ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

**РІШЕННЯ**

Від 24.11.2020 № 1136

Про проект рішення міської ради

«Про внесення змін до рішення

міської ради від 28.07.2016

№ 2-824 «Про Програму розвитку і

утримання житлово-комунального

господарства міста Черкаси

на 2016-2020 роки»

Відповідно до пункту 1 частини «а» статті 27, пункту 1 частини 2 статті 52 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», з метою розвитку та утримання галузі житлово-комунального господарства, забезпечення благоустрою міста, розглянувши пропозиції департаменту житлово-комунального комплексу, виконавчий комітет Черкаської міської ради

ВИРІШИВ:

1. Погодити і подати на розгляд та затвердження міської ради проект рішення «Про внесення змін до рішення міської ради від 28.07.2016 № 2-824 «Про Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки».
2. Контроль за виконанням рішення покласти на директора департаменту житлово-комунального комплексу Яценка О.О.

Міський голова А.В. Бондаренко

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Проект рішення** | |
|  |  |  |  |  |  |  | **№ - -рд** | |
|  |  | ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА | | | | |  |  |
| < |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Про внесення змін до рішення міської ради від 28.07.2016 № 2-824 «Про Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки»** | | | |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |
| З метою реалізації у 2021 році заходів Програми розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки та уточнення заходів діючої Програми, згідно з пунктом 22 частини 1 статті 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», статті 91 Бюджетного кодексу України, Черкаська міська рада  **ВИРІШИЛА:**   1. Внести зміни до рішення міської ради від 28.07.2016 № 2-824 «Про Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки»:    1. Продовжити термін дії Програми розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки на 2021 рік.    2. Затвердити Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2021 роки та викласти у новій редакції. 2. Контроль за виконанням рішення покласти на департамент житлово-комунального комплексу (Яценко О.О.) та постійну комісію міської ради з питань житлово-комунального господарства, промисловості, транспорту, зв’язку,  підприємництва, екології та охорони навколишнього середовища (Кіта І.М.). | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Міський голова** | | |  |  |  |  | **А.В. Бондаренко** | |
|  | | |  |  |  |  |  | |
|  | | |  |  |  |  |  | |
|  | | |  |  |  |  |  | |
|  | | |  |  |  |  |  | |
|  | | |  |  |  |  |  | |
|  | | |  |  |  |  |  | |

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішення Черкаської міської ради

від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

# 1. Сучасний стан галузі житлово-комунального господарства.

## 1.1. Вступна частина.

За основу розроблення цієї Програми використано Бюджетний кодекс України, Закони України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV, «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21 травня 1997 року № 280/97-ВР, Правила благоустрою міста Черкаси, затверджені рішенням Черкаської міської ради від 11.11.2008 № 4-688, Перелік основних вулиць міста та вулиць, зелені зони яких утримуються за рахунок коштів міського бюджету, затверджений рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради № 390 від 02.04.2013, та інші нормативно-правові акти державного та місцевого значення.

Програма визначає основні напрямки розвитку житлово-комунального господарства та благоустрою міста Черкаси, удосконалення структури управління і фінансового забезпечення його.

## 1.2. Загальна характеристика та фінансове забезпечення (2013-2015 рр.) галузі житлово-комунального господарства міста Черкаси.

За останні роки в житлово-комунальному господарстві міста накопичилося чимало проблем, які потребують негайного вирішення.

Незважаючи на заходи, що були здійснені за останні 3 роки (2013-2015 рр.) у місті технічний стан житлово-комунального господарства погіршується.

Постійно з міського бюджету здійснювались видатки на виконання заходів з благоустрою міста, утримання елементів благоустрою, кладовищ, комунальних пляжів, проводився ремонт житлового фонду, здійснювався ремонт мереж теплопостачання, водопостачання і водовідведення, встановлення та ремонт спортивних і дитячих майданчиків, проводились роботи з будівництва нового кладовища та інші заходи.

**Мережі зовнішнього освітлення**

Місто Черкаси велике місто, що має розгалужену систему мереж зовнішнього освітлення, які представлені:

* 13793 світлоточками, що розміщені на 3977 опорах, та забезпечують освітлення вулиць міста, скверів, алей та прибудинкових територій (таблиця 1.1).

Таблиця 1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Види ламп | Потужність, Вт | Кількість, шт. |
| Лампи розжарювання | 100 | 3 418 |
| Лампа ртутна ДРЛ | 250 | 3 540 |
| Лампа натрієва ДНАТ | 70 | 1 686 |
| Лампа натрієва ДНАТ | 100 | 3 299 |
| Лампа натрієва ДНАТ | 150 | 254 |
| Лампа натрієва ДНАТ | 250 | 119 |
| Лампа натрієва ДНАТ | 400 | 49 |
| Світлодіодні | 66 | 837 |
| Енергозберігаючі | 50 | 548 |
| Прожектори | 400 | 43 |
| Всього | | 13 793 |

* 485,12 км ліній електропередач:
* 370,76 км повітряних ліній електропередач (ПЛ 0,4 кВ);
* 114,36 км кабельних ліній електропередач (КЛ 0,4 кВ);
* 124 одиницями шаф керування І710;
* пультом управління зовнішнім освітленням.

Балансоутримувачем мереж зовнішнього освітлення міста визначено комунальне підприємство електромереж зовнішнього освітлення «Міськсвітло» Черкаської міської ради».

Мережі зовнішнього освітлення обладнані програмним забезпеченням, яке дозволяє запрограмувати точний час включення та виключення вуличного освітлення згідно з добовим графіком включення-відключення освітлення м. Черкаси, який розроблено з врахуванням часу сходу та заходу сонця в нашому регіоні. З врахуванням погодних умов, іншої наявної необхідності включення та відключення освітлення це може бути зроблено диспетчером вручну. При цьому застосовується система каскадного включення, яка дозволяє включати або виключати окрему ділянку мереж зовнішнього освітлення. На даний час, по місту існує 24 такі ділянки.

Для ефективного використання електроенергії на зазначених ділянках розроблено графік включення та відключення мереж зовнішнього освітлення на кожен день року. Графік відображено у таблиці 1.2.

Таблиця 1.2.

|  | з 1 по 5 | | з 6 по 10 | | з 11 по 15 | | з 16 по 20 | | з 21 по 25 | | з 26 по кінець міс | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | відкл | вкл | відкл | вкл | відкл | вкл | відкл | вкл | відкл | вкл | відкл | вкл |
| січень | 7:11 | 16:38 | 7:10 | 16:44 | 7:09 | 16:50 | 7:06 | 16:56 | 7:02 | 17:04 | 6:57 | 17:12 |
| лютий | 6:50 | 17:20 | 6:43 | 17:27 | 6:35 | 17:35 | 6:27 | 17:43 | 6:19 | 17:51 | 6:11 | 17:59 |
| березень | 6:01 | 18:07 | 5:53 | 18:14 | 5:43 | 18:21 | 5:32 | 18:28 | 5:21 | 18:37 | 5:09 | 18:45 |
| квітень | 5:57 | 19:54 | 5:46 | 20:03 | 5:35 | 20:12 | 5:25 | 20:19 | 5:15 | 20:26 | 5:05 | 20:35 |
| травень | 4:55 | 20:44 | 4:45 | 20:52 | 4:36 | 21:00 | 4:28 | 21:08 | 4:21 | 21:16 | 4:15 | 21:23 |
| червень | 4:09 | 21:30 | 4:03 | 21:36 | 4:00 | 21:41 | 3:58 | 21:44 | 3:58 | 21:46 | 4:00 | 21:47 |
| липень | 4:04 | 21:46 | 4:10 | 21:43 | 4:16 | 21:39 | 4:22 | 21:35 | 4:28 | 21:29 | 4:35 | 21:20 |
| серпень | 4:44 | 21:11 | 4:53 | 21:02 | 5:01 | 20:54 | 5:09 | 20:44 | 5:17 | 20:34 | 5:25 | 20:23 |
| вересень | 5:33 | 20:12 | 5:41 | 20:00 | 5:49 | 19:48 | 5:57 | 19:36 | 6:05 | 19:25 | 6:12 | 19:14 |
| жовтень | 6:19 | 19:04 | 6:25 | 18:55 | 6:34 | 18:45 | 6:42 | 18:36 | 6:50 | 18:26 | 5:57 | 17:15 |
| листопад | 6:05 | 17:05 | 6:13 | 16:58 | 6:21 | 16:51 | 6:29 | 16:45 | 6:36 | 16:39 | 6:43 | 16:35 |
| грудень | 6:50 | 16:32 | 6:56 | 16:30 | 7:01 | 16:30 | 7:04 | 16:31 | 7:07 | 16:32 | 7:09 | 16:35 |

Враховуючи графік включення та відключення зовнішнього освітлення, а також періоди доби, в які діє нічний тариф, визначено, що 3559,1 годин на рік вулиці міста Черкаси освітлюється з застосуванням нічного тарифу та 288,2 години на рік – з застосуванням денного тарифу.

За останні три роки на виконання заходів з утримання мереж зовнішнього освітлення з міського бюджету спрямовано 9 782,3 тис. грн.

На забезпечення енергоносіями за останні три роки видатки склали 7 372,8 тис. грн. Щорічне зростання видатків пояснюється постійним зростанням тарифу на електроенергію, проведенням робіт з реконструкції та відновлення мереж зовнішнього освітлення. Так, за період 2013-2015 років на реконструкцію мереж зовнішнього освітлення з міського бюджету спрямовано 14 150,0 тис. грн.

У розрізі років, напрямків та тарифів дані щодо видатків на утримання мереж зовнішнього освітлення відображені у таблиці 1.3.

Таблиця 1.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показники | 2013 рік | 2014 рік | 2015 рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Утримання мереж зовнішнього освітлення | 2 184 808,20 | 3 316 413,16 | 4 281 046,59 |
|  |  |  |  |
| Витрати на електроенергію всього: |  |  |  |
| кВт | 4 542 547 | 4 546 780 | 4 606 800 |
| грн. | 2 117 820,93 | 2 447 505,99 | 2 807 430,43 |
| 1. **по нічному тарифу** |  |  |  |
| кВт | 3 769 036 | 3 722 586 | 4 027 457 |
| Розмір тарифу, грн./кВт | 0,30121 | 0,34096 | 0,43222 |
| грн. | 1 135 255,85 | 1 269 234,45 | 1 740 737,29 |
| 1. **по денному тарифу** |  |  |  |
| кВт | 773 511 | 824 194 | 579 343 |
| Розмір тарифу, грн./кВт | 1,20822 | 1,36172 | 1,71666 |
| грн. | 934 572,24 | 1 122 321,49 | 994 533,04 |
| 1. **перетоки реактивної енергії** |  |  |  |
| грн. | 47 992,84 | 55 950,05 | 72 160,10 |

Крім того, з метою забезпечення комфортного пересування вулицями міста здійснювалось фінансове забезпечення електроспоживання світлофорних об’єктів.

За період 2013-2015 років на ці цілі спрямовано 1772,5 тис. грн. (світлофорними об’єктами було спожито електроенергії в обсязі 1235639,91 кВт) на забезпечення регулювання руху на 82 перехрестях. Детальний розподіл за роками наведено у таблиці 1.4.

Таблиця 1.4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник | Одиниця виміру | **Всього** | в розрізі років | | |
| 2013 | 2014 | 2015 |
| Обсяги спожитої електроенергії | кВт | **1235639,91** | 420909,11 | 421437,60 | 393293,20 |
| Витрати на електроенергію | тис. грн. | **1772,5** | 517,7 | 573,6 | 681,2 |

**Утримання житлово-комунальної галузі**

Протягом 2013-2015 років з метою утримання житлово-комунальної галузі з міського бюджету спрямовувались кошти на капітальні ремонти мереж теплопостачання, водопостачання та водовідведення, житлових будинків тощо.

На теплопостачання.

За рахунок коштів міського бюджету у період 2013-2015 років виконувались наступні роботи з поліпшення теплопостачання та гарячого водопостачання (таблиця 1.5).

Таблиця 1.5

| **Показник** | **Таблиця** | **Всього,**  **тис. грн.** | **в розрізі років, тис. грн.** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** |
| Капітальний ремонт, реконструкцію, будівництво систем та мереж, об'єктів, обладнання тепло- та гарячого водопостачання, зокрема із застосуванням попередньо ізольованих труб | 1.6 | 4450,0 | 1021,5 | 3428,5 |  |
| Капітальний ремонт теплових мереж, що передаються з балансу освітніх установ міста на баланс КПТМ "Черкаситеплокомуненерго" | 1.7 | 1707,9 |  | 1707,9 |  |
| Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-5 до житлового будинку по вул. Ватутіна,243 | 1.8 | 92,3 |  | 92,3 |  |
| Капітальний ремонт прийнятих в міську комунальну власність безгосподарських мереж тепло- та гарячого водопостачання | 1.9 | 2468,4 |  | 538,4 | 1930,0 |
| Капітальний ремонт (встановлення водопідігрівачів) у будинках некомунальної форми власності мікрорайону "Перемога" в м. Черкаси (житлові будинки №№ 28, 30, 32 по вул. 30-річчя Перемоги, №№ 2, 4, 7 по вул. Тараскова, № 5 по вул. Конєва та № 4 по вул. Батицького), що перебуватимуть на балансовому обліку КПТМ "Черкаситеплокомуненерго" без права передачі їх в оренду чи у власність третіх осіб та для використання виключно з метою надання відповідних послуг у вказаних будинках | - | 411,6 |  | 411,6 |  |
| Капітальний ремонт (заміну) теплових мереж до гуртожитків по вул.Смілянська, 90/1,90/2, 88, 88/1 (теплові води) | 1.10 | 180,0 |  | 180,0 |  |
| Всього | | 9310,2 | 1021,5 | 6358,7 | 1930,0 |

Виконання робіт з капітального ремонту, реконструкції, будівництва систем та мереж, об'єктів, обладнання тепло- та гарячого водопостачання, зокрема із застосуванням попередньо ізольованих труб на суму 4450,0  тис. грн. на двадцяти п’яти об’єктах, забезпечило заміну 1679,5 м. труб гарячого водопостачання та 7507,96 м. труб теплопостачання різного діаметру. В розрізі об’єктів дані наведено у таблиці 1.6.

Таблиця 1.6

| **№ п/п** | **Назва об’єкту** | **Довжина трубопроводу, м** | **ø трубопроводу, мм** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від УТ-1 біля ЦТП по вул. Гоголя, 440 до УТ-5 біля житлового будинку по вул. Благовісній, 433 | 296 | 108/200 |
| 147 | 90/160 ГВП |
| 148 | 110/180 ГВП |
| 2 | Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-2 до ТК-3 від ЦТП по вул. Смілянській,128 | 243 | 133/225 |
| 121,1 | 110/180 ГВП |
| 121 | 75/140 ГВП |
| 3 | Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ЦТП (368 квартал) від ТК-6а до ТК-7 та до житлових будинків по вул. Подолінського,24 | 24 | 108/200 |
| 130,96 | 133/225 |
| 145,8 | 125/200 ГВП |
| 145,8 | 75/140 ГВП |
| 4 | Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ЦТП по вул. 30 років Перемоги,52 через ТК-6 та до ж/б по вул. 30 років Перемоги, 56/2 до ТК-8 | 156,7 | 108/200 |
| 81,9 | 110/200 ГВП |
| 81,9 | 90/160 ГВП |
| 77,1 | 76/140 |
| 39,8 | 75/140 ГВП |
| 39,2 | 50/110 ГВП |
| 5 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-637Г до житлового будинку по вул. Хоменка,6 від ТК-637Г до ТК-637Д | 166 | 89/160 |
| 6 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-1 до ТК-5 ЦТП по вул. Грибоєдова,110 | 920,8 | 159/250 |
| 68,4 | 219/315 |
| 7 | Капітальний ремонт тепломережі опалення біля житлового будинку по вул. Калініна,11 до ТК-100 по вул. Героїв Сталінграда,31,33 | 220 | 108/200 |
| 8 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-27 до житлового будинку по вул. Калініна,55 | 91,5 | 133/225 |
| 60,94 | 159/250 |
| 9 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від котельні по вул. Красовського,10 до житлового будинку по вул.Крупської,18 | 296,31 | 219/315 |
| 10 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-10 до ТК-11 від котельні по вул. Сумгаїтській,8 | 103,6 | 630/800 |
| 11 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-2 до ТК-4, ТК-5 від котельні по вул. Красовського,10 | 338,35 | 219/315 |
| 12 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-9 (Толстого,17) до ТК-10 (Горького,12/2) по провулку Дніпровському | 213 | 133/225 |
| 13 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від т «А» до ТК-1 та до житлових будинків по вул. В. Чорновола,116; В.Чорновола,116/1; В.Чорновола,116/2 | 314,9 | 159/250 |
| 64 | 219/315 |
| 14 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-14 до ТК-17 та до житлових будинків по вул. В.Чорновола,114/42, по вул. Бидгощській,40 | 227 | 133/225 |
| 15 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-918/2 (перехрестя вул. Вербовецького та вул. Ільїна) до ТК-1 | 285 | 219/315 |
| 16 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від котельні по вул. Гоголя,301 до ТК між житловими будинками по бульв. Шевченка,268 та бульв. Шевченка,266 | 402 | 159/250 |
| 17 | Капітальний ремонт тепломережі ГВП від ТК-1 до ТК-5 біля ЦТП по вул. Петровського,283 | 31 | 90/160 ГВП |
| 129,4 | 75/140 ГВП |
| 161,6 | 50/140 ГВП |
| 18 | Капітальний ремонт тепломережі від ТК-8 біля житлового будинку по вул. Толстого,17 до т «А» (перехід через вул. Горького) | 315 | 219/315 |
| 19 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-12 до ТК-13 біля житлового будинку по вул. Калініна,43 | 464 | 159/250 |
| 20 | Капітальний ремонт тепломережі ЦТП по вул. Тараскова,10 | 512 | 325 |
| 245 | 325/450 |
| 21 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від УТ-3 біля житлового будинку по вул. Благовісній,184 до УТ-4 біля житлового будинку по вул. Леніна,38 | 250,2 | 89/160 |
| 22 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від житлового будинку по вул. Хрещатик,263 до будинку вчителя | 173,2 | 89/160 |
| 23 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-2-2 до ТК-2-1 по вул. Героїв Сталінграда,6 | 315 | 219/315 |
| 24 | Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ТК 3-1 до ТК-3-8 в районі ЦТП по вул. Героїв Сталінграда, 46 | 299 | 219/315 |
| 143 | 110/180 ГВП |
| 143 | 75/140 ГВП |
| 25 | Капітальний ремонт тепломережі опалення від ТК-21 до ТК-22 через вул.Батицького,8 | 235 | 530/710 |

При виконанні робіт з капітального ремонту теплових мереж, що передаються з балансу освітніх установ міста на баланс КПТМ "Черкаситеплокомуненерго" на суму 1707,9 тис. грн. на п’яти об’єктах здійснено заміну 2154,8 м. труб теплопостачання різного діаметру. В розрізі об’єктів дані наведено у таблиці 1.7.

Таблиця 1.7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва об’єкту** | **Довжина трубопроводу,**  **м** | **ø трубопроводу, мм** |
| 1 | Капітальний ремонт тепломережі ЦТП по вул.Тараскова,10 (Т/М від прохідного каналу до школи №32 по вул. Гайдара,10) | 81,5 | 89/160 |
| 2 | Капітальний ремонт тепловох мережі із застосуванням попередньоізольованих труб до ЗОШ №10 по проспекту Хіміків,36 | 459 | 108/200 |
| 3 | Капітальний ремонт теплової мережі із застосуванням попередньоізольованих труб до ЗОШ №30 по вул.Батицького,14 | 515,3 | 133/225 |
| 4 | Капітальний ремонт теплової мережі із застосуванням попередньоізольованих труб до ДНЗ №23 по пров.Черкаський,12 | 649 | 89/160 |
| 5 | Капітальний ремонт теплової мережі із застосуванням попередньоізольованих труб до ДНЗ №37 по вул.Р.Люксембург,153/1 | 210 | 76/140 |
| 240 | 89/160 |

При виконання робіт з капітального ремонту тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-5 до житлового будинку по вул. Ватутіна, 243 на суму 92,3 тис. грн. виконано заміну 60,0 м. труб гарячого водопостачання та 60,0 м. труб теплопостачання різного діаметру. Детальна інформація щодо характеристики трубопроводу інформація наведена у таблиці1.8.

Таблиця 1.8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назва об’єкту** | **Довжина трубопроводу,**  **м** | **ø трубопроводу, мм** |
| Капітальний ремонт тепломережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-5 до ж/б по вул. Ватутіна,243 | 60 | 57/125 |
| 30 | 63/125 ГВП |
| 30 | 40/110 ГВП |

При виконанні робіт з капітального ремонту прийнятих в міську комунальну власність безгосподарських мереж тепло- та гарячого водопостачання на суму 2468,4 тис. грн. виконано заміну 516,3 м. труб гарячого водопостачання та 1766,92 м. труб теплопостачання різного діаметру. Детальна інформація щодо характеристики трубопроводу інформація наведена у таблиці1.9.

Таблиця1.9

| **№ п/п** | **Назва об’єкту** | **Довжина трубопроводу,**  **м** | **ø трубопроводу, мм** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-4 до житлового будинку по вул.Ватутіна,245 в м.Черкаси | 50 | 57/125 |
| 25 | 63/125 ГВП |
| 25 | 40/110 ГВП |
| 2 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-4 до житлового будинку по вул.Ватутіна, 247 в м.Черкаси | 65 | 57/125 |
| 34 | 63/125 ГВП |
| 34 | 40/110 ГВП |
| 3 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-8 до житлового будинку по вул.Ватутіна,255 в м.Черкаси | 87 | 57,125 |
| 44,7 | 63/125ГВП |
| 43,5 | 40/110 ГВП |
| 4 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-8 до житлового будинку по вул.Ватутіна, 257 в м.Черкаси | 88 | 57/125 |
| 44 | 63/125 ГВП |
| 44 | 40/110 ГВП |
| 5 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення та гарячого водопостачання від ТК-7 до житлового будинку по вул.Ватутіна,239 в м.Черкаси | 140 | 89/160 |
| 63,5 | 110/182 ГВП |
| 63,5 | 63/125 ГВП |
| 6 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення від ТК-5 до житлового будинку по вул.Чигиринській,40 в м.Черкаси | 34 | 89/160 |
| 7 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення від ТК-2 до житлового будинку по вул.Чигиринській,46 в м.Черкаси | 92 | 89/160 |
| 8 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення від ТК-5 до житлового будинку по вул.Подолінського,9 в м.Черкаси | 29 | 89/160 |
| 9 | Капітальний ремонт теплової мережі опалення від ТК-8 до житлового будинку по вул.Подолінського,13 в м.Черкаси | 62 | 89/160 |
| 10 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання та гарячого водопостачання від ТК-4-А1 до житлового будинку по вул. Різдвяна,115 м. Черкаси | 62 | 89/160 |
| 22 | 90/160 ГВП |
| 22 | 63/125 ГВП |
| 11 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-55 до гуртожитку по вул. Пастерівська,44 м. Черкаси | 71,7 | 108/200 |
| 12 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-7 А1-13 до житлового будинку по бул. Шевченка,367/1 м. Черкаси | 70 | 76/140 |
| 13 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-2-11 до гуртожитку по вул. Одеська,14 м. Черкаси | 68 | 108/200 |
| 14 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання та гарячого водопостачання від ТК – 5 до ж/б по вул. Ватутіна,241 м. Черкаси | 50 | 57/125 |
| 25 | 63/125 ГВП |
| 26,1 | 40/110 ГВП |
| 15 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання та гарячого водопостачання від ТК – 18 до ж/б по вул. Пацаєва,20 м. Черкаси | 33 | 76/140 |
| 16 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-2-6 до ж/б по вул. Корольова,32, м. Черкаси | 83,4 | 108/200 |
| 17 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК- 1 до ж/б по вул. Чехова,54, м. Черкаси | 67 | 159/250 |
| 18 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від точки „А” до ж/б по вул. Громова,3, м. Черкаси | 75,7 | 87/125 |
| 19 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-1 до ТК-2 біля гуртожитків по вул. Смілянській 88;88/1;90/1; 90/2 м. Черкаси | 115 | 89/160 |
| 20 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-7 б до ж/б по вул. Петровського,91 м. Черкаси | 29 | 57/125 |
| 21 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-11 б до ж/б по вул. Петровського,101 м. Черкаси | 11,3 | 57/125 |
| 22 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-10 до ж/б по вул. Ільїна,328 м. Черкаси | 104 | 57/125 |
| 23 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-10 до ж/б по вул. Ільїна,330 м. Черкаси | 30 | 57/125 |
| 24 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-16 до ж/б по вул. Ільїна,334, м. Черкаси | 40 | 57/110 |
| 25 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-9 до ж/б по вул. П Комуни,69 м. Черкаси | 34 | 57/125 |
| 26 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від т.Б до житлового будинку по бул. Шевченка,335 м. Черкаси | 99,7 | 89/160 |
| 27 | Капітальний ремонт мережі теплопостачання від ТК-7Б2 до житлового будинку по вул. Волкова,103 м. Черкаси | 76,5 | 108/200 |

При виконанні робіт з капітального ремонту (встановлення водопідігрівачів) у будинках некомунальної форми власності мікрорайону "Перемога" в м. Черкаси (житлові будинки №№ 28, 30, 32 по вул. 30-річчя Перемоги, №№ 2, 4, 7 по вул. Тараскова, № 5 по вул. Конєва та № 4 по вул. Батицького), що перебуватимуть на балансовому обліку КПТМ "Черкаситеплокомуненерго" без права передачі їх в оренду чи у власність третіх осіб та для використання виключно з метою надання відповідних послуг у вказаних будинках на суму 411,6 тис. грн. встановлено 8 водопідігрівачів.

При виконанні робіт з капітального ремонту (заміни) теплових мереж до гуртожитків по вул. Смілянська, 90/1,90/2, 88, 88/1 (теплові вводи) на суму 180,0 тис. грн. виконано заміну 21,0 м. труб гарячого водопостачання та 196,0 м. труб теплопостачання різного діаметру. Детальна інформація щодо характеристики трубопроводу інформація наведена у таблиці1.10.

Таблиця 1.10

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назва об’єкту** | **Довжина трубопроводу,**  **м** | **ø трубопроводу, мм** |
| Капітальний ремонт теплових мереж до гуртожитків по вул. Смілянській 90/1,90/2,88,88/1 (теплові вводи) | 68 | 57/125 |
| 128 | 76/140 |
| 21 | 50/110 ГВП |

Через недостатнє фінансування за останні роки значно погіршився стан наявного житлового фонду. В місті не проводяться комплексні капітальні ремонти житлових будинків. У результаті окремі конструктивні елементи будинків, особливо покрівлі, балконні плити, фасади, внутрішньобудинкові мережі водо-, теплопостачання та водовідведення внаслідок тривалої експлуатації перебувають у незадовільному технічному стані. Подальша їх експлуатація без вжиття додаткових заходів щодо приведення в належний технічний стан неможлива.

Капітальний ремонт житлового фонду фінансується з місцевого бюджету. Але у зв’язку з його обмеженістю сума коштів, яка щорічно виділяється на капітальний ремонт житлового фонду, недостатня для того, щоб утримувати будинки і внутрішньобудинкові мережі у технічно справному стані. Таке становище обумовлює збільшення кількості ветхих та аварійних будинків, призводить до їх морального і фізичного зношення.

Характеристика житлового фонду міста Черкаси станом на 01.03.2016 відображено у таблиці 1.11

Таблиця 1.11

| Служба утримання будинків | | Одиниця виміру | Митниця | Придніпровська | Соснівська | Всього |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник | |
| Загальна кількість будинків, в т.ч.: | | будинок | 58 | 461 | 534 | 1053 |
| За поверховістю | 1-поверхові |  | 46 | 100 | 146 |
| 2-поверхові |  | 74 | 60 | 134 |
| 3-поверхові |  | 24 | 15 | 39 |
| 4-поверхові |  | 10 | 36 | 46 |
| 5-поверхові |  | 169 | 149 | 318 |
| 6-поверхові |  |  | 3 | 3 |
| 9-поверхові | 12 | 114 | 143 | 269 |
| вище 9 поверхів | 46 | 24 | 28 | 98 |
| За роками забудови | до 1919 року | будинок |  | 24 | 52 | 76 |
| з 1920 по 1945 рік |  | 8 | 5 | 13 |
| з 1946 по 1960 роки |  | 96 | 103 | 199 |
| з 1961 по 1970 роки |  | 97 | 136 | 233 |
| з 1971 по 1980 роки |  | 125 | 97 | 222 |
| з 1981 по 1990 роки | 16 | 73 | 98 | 187 |
| з 1991 по теперішній час | 42 | 38 | 43 | 123 |
| Загальна площа квартир | Всього | м2 | 554 454,60 | 8 809,65 | 1 852 146,76 | 2 415 411,01 |
| у тому числі перших поверхів | 57 624,00 | 80 900,51 | 116 903,27 | 255 427,78 |
| Площа нежитлових приміщень | | м2 | 5 500,87 | 43 852,45 | 57 350,69 | 106 704,01 |
| Приведена площа прибирання прибудинкової території | | м2 | 200 080,37 | 693 621,40 | 898 842,43 | 1 792 544,20 |
| Кількість будинків обладнаних ліфтами | | будинок | 58 | 139,00 | 172,00 | 369,00 |
| Кількість пасажирських ліфтів | | шт. | 244 | 386 | 573 | 1 203 |
| Кількість мешканців у будинку | | осіб | 22 432 | 61 421 | 83 805 | 167 658 |
| Площа тех поверхів | | м2 | 68 327,03 | 117 569,20 | 186 080,27 | 371 976,50 |
| Площа покрівлі | | м2 | 84 757,27 | 355 572,40 | 387 784,25 | 828 113,92 |
| Кількість під'їздів в будинку | | шт. | 243,00 | 1 380,00 | 1 468,00 | 3 091,00 |
| Кількість квартир | | шт. | 9 663,00 | 29 628,00 | 37 121,00 | 76 412,00 |
| Кількість будинків обладнані водопідігрівачами, які забезпечують мешканців будинків гарячою водою | | будинок | 1,00 | 192,00 | 115,00 | 308,00 |
| Кількість будинків забезпечених централізованим опаленням | | будинок | 58,00 | 406,00 | 422,00 | 886,00 |
| Протяжність систем теплопостачання | | п. м | 41 481,60 | 484 177,00 | 522 330,18 | 1 047 988,78 |
| Кількість будинків обладнаних централізованим холодним водопостачанням | | будинок | 58,00 | 452,00 | 481,00 | 991,00 |
| Кількість будинків обладнаних гарячим водопостачанням | | будинок | 58,00 | 260,00 | 293,00 | 611,00 |
| Протяжність систем водопостачання | | п. м | 39 204,00 | 282 889,00 | 302 816,60 | 624 909,60 |
| Протяжність стиків | | п. м | 332 848,61 | 316 738,00 | 239 719,45 | 889 306,06 |
| Площа фасадів | | м2 | 13 731,00 | 610 387,80 | 722 361,35 | 1 346 480,15 |
| Протяжність систем каналізації (лівньовка) | | п. м | 11 366,00 | 20 491,50 | 53 296,70 | 85 154,20 |
| Протяжність систем водовідведення | | п. м | 66 546,00 | 150 971,60 | 164 419,40 | 381 937,00 |

В межах виконання заходів з утримання галузі житлово-комунального господарства у період 2013-2015 років за рахунок коштів міського бюджету проводились роботи з **капітального ремонту та реконструкції житлового фонду**. Загальний обсяг видатків склав 23876,4 тис. грн. За ці кошти було виконано капітальний ремонт 823 ліфтів, відремонтовано 5601,0 м2 покрівель у 9 будинках та ряд інших робіт. Детально в розрізі видів робіт за роками дані наведено у таблиці 1.12.

Таблиця 1.12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Роботи з капітального ремонту | Рік | | | | | |
| 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| шт. | тис. грн | шт./м2 | тис. грн | шт./ м2 | тис. грн |
| Ліфтів | 247 | 5227,8 | 244 | 4277,8 | 332 | 8068,0 |
| Покрівлі | - | - | 7/4501 | 955,2 | 2/1100 | 340,1 |
| Мереж електропостачання | - | - | 3 | 902,8 | 2 | 701,6 |
| Сантехніки | - | - | 1 | 60,3 | 1 | 33,5 |
| Систем гарячого водопостачання (заміна водопідігрівачів) | - | - | 30 | 2201,9 | - | - |
| Встановлення регуляторів температури | - | - | 51 | 930,6 | - | - |
| Заміна насосів ХВП | - | - | - | - | 1 | 63,5 |
| Реконструкція ОДС-1 | - | - | - | - | 1 | 113,3 |
| **Всього** | **-** | **5227,8** | **-** | **9328,6** | **-** | **9320,0** |

**Організація місць відпочинку на пляжах міста**

Визначальне місце у сфері благоустрою міста займає відпочинок громадян на міських пляжах.

З метою утримання в належному стані міського комунального пляжу з міського бюджет здійснювались видатки на проведення заходів з утримання його. У період 2013-2014 років 238308,42 грн. (таблиця 1.13). У 2015 році видатки не проводились.

Таблиця 1.13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходу | Одиниці виміру | 2013 | | 2014 | |
| кількість | сума, грн. | кількість | сума, грн. |
| Прибирання випадкового сміття на території пляжу | 100 м2 | 306,32 | 147381,54 | 248,37 | 80471,88 |
| Відкачка фекалій з туалету | 1 м 3 | 7,2 | 144,00 | 50 | 2857,00 |
| Прибирання 1 туалету на 2 отвори | 5 шт. | 37 | 740,00 | 30 | 6714,00 |
| **Всього:** | | **-** | **148265,54** | **-** | **90042,88** |

**Організація поховання у місті.**

На території міста Черкаси розташовано 10 кладовищ загальною площею 120 гектарів.

Відповідно статті 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21 травня 1997 року № 280/97-ВР до власних повноважень в галузі житлово-комунального господарства, побутового, торговельного обслуговування, громадського харчування, транспорту і зв'язку відноситься забезпечення утримання в належному стані кладовищ, інших місць поховання та їх охорони.

Балансоутримувачем місць поховання – кладовищ, визначено комунальне підприємство «Комбінат комунальних підприємств», яке забезпечує їх утримання, водопостачання, електропостачання, заходи зі знесення дерев, косіння газонів та інше.

Утримання кладовищ передбачає прибирання, вивезення сміття, підготовку кладовищ до поминальних днів. Ці заходи потребують оплати праці працівників, забезпечення транспортом (паливно-мастильні матеріали, запчастини), іншими матеріалами.

З метою забезпечення догляду кладовищ у період 2013-2015 років здійснювались видатки з міського бюджету на загальну суму 3664,3 тис. грн. Кошти спрямовувались на утримання кладовищ, забезпечення водою та електроенергією (освітлення території у нічний час).

Крім того, відповідно до статті 34 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21 травня 1997 року № 280/97-ВР до власних повноважень у сфері соціального захисту населення відноситься вирішення питань про надання за рахунок коштів місцевих бюджетів ритуальних послуг у зв'язку з похованням самотніх громадян, ветеранів війни та праці, а також інших категорій малозабезпечених громадян; подання допомоги на поховання громадян в інших випадках, передбачених законодавством.

Відповідальним за виконання заходів із поховання одиноких померлих та безпритульних громадян, їх транспортування до моргу на судмедекспертизу в рамках програми виконує комунальне підприємство «Комбінат комунальних підприємств».

У період 2013-2015 років на дані цілі спрямовано кошти міського бюджету в обсязі 1757,3 тис. грн. В межах визначеного ресурсу здійснено поховання 123 осіб та транспортування 2160 осіб. В розрізі років та напрямків інформація наведена у таблиці 1.14

Таблиця 1.14

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування напрямку | Одиниці виміру | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| кількість | сума, тис. грн. | кількість | сума, тис. грн. | кількість | сума, тис. грн. |
| **Утримання міських кладовищ** |  |  | **1581,1** |  | **725,0** |  | **1358,2** |
| кількість кладовищ | шт. | 10 | 1463,4 | 10 | 690,4 | 11 | 1316,7 |
| площа кладовищ | м2 | 1020000 | 1020000 | 1200000 |
| водопостачання | м3 | 2293,00 | 101,8 | 1655,79 | 17,0 | 2177,00 | 25,3 |
| *централізоване* | *м3* | *2002* | *89,0* | *1417,785* | *5,8* | *1932* | *8,1* |
| *технічною водою* | *м3* | *291* | *12,8* | *238* | *11,2* | *245* | *17,2* |
| електроспоживання | кВт\*год | 10599,64 | 15,9 | 11049,44 | 17,6 | 8132,85 | 16,2 |
| **Поховання одиноких, безрідних померлих громадян** | **осіб** | **37** | **13,3** | **47** | **18,0** | **39** | **16,5** |
| **Перевезення померлих на судмедекспертизу** | **осіб** | **785** | **555,3** | **583** | **588,7** | **792** | **565,5** |

**Утримання місць загального користування**

Зовнішній вигляд міста – головна його візитівка. Щорічно з міського бюджету спрямовуються кошти на виконання заходів з утримання місць загального користування. За рахунок цих коштів утримуються площі, сквери, зелені зони Придніпровського та Соснівського районів міста, центральна частина міста та бульвар Т. Г. Шевченка.

У період 2013-2015 років на виконання цих заходів було спрямовано 43433,4 тис. грн. (таблиця 1.15).

Таблиця 1.15

| Найменування напрямку | Одиниця виміру | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування заходу | кількість | сума,  тис. грн. | кількість | сума,  тис. грн. | кількість | сума,  тис. грн. |
| **Утримання площ, скверів, бульв. Шевченка** |  |  | **2784,8** |  | **4057,0** |  | **5781,2** |
| Літнє утримання тротуарів | 100 м2 | 274226,8 | 1423,8 | 296590,2 | 1779,5 | 253930,8 | 2375,4 |
| Прибирання випадкового сміття | 100 м2 | 303030,3 | 1198,0 | 123331,3 | 655,9 | 418956,7 | 2372,5 |
| Зимове утримання тротуарів | 100 м2 | 14563,3 | 163,0 | 421023,5 | 1621,6 | 124601,8 | 1033,3 |
| **Утримання зелених зон у Соснівському районі** |  |  | **3000,9** |  | **3817,7** |  | **4573,4** |
| Літнє утримання тротуарів | 100 м2 | 54044,0 | 528,2 | 6090,2 | 73,1 |  |  |
| Прибирання випадкового сміття | 100 м2 | 483676,0 | 2408,1 | 632794,9 | 3732,9 | 512738,1 | 4573,4 |
| Зимове утримання тротуарів та зупинок | 100 м2 | 2833,7 | 64,6 | 468,5 | 11,7 |  |  |
| **Утримання зелених зон у Центральному районі** |  |  | **2302,4** |  | **2315,2** |  | **2834,9** |
| Літнє утримання тротуарів | 100 м2 | 23783,6 | 192,7 | 2817,2 | 25,4 |  |  |
| Прибирання випадкового сміття | 100 м2 | 351921,5 | 2066,3 | 386201,3 | 2281,1 | 321609,4 | 2834,9 |
| Зимове утримання тротуарів та зупинок | 100 м2 | 1263,5 | 43,4 | 216,7 | 8,7 |  |  |
| **Утримання зелених зон у Придніпровському районі** |  |  | **2743,8** |  | **3747,7** |  | **5474,5** |
| Літнє утримання тротуарів | 100 м2 | 44111,8 | 452,5 | 5335,0 | 64,0 |  |  |
| Прибирання випадкового сміття | 100 м2 | 396740,3 | 2257,1 | 614347,7 | 3680,4 | 610803,8 | 5474,5 |
| Зимове утримання тротуарів та зупинок | 100 м2 | 1563,2 | 34,2 | 136,8 | 3,3 |  |  |

**Догляд за малими архітектурними формами**

У місті Черкаси розташовано 5 фонтанів, роботу яких забезпечує комунальне підприємство «Черкасиводоканал» Черкаської міської ради».

Для роботи даних об’єктів благоустрою здійснюються заходи щодо їх утримання та забезпечення енергоносіями.

У період 2013-2015 років на забезпечення роботи фонтанів було спрямовано 872087,53 грн. У розрізі фонтанів дані відображено у таблиці 1.16. Більша деталізація в розрізі заходів, що виконувались за кожним з фонтанів дані наведено у таблиці 1.17.

Таблиця 1.16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Найменування фонтану** | **2013 рік, грн.** | **2014 рік, грн.** | **2015 рік, грн.** |
| Фонтан по вул. Б. Вишневецького, 36 (біля будівлі міськвиконкому) | 30158,32 | 30511,18 | 38612,38 |
| Фонтан на площі "700-річчя м. Черкаси" | 48220,17 | 13664,92 | 28427,31 |
| Фонтан в парку "Хіміків" | 23269,20 | 28767,04 | 34027,23 |
| Фонтани в парку "Долина троянд" | 54375,69 | 40110,49 | 57117,39 |
| Фонтан по вул. Хрещатик (біля будівлі облдержадміністрації) | 128704,10 | 145642,64 | 170479,49 |
| **Всього** | **284727,47** | **258696,27** | **328663,79** |

Таблиця 1.17

| **Найменування напрямку** | **Одиниці виміру** | **2013** | | **2014** | | **2015** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **кількість** | **сума, грн.** | **кількість** | **сума, грн.** | **кількість** | **сума, грн.** |
| **Технічне обслуговування системи музично-світлового супроводження роботи фонтану по вул. Хрещатик (біля будівлі облдержадміністрації)** | **-** | **-** | **39593,29** |  | **40043,92** |  | **72749,78** |
| **Видалення рідких відходів та чищення чаш** |  |  | **63022,34** |  | **50830,85** |  | **80275,96** |
| Фонтан по вул. Б. Вишневецького, 36 (біля будівлі міськвиконкому) |  |  | 12083,86 |  | 13365,83 |  | 18874,48 |
| Фонтан на площі "700-річчя м. Черкаси" |  |  | 10491,30 |  | 2076,75 |  | 15367,80 |
| Фонтан в парку "Хіміків" |  |  | 8576,28 |  | 12613,51 |  | 11987,07 |
| Фонтани в парку "Долина троянд" |  |  | 16480,68 |  | 11487,87 |  | 19282,86 |
| Фонтан по вул. Хрещатик (біля будівлі облдержадміністрації) |  |  | 15390,23 |  | 11286,89 |  | 14763,75 |
| **Централізоване водопостачання та водовідведення** |  |  | **47600,38** |  | **37356,97** |  | **42885,10** |
| *централізоване водопостачання* | *м*3 | *7020,7* | *31101,73* | *4591* | *19427,87* | *5120* | *21934,06* |
| *централізоване водовідведення* | *м*3 | *7020,7* | *16498,65* | *4591* | *17929,10* | *5120* | *20951,04* |
| Фонтан по вул. Б. Вишневецького, 36 (біля будівлі міськвиконкому) |  |  | 4108,68 |  | 5210,55 |  | 7538,40 |
| *централізоване водопостачання* | *м3* | *606* | *2684,58* | *647* | *2682,31* | *900* | *3855,60* |
| *централізоване водовідведення* | *м3* | *606* | *1424,10* | *647* | *2528,24* | *900* | *3682,80* |
| Фонтан на площі "700-річчя м. Черкаси" |  |  | 17490,40 |  | 9954,24 |  | 6030,72 |
| *централізоване водопостачання* | *м*3 | *2579,7* | *11428,10* | *1200* | *5273,28* | *720* | *3084,48* |
| *централізоване водовідведення* | *м*3 | *2579,7* | *6062,30* | *1200* | *4680,96* | *720* | *2946,24* |
| Фонтан в парку "Хіміків" |  |  | 3254,40 |  | 4194,34 |  | 6030,72 |
| *централізоване водопостачання* | *м*3 | *480* | *2126,40* | *521* | *2158,42* | *720* | *3084,48* |
| *централізоване водовідведення* | *м*3 | *480* | *1128,00* | *521* | *2035,92* | *720* | *2946,24* |
| Фонтани в парку "Долина троянд" |  |  | 14888,88 |  | 11717,76 |  | 14239,20 |
| *централізоване водопостачання* | *м*3 | *2196* | *9728,28* | *1443* | *6081,78* | *1700* | *7282,80* |
| *централізоване водовідведення* | *м*3 | *2196* | *5160,60* | *1443* | *5635,98* | *1700* | *6956,40* |
| Фонтан по вул. Хрещатик (біля будівлі облдержадміністрації) |  |  | 7858,02 |  | 6280,08 |  | 9046,06 |
| *централізоване водопостачання* | *м*3 | *1159* | *5134,37* | *780* | *3232,08* | *1080* | *4626,70* |
| *централізоване водовідведення* | *м*3 | *1159* | *2723,65* | *780* | *3048* | *1080* | *4419,36* |
| **Витрати на оплату електроенергії** |  |  | **49158,11** |  | **49599,64** |  | **46470,69** |
| Фонтан на площі "700-річчя м. Черкаси" | кВт/год | 3733 | 4620,49 |  |  | 1790 | 3073,14 |
| Фонтан в парку "Хіміків" | кВт/год | 4052 | 4954,41 | 3242 | 4669,20 | 3041 | 5380,00 |
| Фонтан по вул. Хрещатик (біля будівлі облдержадміністрації) | кВт/год | 32243,7 | 39583,21 | 31764,64 | 44930,44 | 21346 | 38017,56 |
| **Технічне обслуговування** |  |  | **85353,35** |  | **80864,89** |  | **86282,26** |
| Фонтан по вул. Б. Вишневецького, 36 (біля будівлі міськвиконкому) | **-** | **-** | 13965,78 | **-** | 11934,8 | **-** | 12199,50 |
| Фонтан на площі "700-річчя м. Черкаси" | **-** | **-** | 15617,98 | **-** | 1633,93 | **-** | 3955,65 |
| Фонтан в парку "Хіміків" | **-** | **-** | 6484,11 | **-** | 7289,99 | **-** | 10629,44 |
| Фонтани в парку "Долина троянд" | **-** | **-** | 23006,13 | **-** | 16904,86 | **-** | 23595,33 |
| Фонтан по вул. Хрещатик (біля будівлі облдержадміністрації) | **-** | **-** | 26279,35 | **-** | 43101,31 | **-** | 35902,34 |
| **Всього** | |  | **284727,47** |  | **258696,27** |  | **328663,79** |

Протягом 2013-2015 років проводились заходи з утримання та догляду за зеленими насадженнями міста. В розрізі напрямків дані наведено в таблиці 1.18.

Таблиця 1.18

| **Найменування напрямку** | **Одиниця виміру** | **2013** | | **2014** | | **2015** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування заходу** | **кількість** | **сума, грн.** | **кількість** | **сума, грн.** | **кількість** | **сума, грн.** |
| **Видалення пеньків із вивезенням і утилізацією** |  |  | **57308** |  | **34000** |  | **131600** |
| до 350 мм | шт. | 91 | 12467 | 25 | 3000 | 115 | 13800 |
| від 350 до 500 мм | шт. | 93 | 25761 | 50 | 19000 | 190 | 72200 |
| від 500 мм | шт. | 40 | 19080 | 25 | 12000 | 95 | 45600 |
| **Видалення самосійних дерев, чагарників, пагонів та порослі** |  |  | **58675** |  | **42965** |  | **115400** |
| видалення самосійних і порослевих дерев із діаметром кореневої шийки не більше 5 сантиметрів | скл/м | 583 | 14575 | 260 | 23465 | 650 | 73750 |
| видалення пагонів та порослі на деревах | дерево | 2940 | 44100 | 3000 | 19500 | 1000 | 6500 |
| проріджування території від самосійних дерев, порослі та чагарників малоцінних порід | 100 м2 |  |  |  |  | 370 | 35150 |
| **Омолоджувальна обрізка дерев** | **м3** | **583** | **149831** | **516,6** | **125966,2** | **2000** | **480000** |
| **Санітарна обрізка дерев** | **дерево** | **0** | **0** | **500** | **48500** |  |  |
| **Формувальна обрізка дерев** | **м3** | **419** | **120253** | **400** | **98800** | **1753** | **584121** |
| **Знесення аварійних та сухостійних дерев** | **м3** | **1081** | **367309** | **2600** | **907400** | **4095,1772** | **1854935** |
| **Косіння газонів, бур'янів та порослі дерев** |  | **0** | **1108678,00** |  | **894091,2** |  | **957432,76** |
| Придніпровський район | м2 | 2037505,33 | 611251,66 | 1822499 | 546749,7 | 1772312 | 407631,76 |
| Соснівський район | м2 | 1658087,8 | 497426,34 | 1157805 | 347341,5 | 2036300 | 549801 |
| **Утримання зелених насаджень на об'єктах благоустрою** |  |  | **482123,2** |  | **254746,8** |  |  |
| Догляд за квітниками | м2 | 37754 | 96937,6 | 37625 | 55075,8 |  |  |
| Догляд за газоном | м2 | 209740 | 30910,6 | 373964 | 78596 |  |  |
| Посадка квітників | м2 | 813 | 354275 | 228 | 121075 |  |  |
| **Догляд за зеленими насадженнями (дерева листяних порід) на вулицях міста** | **га** | **2,96** | **56466,56** | **7,6** | **72200** | **33** | **313500** |
| **Всього** | | **-** | **2400643,76** | **-** | **2478669,20** | **-** | **4436988,76** |

**Дослідження питної води з нецентралізованих джерел водопостачання**

Відповідно до п. 2 доручення голови Черкаської облдержадміністрації від 07.06.2011 № 54-Д за підсумками координаційної наради 6.06.2011 міська рада повинна забезпечити обстеження джерел нецентралізованого водопостачання міста, що використовуються для дітей віком до 3-х років. З метою виконання даного завдання у період 2013-2015 років з міського бюджету було спрямовано 61292,00 грн. Виконання завдання включало ряд заходів, які відображені у таблиці 1.19.

Таблиця 1.19

| Найменування заходу | Одиниці виміру | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| кількість | сума,  грн. | кількість | сума,  грн. | кількість | сума,  грн. |
| Запах при 200, 600 | кількість замірів | 70 | 254,58 | 71 | 258,16 | 126 | 458,14 |
| Смак, присмак | 70 | 254,58 | 71 | 258,16 | 126 | 458,14 |
| Кольоровість, каламутність | 70 | 878,64 | 71 | 891,19 | 126 | 1581,55 |
| Аміак | 70 | 1421,28 | 71 | 1441,58 | 126 | 2558,30 |
| Нітрити | 70 | 1248,24 | 71 | 1266,07 | 126 | 2246,83 |
| Нітрати | 70 | 1463,28 | 71 | 1484,18 | 126 | 2633,90 |
| Залізо | 70 | 1756,44 | 71 | 1781,53 | 126 | 3161,59 |
| Хлориди | 70 | 1008,00 | 71 | 1022,40 | 126 | 1814,40 |
| Визначення загальної кількості мезофільних анаеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів | - | 0,00 | 71 | 2723,84 | 126 | 4833,86 |
| Визначення загальних колі-форм, колі-індексу | 70 | 2678,64 | 71 | 2717,03 | 126 | 4821,77 |
| Виявлення E.coli | 70 | 3123,96 | 71 | 3168,59 | 126 | 5623,13 |
| **Всього:** | | **-** | **14087,64** | **-** | **17012,74** | **-** | **30191,62** |

**Утримання парків та скверів**

Місто Черкаси – це обласний центр з розгалуженою системою парків, скверів та лісових масивів.

В оперативному управлінні КП «Дирекція парків» перебуває 21 об’єкт. До природно-заповідного фонду відноситься 17 об’єктів. Загальна площа парків, скверів та лісових масивів, становить 178,74 га. Перелік парків зазначено у таблиці 1.20

Таблиця 1.20

| № п/п | Назва парку (скверу) | Площа (га) |
| --- | --- | --- |
| 1 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення "Парк ім. 50-річчя Радянської влади" | 39,2 |
| 2 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Парк "Перемоги" | 20,1893 |
| 3 | Парк "Казка" | 0,7284 |
| 4 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Сквер Хіміків" | 10,6819 |
| 5 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Парк ім. Б. Хмельницького" | 1,9098 |
| 6 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Долина троянд" | 5,1550 |
| 7 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Юність" | 0,9876 |
| 8 | Набережна ("Митниця" - І черга) | 2,2144 |
| 9 | Дитячий парк | 2,5392 |
| 10 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Сквер Обласної ради" | 0,6259 |
| 11 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Надія" | 1,9082 |
| 12 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Соснівський" | 6,6400 |
| 13 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Козацький" | 0,0300 |
| 14 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Парк Обласної лікарні" | 20,6000 |
| 15 | Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Ландшафтне насадження дуба" | 10,9000 |
| 16 | Ботанічна пам'ятка природи місцевого значення "Ландшафтне насадження вікової сосни" | 27,0000 |
| 17 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Зелений гай" | 3,5000 |
| 18 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Спортивний" | 16,3000 |
| 19 | Парк "Європейський" | 6,4000 |
| 20 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Дружба" | 0,6300 |
| 21 | Парк пам'ятка садово-паркового мистецтва місцевого значення "Подих Дніпра" | 0,6100 |
|  | Всього: | 178,7497 |

У період 2013-2015 років на утримання парків та скверів було спрямовано 10385,6 тис. грн. фінансової підтримки з міського бюджету. У розрізі заходів та років дані відображено у таблиці 1.21.

Таблиця 1.21

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показники** | **Одиниця виміру** | **2013** | | **2014** | | **2015** | |
| **Кількість** | **Сума, тис. грн.** | **Кількість** | **Сума, тис. грн.** | **Кількість** | **Сума, тис. грн.** |
| Утримання зелених насаджень та зелених зон, в т.ч.: |  | - | 2145 | - | 2436,7 | - | 2812,8 |
| використання електроенергії | кВт | 192445 | 238,4 | 248687 | 345,3 | 177680 | 326,3 |
| вивіз сміття | м3 | 1445 | 53,7 | 1416 | 45,6 | 1716 | 83,1 |
| оренда контейнерів | шт. | 26 | 9,3 | 26 | 9,3 | 26 | 9,3 |
| рідкі відходи | м3 | 284,4 | 13,5 | 198 | 9,7 | 198 | 15,8 |
| паливо-мастильні матеріали | л | 12410 | 140,2 | 11905 | 171,6 | 17104 | 299,4 |
| вода | м3 | 8002 | 29,6 | 6146 | 34,4 | 5856 | 21,9 |
| Прибирання доріжок та алей |  | - | 867,7 | - | 985,6 | - | 1137,8» |

# 2. Мета, цілі та завдання програми.

*Метою* Програми реформування, розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2021 роки є: досягнення надійності і ефективності функціонування господарського комплексу, забезпечення проживання громади у чистому, освітленому та сприятливому для життєдіяльності людини місті.

Для досягнення мети Програми можна визначити основні завдання:

* покращення надання послуг водопостачання та водовідведення;
* покращення надання послуг теплопостачання та гарячого водопостачання;
* комфортне проживання громадян міста;
* організація роботи інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі;
* забезпечення беззбиткової господарської діяльності комунальних підприємств галузі житлово-комунального господарства.

Цілі Програми можуть бути досягнуті в результаті виконання ряду заходів, серед яких можна визначити такі:

* капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів та обладнання водопостачання і водовідведення;
* капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів та обладнання теплопостачання та гарячого водопостачання;
* утримання, поточний ремонт, енергозабезпечення інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі;
* збереження пам’ятників культурної та історичної спадщини;
* організація місць відпочинку на комунальних пляжах міста;
* організація та утримання місць поховання;
* догляд за малими архітектурними формами;
* забезпечення належного утримання зелених насаджень;
* забезпечення чистоти міста;
* фінансова підтримка комунальних підприємств галузі житлово-комунального господарства для забезпечення беззбиткового функціонування.

Для досягнення мети програми були визначені стратегічні цілі та сформовані, для їх досягнення, операційні цілі.

Перелік стратегічних та операційних цілей відображено у таблиці 2.1.

Таблиця 2.1

| **Стратегічна ціль** | **Операційна ціль** |
| --- | --- |
| **Стратегічна ціль «1. Організація роботи інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі»** | Операційна ціль «1.1. Поточний ремонт, утримання та переоснащення мереж зовнішнього освітлення» |
| Операційна ціль «1.2. Енергозабезпечення інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі» |
| **Стратегічна ціль «2. Покращення надання житлово-комунальних послуг»** | Операційна ціль «2.1. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання водопостачання та водовідведення» |
| **Стратегічна ціль «2. Покращення надання житлово-комунальних послуг»** | Операційна ціль «2.2. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання теплопостачання та гарячого водопостачання» |
| Операційна ціль «2.3. Капітальний ремонт, реконструкція багатоквартирних житлових будинків» |
| **Стратегічна ціль «3. Комфортне проживання у місті»** | Операційна ціль «3.1. Організація місць відпочинку на комунальних пляжах міста» |
| Операційна ціль «3.2. Організація та утримання і розвиток місць поховання» |
| Операційна ціль «3.3. Забезпечення чистоти міста» |
| Операційна ціль «3.4. Догляд за малими архітектурними формами та створення нових» |
| Операційна ціль «3.5. Збереження пам’ятників культурної та історичної спадщини» |
| Операційна ціль «3.6. Забезпечення належного утримання зелених насаджень» |
| Операційна ціль «3.7. Утримання та розвиток парків та скверів міста» |
| Операційна ціль «3.8. Інші заходи для забезпечення комфортного проживання» |
| **Стратегічна ціль «4. Забезпечення беззбиткового функціонування комунальних підприємств галузі житлово-комунального господарства»** | Операційна ціль «4.1. Забезпечення беззбиткового функціонування комунальних підприємств галузі житлово-комунального господарства» |
| **Стратегічна ціль «5. Забезпечити модернізацію та технічне переоснащення комунальних підприємств із залученням кредитних ресурсів під гарантії Черкаської міської ради»** | Операційна ціль «5.1. Забезпечити модернізацію та технічне переоснащення комунальних підприємств із залученням кредитних ресурсів під гарантії Черкаської міської ради» |
| **Стратегічна ціль «6. Забезпечення якісних комунальних послуг»** | Операційна ціль «6.1. Забезпечення якісних комунальних послуг» |

# 3. Реалізація стратегічної цілі «1. Організація роботи інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі».

Місто Черкаси велике місто, що має розгалужену систему мереж зовнішнього освітлення, які представлені:

Балансоутримувачем мереж зовнішнього освітлення міста визначено комунальне підприємство електромереж зовнішнього освітлення «Міськсвітло» Черкаської міської ради».

Повний перелік потреби в розрізі напрямків для реалізації даної стратегічної цілі у період 2016-2021 років відображено у таблиці 3.1.

Таблиця 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Вартісні показники(з ПДВ), тис. грн. | | | | | | |
| **Всього** | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | Поточний ремонт мереж зовнішнього освітлення міста | **58 811,2** | 4 900,0 | 6 370,0 | 8 281,0 | 10 765,3 | 13 994,9 | 14 500,0 |
|  | Суміжні послуги з утримання мереж зовнішнього освітлення міста та матеріальних цінностей | **20 151,6** | 1 300,0 | 1 734,4 | 2 254,7 | 2 931,7 | 5 180,8 | 6 750,0 |
| 3 | Послуги пульту управління зовнішнім освітленням міста | **7 354,6** | 570,0 | 741,0 | 963,3 | 1 252,3 | 1 628,0 | 2 200,0 |
| 4 | Придбання основних засобів | **2 027,0** | 2 027,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Відшкодування на спожиту електроенергію на освітлення міста | **85 991,6** | 6 200,0 | 10 027,3 | 11 971,0 | 15 562,3 | 20 231,0 | 22 000,0 |
| **Всього:** | | **174 336,0** | **14 997,0** | **18 872,7** | **23 470,0** | **30 511,6** | **41 034,7** | **45 450,0** |

## 3.1. Операційна ціль «1.1. Поточний ремонт, утримання та переоснащення мереж зовнішнього освітлення».

Розгалуженість системи мереж зовнішнього освітлення міста Черкаси зумовлює постійну необхідність в утриманні їх у робочому стані.

З цією метою постійно здійснюється ряд заходів, а саме:

* утримання в належному стані опор та їх заміна;
* обслуговування повітряних мереж зовнішнього освітлення;
* обслуговування кабельних мереж зовнішнього освітлення;
* обслуговування світильників на лінії та в майстерні;
* обслуговування та ремонт шаф керування І710;
* обслуговування пульту управління зовнішнім освітленням міста;
* постійні послуги балансоутримувача мереж зовнішнього освітлення.

Також, для утримання мереж зовнішнього освітлення міста в належному стані вкрай необхідне оновлення основних засобів балансоутримувача, а саме придбання:

* автопідйомника телескопічного АП-22-01;
* автопідйомника телескопічного АП-18;
* ямобуру БКМ-2,5х420 на базі 150-К09 з крановим обладнанням для монтажу опор;
* головного комп'ютера в повній комплектації;
* комп’ютера в комплекті з принтером.

Повний перелік вартісних показників в розрізі заходів операційної цілі наведено у таблиці 3.2. Під час розрахунку враховувалась калькуляція очікуваних видатків на 2016 рік. Під час розрахунку видатків на 2017-2021 роки був врахований індекс інфляції.

Таблиця 3.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Орієнтовна вартість, | | | | | | |
| **тис. грн.** | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | **Поточний ремонт мереж зовнішнього освітлення міста, в т.ч.:** | **58 811,2** | **4 900,0** | **6 370,0** | **8 281,0** | **10 765,3** | **13 994,9** | **14 500,0** |
|  | Утримання в належному стані опор | **912,1** | 76,0 | 98,8 | 128,4 | 166,9 | 217,0 | 225,0 |
|  | Обслуговування повітряних мереж зовнішнього освітлення | **18 707,2** | 1 560,0 | 2 028,0 | 2 636,4 | 3 427,3 | 4 455,5 | 4 600,0 |
|  | Обслуговування кабельних мереж зовнішнього освітлення | **958,5** | 80,0 | 104,0 | 135,2 | 175,8 | 228,5 | 235,0 |
|  | Обслуговування світильників на лінії | **20 042,0** | 1 670,0 | 2 171,0 | 2 822,3 | 3 669,0 | 4 769,7 | 4 940,0 |
|  | Ремонт світильників в майстерні | **5 204,8** | 434,0 | 564,2 | 733,5 | 953,5 | 1 239,6 | 1 280,0 |
|  | Роботи при заміні опор | **481,7** | 40,0 | 52,0 | 67,6 | 87,9 | 114,2 | 120,0 |
|  | Обслуговування та ремонт шаф керування | **12 504,9** | 1 040,0 | 1 352,0 | 1 757,6 | 2 284,9 | 2 970,4 | 3 100,0 |
| 2 | **Суміжні послуги з утримання мереж зовнішнього освітлення міста та матеріальних цінностей, в т.ч.:** | **18 351,6** | **1 300,0** | **1 734,4** | **2 254,7** | **2 931,7** | **5 180,8** | **4 950,0** |
|  | Нагляд за станом електромереж та устаткування | **12 818,5** | 845,0 | 1 098,5 | 1 428,0 | 1 856,4 | 3 290,6 | 4 300,0 |
|  | Щоденний допуск до виконання робіт в електромережах працівниками підрядної організації | **542,6** | 60,0 | 78,0 | 101,4 | 131,8 | 171,4 |  |
|  | Послуги збереження матеріальних цінностей на складах | **2 749,2** | 304,0 | 395,2 | 513,8 | 667,9 | 868,3 |  |
|  | Утримання транспортних засобів | **714,4** | 79,0 | 102,7 | 133,5 | 173,6 | 225,6 |  |
|  | Погодження дозволів на виконання аварійних робіт організаціями міста | **385,0** | 12,0 | 60,0 | 78,0 | 102,0 | 133,0 |  |
|  | Нагляд за станом устаткування переданого на баланс | **1 141,9** |  |  |  |  | 491,9 | 650,0 |
| 3 | **Послуги пульту управління зовнішнім освітленням міста** | **7 354,6** | **570,0** | **741,0** | **963,3** | **1 252,3** | **1 628,0** | **2 200,0** |
| 4 | **Переоснащення світильників з лампою ДНАТ 400** | **675,6** | **675,6** |  |  |  |  |  |
| 5 | **Придбання основних засобів, в т.ч.:** | **2 027,0** |  | **2 027,0** |  |  |  |  |
|  | Автопідйомник телескопічний АП-22-01 | **780,0** |  | 780,0 |  |  |  |  |
|  | Автопідйомник телескопічний АП-18 | **636,0** |  | 636,0 |  |  |  |  |
|  | Ямобур БКМ-2,5х420 на базі 150-К09 с крановим обладнанням для монтажу опор | **576,0** |  | 576,0 |  |  |  |  |
|  | Головний комп'ютер в повній комплектації | **20,0** |  | 20,0 |  |  |  |  |
|  | Комп'ютер в комплекті з принтером | **15,0** |  | 15,0 |  |  |  |  |
| 6 | **Параметризація приладів обліку** | **183,6** |  | **183,6** |  |  |  |  |
| Всього: | | **87 403,6** | **7 445,6** | **11 056,0** | **11 499,0** | **14 949,3** | **20 803,7** | **21 650,0** |
|
|

Фінансування заходів операційної цілі 1 дасть змогу в повній мірі утримувати мережі зовнішнього освітлення міста, що забезпечить зручність для громади міста під час пересування в нічний час.

## 3.2. Операційна ціль «1.2. Енергозабезпечення інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі».

Мережі зовнішнього освітлення не можуть забезпечувати освітлення міста без постійного забезпечення їх електроенергією.

Враховуючи той факт, що відбувається постійне зростання тарифу (у 2015 році тариф зріс на 20,0 % з початку року), при розрахунку потреби на 2016-2021 роки врахована ця тенденція. Крім того, враховано щомісячний режим споживання електроенергії та графік роботи зовнішнього освітлення, оскільки в літні місяці цей показник нижче, а у зимовий період такий показник збільшуються.

Потреба у видатках на енергозабезпечення мереж зовнішнього освітлення міста в розрізі років відображено у таблиці 3.3.

Таблиця 3.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування статті витрат | Одиниця виміру | Орієнтовна вартість | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Електроенергія | кВт | 30367255 | 4837140 | 4837140 | 4987675 | 5095300 | 5110000 | 5500000 |
| Відшкодування за спожиту електроенергію на освітлення міста | тис. грн. | 85 991,6 | 6 200,0 | 10 027,3 | 11 971,0 | 15 562,3 | 20 231,0 | 22 000,0 |

Забезпечення енергоносіями мереж зовнішнього освітлення забезпечить постійну освітленість міста в нічний час доби, безпеку громади міста, зниження аварійності на дорогах та інше.

Враховуючи важливість безпечного пересування дорогами в місті Черкаси використовується весь комплекс технічних засобів регулювання дорожнього руху: дорожні знаки, світлофорні об’єкти, дорожня розмітка, пішохідні та транспортні огородження. В місті налічується 94 світлофорних об’єкта. Для забезпечення постійної роботи світлофорних об’єктів необхідно їх енергозабезпечення. На період до 2021року, враховуючи постійне зростання тарифів на електроенергію, загальний обсяг коштів необхідний для постійної роботи світлофорних об’єктів складає 10086,0 тис. грн. У розрізі років видатки на даний захід наведено у таблиці 3.4.

Таблиця 3.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник | Одиниця виміру | **Всього** | в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Електроенергія | кВт | **2971620** | 466914 | 466914 | 466914 | 466914 | 551964 | 552000 |
| Асигнування | тис. грн. | **10 086,0** | 871,9 | 1 116,2 | 1 428,6 | 1 828,6 | 2 340,7 | 2 500,0 |

# 4. Реалізація стратегічної цілі «2. Покращення надання житлово-комунальних послуг».

## 4.1. Операційна ціль «2.1. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання водопостачання та водовідведення».

Загальнодержавною цільовою програмою «Питна вода України на 2011-2020 роки» передбачено впровадження ряду заходів для забезпечення громадян питною водою в необхідних обсягах та відповідно до встановлених нормативів.

Надавачом послуг з водопостачання та водовідведення у місті Черкаси є комунальне підприємство Черкасиводоканал.

Джерелом водопостачання міста Черкаси є річка Дніпро. Щоб річкову воду перетворити на питну, яка б відповідала чинним нормативам, необхідно виконати повний технологічний цикл очистки за допомогою реагентів: коагулянтів, флокулянтів, хлору, аміаку.

Протягом останніх років на підприємстві відбулися значні зміни в технології водопідготовки: насамперед вдалося відмовитися від сірчано-кислого алюмінію в якості коагулянту та перейти на більш сучасні реагенти, які дозволяють значно зменшити вміст алюмінію у воді та покращити якість технологічної обробки.

КП "Черкасиводоканал" постійно забезпечує жителів міста питною водою, якість якої відповідає всім вимогам ДСанПіНу 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», як за хімічними, так і за бактеріологічними показниками.

Контроль за якістю води ведеться на всіх етапах очистки та в системі водорозподільних мереж міста лабораторією "Черкасиводоканалу", яка акредитована на технічну компетентність і має відповідний сертифікат.

На сьогодні контроль якості питної води щоденно проводиться по 10 показниках, щотижнево - по 14, а щомісячно за 35 показниками, відповідно до I етапу введення ДСанПіНу.

На балансі підприємства перебуває:

**а) водозабори і їх потужності (проектні та експлуатаційні).**

Водозабір ДВС (Дніпровська водоочисна станція) с. Сокирне:

проектна потужність – **90,6 тис. м³;**

експлуатаційна потужність – **65-75 тис. м³;**

Підземні водозабірні площадки (резервні) – **16,64 тис.м ³;**

**“Міськводопровід”; “Зелене господарство“; “Соснівка“;**

**б) водопровідні та каналізаційні мережі.**

Водопровідних мереж – **466,789 км.**

водоводи – 71,7 км;

вуличні мережі – 284,889 км;

внутрішньоквартальні – 110,2 км;

Каналізаційних мереж – **274,291 км.**

головні колектори – 27,6 км;

напірні колектори – 27,4 км;

колектори глибокого залягання – 1 км;

вуличні мережі – 95,653 км;

внутрішньоквартальні та дворові мережі – 122,634 км;

**в) каналізаційні насосні станції (КНС**) – 17 шт;

**г) водопровідні насосні станцій:**

- НС 1-го підйому – 1 шт;

- НС 2-го підйому – 1шт;

- НС 3-го підйому – 1 шт;

- підвищуючи насосних станцій (ПНС) – 45 шт.

Для утримання мереж водопостачання та водовідведення необхідне оновлення основних засобів та проведення комплексу робіт з капітального ремонту та реконструкції.

Повний перелік вартісних показників в розрізі заходів операційної цілі наведено в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид робіт | Орієнтовна вартість, | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| тис. грн. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| **1** | **Підвищення надійності роботи** | **142 025,0** | **44 065,0** | **60 430,0** | **14 270,0** | **11 630,0** | **11 630,0** |  |
| 1.1. | Реконструкція каналізаційних колекторів: | 109 025,0 | 36 165,0 | 52 200,0 | 5 000,0 | 7 830,0 | 7 830,0 |  |
| по вул. Чигиринській | 75 200,0 | 30 000,0 | 45 200,0 |  |  |  |  |
| по вул. Гоголя (від вул. Різдвяної до вул. Добровольського) | 10 165,0 | 6 165,0 | 4 000,0 |  |  |  |  |
| по вул. Гоголя (від вул. Добровольського до вул. Чигиринської) | 8 000,0 | - | 3 000,0 | 5 000,0 |  |  |  |
| по вул. 30 років Перемоги, просп. Хіміків до ГКНС-1 | 15 660,0 | - | - | - | 7 830,0 | 7 830,0 |  |
| 1.2. | Оновлення та реконструкція каналізаційних мереж та об’єктів | 16 300,0 | 2 450,0 | 2 450,0 | 3 800,0 | 3 800,0 | 3 800,0 |  |
| 1.3. | Капітальний ремонт каналізаційного колектора по бульв. Шевченка від вул. Можайського до вул. Вербовецького | 16 700,0 | 5 450,0 | 5 780,0 | 5 470,0 |  |  |  |
| **2** | **Підвищення якості очищення стічних вод** | **571 913,0** | **2 663,0** | **141 475,0** | **142 275,0** | **142 825,0** | **142 675,0** |  |
| 2.1. | Проектування та будівництво нових сучасних міських каналізаційних очисних споруд | 562 000,0 |  | 138 925,0 | 141 075,0 | 141 325,0 | 140 675,0 |  |
| 2.2. | Реконструкція грабельних приміщень | 5 213,0 | 2 663,0 | 2 550,0 |  |  |  |  |
| ГКНС-2 | 2 663,0 | 2 663,0 |  |  |  |  |  |
| Районних КНС та ГКНС-1 | 2 550,0 |  | 2 550,0 |  |  |  |  |
| 2.3. | Реконструкція КНС | 3 500,0 |  |  | 1 200,0 | 1 200,0 | 1 100,0 |  |
| 2.4. | Капітальний ремонт будівель та споруд, вентсистем | 1 200,0 |  |  |  | 300,0 | 900,0 |  |
| **3** | **Підвищення якості питної води** | **90 154,0** | **26 900,0** | **46 600,0** | **16 654,0** |  |  |  |
| 3.1. | Заміна рідкого хлору на електролізний гіпохлорит на ДВС і НА 3-го підйому | 11 600,0 |  | 6 600,0 | 5 000,0 |  |  |  |
| 3.2. | Будівництво очисних споруд промивних вод на ДВС | 74 154,0 | 24 700,0 | 37 800,0 | 11 654,0 |  |  |  |
| 3.3. | Реконструкція вузла вуглевання на ДВС | 4 400,0 | 2 200,0 | 2 200,0 |  |  |  |  |
| **4** | **Підвищення надійності систем водопостачання** | **6 200,0** | **2 200,0** | **1 000,0** | **1 000,0** | **1 000,0** | **1 000,0** |  |
| 4.1. | Оновлення та реконструкція основних водоводів та трубопроводів | 5 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 |  |
| 4.2. | Заміна і встановлення пожежних гідрантів (перехідний об’єкт) | 1 200,0 | 1 200,0 |  |  |  |  |  |
| **5** | **Збільшення ефективності використання матеріальних і енергетичних ресурсів** | **74 000,0** | **74 000,0** |  |  |  |  |  |
| 5.1. | Впровадження автоматизованої системи управління технологічними процесами з використанням SCADA | 74 000,0 | 74 000,0 |  |  |  |  |  |
| **Всього:** | | **884 292,0** | **149 828,0** | **249 505,0** | **174 199,0** | **155 455,0** | **155 305,0** |  |

Фінансування заходів операційної цілі забезпечить надійність та покращить якість надання послуг з водопостачання та водовідведення.

## 4.2. Операційна ціль «2.2. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання теплопостачання та гарячого водопостачання».

На балансі КПТМ «Черкаситеплокомуненерго» перебувають 35 котелень, всі 82 ЦТП та 161,35 км. розподільчих мереж (всі мережі за виключенням відомчих та безгосподарських) якими забезпечується транспортування теплової енергії практично всім споживачам.

КПТМ «Черкаситеплокомуненерго» проводить постійну роботу по заміні та ремонту мереж і, як наслідок, втрати теплоносія у мережах скоротились до 13% (що значно менше від допустимого).

Разом з тим підприємство проводить постійну роботу, спрямовану на скорочення споживання природного газу: на всіх 82 ЦТП встановлено насоси погодної корекції та переводить котельні на альтернативні види палива.

Завдяки впровадженим заходам КПТМ «Черкаситеплокомуненерго» значно скоротило споживання природнього газу.

З метою подальшого впровадження енергоощадних технологій та покращення якості надання послуг з теплопостачання необхідно забезпечити:

- реалізацію інвестиційних та інноваційних проектів, спрямованих на модернізацію технологічного обладнання та здійснення заходів із заміщення природного газу альтернативними видами палива;

- зниження енергоємності виробництва теплової енергії, зменшення обсягу втрат енергоресурсів під час її транспортування та постачання за рахунок заміни і модернізації котлів, установлення блочно-модульних котелень, утилізаторів тепла вихідних газів, індивідуальних теплових пунктів, заміни аварійних і ветхих теплових мереж;

- оптимізація використання підприємствами теплоенергетики паливно-енергетичних ресурсів, зокрема збільшення частки нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії за рахунок установлення теплових насосних установок, використання біопалива для вироблення теплової, електричної та сонячної енергії для потреб теплопостачання, переоснащення котелень з метою переведення на тверде паливо.

Виконання програми забезпечить:

- зміну структури споживання первинних енергетичних ресурсів за рахунок використання місцевих і вторинних енергетичних ресурсів, відновлювальних і нетрадиційних видів енергії та альтернативних видів палива, систем електротеплопостачання;

- впровадження енергоефективних та енергозберігаючих технологій;

- зменшення екологічного навантаження на довкілля;

- надійне теплопостачання;

- використання капітальних вкладень переважно для придбання високотехнологічного та енергоощадного обладнання і устаткування, необхідного для модернізації та технічного переоснащення об’єктів теплопостачання;

- підвищення технологічного рівня виробництва теплової енергії;

- комерційний облік теплової енергії

- залучення недержавних інвестицій для реалізації проектів з модернізації систем теплопостачання.

Повний перелік вартісних показників в розрізі заходів операційної цілі наведено в таблиці 4.2.

Таблиця 4.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Орієнтовна вартість, тис.грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Заміна газових котлів на котли з використанням біопалива. | 75 000,0 | 25 000,0 | 10 000,0 | 10 000,0 | 10 000,0 | 10 000,0 | 10 000,0 |
| 1.2. | Заміна теплових мереж з застосуванням попередньоізольованих труб пінополіуретаном | 29 000,0 | 5 000,0 | 5 500,0 | 4 000,0 | 4 500,0 | 5 000,0 | 5 000,0 |
| 1.3. | Капітальний ремонт безгосподарчих теплових мереж з прийняттям їх на баланс підприємством | 30 000,0 | 10 000,0 | 5 000,0 | 3 000,0 | 3 000,0 | 4 000,0 | 5 000,0 |
| 1.4. | Заміна на котельних димових труб на труби із нержавіючої сталі з утепленням | 9 000,0 | 1 500,0 | 1 500,0 | 1 500,0 | 1 500,0 | 1 500,0 | 1 500,0 |
| 1.5. | Заміна на котельних і ЦТП застарілих насосів на сучасні з більшим ККД | 4 200,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 |
| 1.6. | Установка побудинкових лічильників теплової енергії | 6 260,0 | 6 260,0 |  |  |  |  |  |
| 1.7. | Розробка Схеми теплопостачання міста Черкаси | 4 500,0 |  |  | 1 500,0 | 3 000,0 |  |  |
| **Всього:** | | **157 960,0** | **48 460,0** | **22 700,0** | **20 700,0** | **22 700,0** | **21 200,0** | **22 200,0** |

## 4.3. Операційна ціль «2.3. Капітальний ремонт, реконструкція багатоквартирних житлових будинків ».

Ситуація в житлово-комунальному господарстві продовжує ускладнюватися.

Нестача власних коштів комунальних підприємств (балансоутримувачів) і бюджетних фінансових ресурсів, відсутність дієвого механізму залучення позабюджетних коштів не сприяють вирішенню завдань з технічного переоснащення та капітальних ремонтів багатоквартирних житлових будинків.

Щороку визначаються будинки, що перебувають на балансі комунальних підприємств міста, в яких проводяться капітальні ремонти за кошти міського бюджету м. Черкаси, однак через великі обсяги робіт та значне капіталовкладення темпи проведення і обсяги ремонтів є низькими.

Фактичні асигнування з місцевого бюджету на капітальний ремонт житла в середньому по місту складають 15-20% від потреби.

Технічний стан житлових будинків, які перебувають на балансі комунальних підприємств з кожним роком погіршується, інженерне обладнання потребує оновлення.

На сьогоднішній день понад 60 % будинків, які перебувають на балансі комунальних підприємств міста, потребують капітального ремонту.

За результати реалізації Програми планується досягти:

– заміна морально застарілого та зношеного обладнання ліфтів і диспетчерських систем, в т. ч. шляхом їх модернізації;

– збільшення кількості та якості ремонтів будинків, та в подальшому збереження майна і підвищення відповідальності мешканців за спільне майно;

– зростання комфорту мешканців і власників нежитлових приміщень, а також зменшення поточних витрат на комунальні послуги як додатковий ефект (за рахунок покращання енергозбереження).

Повний перелік вартісних показників в розрізі заходів операційної цілі наведено в таблиці4.3.

Таблиця 4.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування статті витрат | Одиниця виміру | Всього | В розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Плановий та позаплановий капітальний ремонт ліфтів та систем диспетчерського зв'язку у житлових будинках. | тис. грн. | 50 630,0 | 10 134,0 | 11 563,0 | 12 318,1 | 16 614,9 |  |  |
| шт. | 1 157,00 | 238 | 290 | 268 | 361 |  |  |
| Капітальний ремонт ліфтів (заміна фізично зношених ліфтів) у житлових будинках. | тис. грн. | 41 918,0 | 7 950,0 | 10 136,0 | 11 256,0 | 12 576,0 |  |  |
| шт. | 59 | 19 | 14 | 13 | 13 |  |  |
| Капітальний ремонт покрівель у житлових будинках. | тис. грн. | 157 777,9 | 30 260,2 | 42 446,5 | 39 755,0 | 45 316,2 |  |  |
| м2 | 368 946,67 | 88 538,40 | 92 715,54 | 93 471,09 | 94 221,64 |  |  |
| Капітальний ремонт фасаду (відновлення зовнішньої штукатурки з подальшим фарбуванням фасаду) житлових будинків | тис. грн. | 45 917,6 | 9 001,3 | 12 446,5 | 11 497,0 | 12 972,9 |  |  |
| м2 | 118 781,87 | 28 571,00 | 29 630,74 | 30 102,29 | 30 477,84 |  |  |
| Капітальний ремонт фасаду (відновлення лицювальних плиток фасаду) житлових будинків. | тис. грн. | 17 906,5 | 3 673,4 | 4 190,5 | 4 712,4 | 5 330,2 |  |  |
| м2 | 45 867,73 | 10 978,00 | 11 422,46 | 11 645,91 | 11 821,36 |  |  |
| Капітальний ремонт стінових панелей житлових будинків (відновлення заповнювачів міжпанельних швів). | тис. грн. | 32 580,0 | 4 459,8 | 8 320,5 | 9 491,0 | 10 308,8 |  |  |
| м2 | 359 057,83 | 55 118,00 | 95 017,66 | 103 900,61 | 105 021,56 |  |  |
| Капітальний ремонт стінових панелей (утеплення стінових панелей) житлових будинків. | тис. грн. | 1 564,0 | 754,3 | 226,2 | 274,3 | 309,2 |  |  |
| м2 | 7 019,77 | 1 761,00 | 3 897,77 | 640 | 721 |  |  |
| Капітальний ремонт балконів житлових будинків. | тис. грн. | 11 162,6 | 2 345,0 | 2 644,2 | 2 916,2 | 3 257,2 |  |  |
| шт. | 967,03 | 230 | 241,55 | 245,68 | 249,8 |  |  |
| Капітальний ремонт системи гарячого водопостачання у житлових будинках. | тис. грн. | 31 850,9 | 5 909,5 | 7 291,2 | 8 527,1 | 10 123,1 |  |  |
| м.п. | 61 541,10 | 14 852,00 | 15 179,69 | 15 659,37 | 15 850,04 |  |  |
| Капітальний ремонт центрального опалення у житлових будинках. | тис. грн. | 28 274,6 | 5 411,0 | 6 601,3 | 7 413,6 | 8 848,7 |  |  |
| м.п. | 50 164,53 | 12 270,00 | 12 343,06 | 12 493,51 | 13 057,96 |  |  |
| Капітальний ремонт водопроводу та каналізації у житлових будинках. | тис. грн. | 12 339,7 | 2 281,2 | 2 965,8 | 3 236,4 | 3 856,4 |  |  |
| м.п. | 28 455,73 | 7 075,00 | 7 101,95 | 7 122,58 | 7 156,20 |  |  |
| Капітальний ремонт системи електропостачання житлових будинків. | тис. грн. | 83 719,9 | 19 501,9 | 20 885,6 | 21 403,7 | 21 928,7 |  |  |
| будинків | 239,68 | 56 | 59,85 | 61,23 | 62,6 |  |  |
| Капітальний ремонт системи вентиляції житлових будинків (ПКД). | тис. грн. | 3 599,4 | 840,0 | 898,8 | 919,8 | 940,8 |  |  |
| будинків | 25,71 | 6 | 6,42 | 6,57 | 6,72 |  |  |
| Капітальний ремонт автоматичної системи пожежогасіння житлових будинків. | тис. грн. | 46 513,4 | 9 120,0 | 20 074,0 | 1 998,0 | 15 321,4 |  |  |
| будинків | 61,14 | 15 | 15,28 | 15,38 | 15,48 |  |  |
| Капітальний ремонт церкуляційних насосів | тис. грн. | 1 135,0 | 150,0 | 455,0 | 240,0 | 290,0 |  |  |
| будинків | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| Капітальний ремонт асфальтобетонного покриття | тис. грн. | 37 539,5 | 7 687,9 | 8 777,8 | 9 882,9 | 11 190,9 |  |  |
| м2 | 84 882,69 | 20 449,00 | 21 137,38 | 21 494,23 | 21 802,08 |  |  |
| Заміна віконних блоків сходових клітин | тис. грн. | 6 359,4 | 1 484,1 | 1 588,0 | 1 625,1 | 1 662,2 |  |  |
| будинків | 111,41 | 26 | 27,82 | 28,47 | 29,12 |  |  |
| Заміна вхідних дверей (дверних блоків) | тис. грн. | 668,5 | 156,0 | 166,9 | 170,8 | 174,7 |  |  |
| будинків | 25,71 | 6 | 6,42 | 6,57 | 6,72 |  |  |
| Капітальний ремонт козирків входів до під'їздів (ПКД) | тис. грн. | 214,3 | 50,0 | 53,5 | 54,8 | 56,0 |  |  |
| будинків | 4,29 | 1 | 1,07 | 1,1 | 1,12 |  |  |
| Встановлення промислових вентиляторів на даху житлового будинку з виготовленням ПКД | тис. грн. | 385,7 | 90,0 | 96,3 | 98,6 | 100,8 |  |  |
| шт. | 12 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| Зміна проектного рішення системи газопостачання у відповідності до ДБН В.2.5-20-2001 | тис. грн. | 128,6 | 30,0 | 32,1 | 32,9 | 33,6 |  |  |
| під'їздів | 4,29 | 1 | 1,07 | 1,1 | 1,12 |  |  |
| Капітальний ремонт будинку (посилення несучих конструкцій) | тис. грн. | 428,5 | 100,0 | 107,0 | 109,5 | 112,0 |  |  |
| будинків | 4,29 | 1 | 1,07 | 1,1 | 1,12 |  |  |
| Капітальний ремонт водовідведення | тис. грн. | 621,3 | 145,0 | 155,2 | 158,8 | 162,4 |  |  |
| п.м. | 1 649,73 | 385 | 411,95 | 421,58 | 431,2 |  |  |
| Заміна нососів ПНС | тис. грн. | 385,7 | 90,0 | 96,3 | 98,6 | 100,8 |  |  |
| будинків | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| Капітальний ремонт без господарських мереж | тис. грн. | 6 706,5 | 1 565,1 | 1 674,7 | 1 713,8 | 1 752,9 |  |  |
| п.м. | 5 270,55 | 1 230,00 | 1 316,10 | 1 346,85 | 1 377,60 |  |  |
| Заміна водопідігрівачів ПКД | тис. грн. | 857,0 | 200,0 | 214,0 | 219,0 | 224,0 |  |  |
| будинків | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| Капітальний ремонт дитячих майданчиків | тис. грн. | 407,1 | 95,0 | 101,7 | 104,0 | 106,4 |  |  |
| шт. | 16 | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |
| Поточний ремонт міжбудинкових пішохідних доріжок та прибудинкових територій житлових будинків | тис. грн. | 65 000,0 | 10 000,0 | 15 000,0 | 20 000,0 | 20 000,0 |  |  |
| м2 | 108 333,0 | 16 667,0 | 25 000,0 | 33 333,0 | 33 333,0 |  |  |
| Облаштування прибудинкової території житлових будинків | тис. грн. | 1 500,0 |  | 500,0 | 500,0 | 500,0 |  |  |
| **Всього:** | тис. грн. | **688 091,4** | **133 484,5** | **179 708,4** | **170 727,2** | **204 171,2** | **0,0** | **0,0** |

# 5. Реалізація стратегічної цілі «3. Комфортне проживання у місті».

Законами України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV, «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21 травня 1997 року № 280/97-ВР, та іншими нормативно-правовими актами загальнодержавного та місцевого рівнів передбачено здійснення забезпечення поточного утримання елементів благоустрою, їх покращення, реконструкція, модернізація, ремонт і інші заходи.

## 5.1. Операційна ціль «3.1. Організація місць відпочинку на комунальних пляжах міста».

Місто Черкаси розташоване на березі річки Дніпро, що зумовлює необхідність розміщення пляжів.

Відповідно до статті 13 Закону України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV до об'єктів благоустрою населених пунктів належать пляжі

Згідно з рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради від 02.04.2016 № 349 «Про організацію безпеки використання місць масового відпочинку людей на водних об’єктах (міських пляжах) у м. Черкас» у місті Черкаси визначено 5 водних об’єктів масового відпочинку:

1. Пляж «Соснівський» – прибережна територія від залізничного насипу до спуску по вул. Пролетарській;
2. Пляж «Пушкінський» – прибережна територія між спусками по вул. Франка та вул. Пушкіна;
3. Пляж «Рив’єра» – прибережна територія від підприємства громадського харчування «Рибка» до вул. Розкопної;
4. Пляж «Смілянський» – прибережна територія навпроти будинку № 89 по вул. Героїв Дніпра;
5. Пляж «Митницький» – прибережна територія від спуску по вул. Богдана Хмельницького до перехрестя вулиць Героїв Дніпра та Сержанта Смирнова.

Три водних об’єкти перебувають у віданні міста:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва водного об’єкта | Місце знаходження водного об’єкта | Орієнтовні характеристики водного об’єкта |
| Пляж «Соснівський» | Прибережна частина по вул. Гагаріна в прибережній смузі від залізничного насипу до спуску по вул. Пролетарська | Довжина берегової частини – 50 м.  Ширина акваторії – 40-60 м.  Площа берегової частини – 4000 м2  Площа акваторії – 6000 м2 |
| Пляж «Пушкінський» | Прибережна територія між спусками по вул. Франка та вул. Пушкіна | Довжина берегової частини – 150 м.  Ширина акваторії – 40-60 м.  Площа берегової частини – 11200 м2  Площа акваторії – 7500 м2 |
| Пляж «Смілянський» | Прибережна територія навпроти будинку № 89 по вул. Героїв Дніпра | Довжина берегової частини – 160 м.  Ширина акваторії – 30-70 м.  Площа берегової частини – 3200 м2  Площа акваторії – 2400 м2 |

Розвиток місць загального відпочинку громади міста на березі Дніпра та приведення їх у відповідний стан є одним з головних напрямків. З метою виконання даної операційної цілі необхідно виконати ряд заходів, що наведені у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Орієнтовна вартість,  тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Утримання пляжів | 13 893,0 | 257,0 | 1 520,0 | 1 976,0 | 2 550,0 | 3 300,0 | 4 290,0 |
| 1.2. | Придбання інвентарю для пляжів | 2 865,0 |  | 500,0 | 550,0 | 550,0 | 550,0 | 715,0 |
| 1.3. | Будівництво спортивних майданчиків | 3 168,0 |  | 350,0 | 455,0 | 592,0 | 770,0 | 1 001,0 |
| 1.4. | Будівництво літнього душу | 1 086,2 |  | 120,0 | 156,0 | 203,0 | 264,0 | 343,2 |
| 1.5. | Придбання та встановлення роздягалень | 455,3 |  | 50,0 | 65,0 | 85,0 | 111,0 | 144,3 |
| 1.6. | Будівництво питних фонтанчиків | 727,1 |  | 80,0 | 104,0 | 136,0 | 177,0 | 230,1 |
| 1.7. | Будівництво рятувальних веж | 545,9 |  | 60,0 | 78,0 | 102,0 | 133,0 | 172,9 |
| 1.8. | Придбання машини для забезпечення прибирання пляжів | 2 263,0 |  | 250,0 | 325,0 | 423,0 | 550,0 | 715,0 |
| 1.9. | Влаштування дерев’яних доріжок | 791,0 |  | 80,0 | 104,0 | 170,0 | 190,0 | 247,0 |
| **Всього:** | | **25 794,5** | **257,0** | **3 010,0** | **3 813,0** | **4 811,0** | **6 045,0** | **7 858,5** |

## 

## 5.2. Операційна ціль «3.2. Організація та утримання і розвиток місць поховання».

На території міста Черкаси розташовано 12 кладовищ загальною площею 130 гектарів.

Відповідно статті 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21 травня 1997 року № 280/97-ВР до власних повноважень в галузі житлово-комунального господарства, побутового, торговельного обслуговування, громадського харчування, транспорту і зв'язку відноситься забезпечення утримання в належному стані кладовищ, інших місць поховання та їх охорони.

Балансоутримувачем місць поховання – кладовищ, визначено комунальне підприємство «Комбінат комунальних підприємств», яке забезпечує їх утримання, водопостачання, електропостачання, заходи зі знесення дерев, косіння газонів та інше.

Утримання кладовищ передбачає прибирання, вивезення сміття, підготовку кладовищ до поминальних днів. Ці заходи потребують оплати праці працівників, забезпечення транспортом (паливно-мастильні матеріали, запчастини), іншими матеріалами.

Заходи з утримання міських кладовищ у період 2016-2021 років потребують фінансування у сумі 29 482,1 тис. грн. Перелік заходів та обсяги їх фінансового забезпечення відображені у таблиці 5.2.

Таблиця 5.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Орієнтовна вартість, тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Утримання міських кладовищ | 24 540,3 | 2 075,0 | 2 282,5 | 2 510,8 | 3 622,0 | 6 100,0 | 7 950,0 |
| 1.2. | Водопостачання кладовищ | 504,1 | 32,8 | 36,1 | 39,7 | 105,5 | 125,0 | 165,0 |
| 1.3. | Електропостачання кладовищ | 207,5 | 22,1 | 29,2 | 32,1 | 35,3 | 38,8 | 50,0 |
| 1.4. | Ремонт міських кладовищ до Поминальних днів | 1 007,8 | 39,8 | 43,0 | 150,0 | 200,0 | 250,0 | 325,0 |
| 1.5. | Знесення дерев на кладовищах | 2 361,6 | 45,8 | 50,4 | 55,4 | 600,0 | 700,0 | 910,0 |
| 1.6. | Косіння газонів,бур'янів на кладовищах | 260,8 | 32,6 | 35,8 | 39,4 | 43,3 | 47,7 | 62,0 |
| 1.7. | Інші непередбачувані видатки | 600,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Всього:** | | **29 482,1** | **2 348,1** | **2 577,0** | **2 927,4** | **4 706,1** | **7 361,5** | **9 562,0** |

Крім того, відповідно до статті 34 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» від 21 травня 1997 року № 280/97-ВР до власних повноважень у сфері соціального захисту населення відноситься вирішення питань про надання за рахунок коштів місцевих бюджетів ритуальних послуг у зв'язку з похованням самотніх громадян, ветеранів війни та праці, а також інших категорій малозабезпечених громадян; подання допомоги на поховання громадян в інших випадках, передбачених законодавством.

Відповідальним за виконання заходів із поховання одиноких померлих та безпритульних громадян, їх транспортування до моргу на судмедекспертизу, поховання померлих осіб, які померли внаслідок зараження особливо небезпечною інфекцією, згідно із санітарним законодавством України, в рамках програми виконує комунальне підприємство «Комбінат комунальних підприємств».

З метою повноцінного виконання заходів з виконання визначених повноважень у 2016-2021 роках передбачається потреба у коштах на рівні 11 368,7 тис. грн. В розрізі заходів та заходів необхідне фінансове забезпечення відображено у таблиці 5.3.

Таблиця 5.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування статті витрат | Орієнтовна вартість, тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Поховання одиноких померлих та безрідних громадян | 517,2 | 25,0 | 32,0 | 35,2 | 90,0 | 145,0 | 190,0 |
| 1.2. | Транспортування одиноких померлих до моргу на судмедекспертизу | 9 849,1 | 616,5 | 678,2 | 1 112,1 | 1 400,0 | 2 842,3 | 3 200,0 |
| 1.3. | Поховання осіб, які померли внаслідок зараження особливо небезпечною інфекцією | 1 002,4 |  |  |  |  | 402,4 | 600,0 |
| **Всього:** | | **11 368,7** | **641,5** | **710,2** | **1 147,3** | **1 490,0** | **3 389,7** | **3 990,0** |

На сьогоднішній день потужності існуючих кладовищ міста Черкаси майже вичерпані. Нагальною проблемою міста, за умови тенденцій смертності, є будівництво нового кладовища.

## Операційна ціль «3.3. Забезпечення чистоти міста».

Благоустрій на зонах загального користування та на вулицях міста виконується згідно з вимогами Правил благоустрою міста Черкаси, затверджених рішенням Черкаської міської ради від 11.11.2008 № 4-688 та Переліку основних вулиць міста та вулиць, зелені зони яких утримуються за рахунок коштів міського бюджету, затвердженого рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради № 390 від 02.04.2013.

Потреба у видатках на виконання заходів програми передбачених операційною ціллю 3.3 у 2016-2021 роках наведено у таблиці 5.4.

Детальний розподіл коштів, що необхідні для виконання заходів операційної цілі відображено у таблиці 5.4.

Таблиця 5.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування статті витрат | Орієнтовна вартість, тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Утримання площ, скверів, бульв. Шевченка та Пагорба Слави | 22 363,7 | 3 861,8 | 8 044,3 | 10 457,6 |  |  |  |
| 1.2. | Утримання зелених зон міста | 82 344,0 | 11 688,1 | 32 655,9 | 38 000,0 |  |  |  |
| 1.3. | Прибирання випадкового сміття вздовж магістралей та вулиць міста | 73 000,0 |  |  |  | 23 000,0 | 25 000,0 | 25 000,0 |
| 1.4. | Виготовлення та затвердження схеми санітарного очищення | 400,0 |  | 200,0 | 200,0 |  |  |  |
| 1.5. | Придбання контейнерів для збору ТПВ | 35 723,2 |  | 1 723,2 | 4 000,0 | 10 000,0 | 10 000,0 | 10 000,0 |
| 1.6. | Ліквідація стихійних сміттєзвалищ на території міста | 20 850,0 |  | 1 200,0 | 2 500,0 | 4 500,0 | 5 500,0 | 7 150,0 |
| 1.7. | Інтерактивна карта благоустрою міста Черкаси | 140,0 |  |  |  | 70,0 | 70,0 |  |
| 1.8. | Прибирання сміття, що не відноситься до побутових відходів, з території контейнерних майданчиків | 1 512,0 |  |  |  |  | 302,4 | 1 209,6 |
| **Всього:** | | **236 332,9** | **15 549,9** | **43 823,4** | **55 157,6** | **37 570,0** | **40 872,4** | **43 359,6** |

## 

## 5.4. Операційна ціль «3.4. Догляд за малими архітектурними формами та створення нових».

Статтею 21 Закону України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV визначено, що фонтан – елемент об’єктів благоустрою.

У місті Черкаси розташовано 9 фонтанів, роботу яких забезпечує комунальне підприємство "Черкасиводоканал", а саме :

в парку-пам’ятці місцевого значення «Парк ім. Б.Хмельницького»;

на прилеглій території Палацу культури "Дружба народів" ПАТ "Азот";

на перехресті вулиць Надпільна та Смілянська;

біля будівлі міськвиконкому;

в Долині троянд (2 один.);

на площі 700-річчя;

біля ОДА (вул. Хрещатик);

у парку-пам’ятці садово-паркового мистецтва загальнодержавного значення «Сосновий Бір» («Парк ім. 50-річчя Радянської влади»);

у парку Хіміків.

Для роботи даних об’єктів благоустрою здійснюються заходи щодо їх утримання та забезпечення енергоносіями.

З метою покращення загального стану та привабливості міста Черкаси необхідно створювати нові місця відпочинку громадян. Серед таких планується виконання робіт з будівництва фонтану сухого типу в Долині троянд.

Загальна потреба у коштах, що необхідні для виконання заходів з догляду, утримання та будівництва фонтанів міста та їх перелік зображені у таблиці 5.5.

Таблиця 5.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування робіт/послуг | **Орієнтовна вартість, тис.грн.** | в т.ч. у розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | Обслугування міських фонтанів всього, у т.ч.: | **19 184,9** | 731,8 | 2 142,9 | 2 973,8 | 3 742,1 | 4 559,7 | 5 034,6 |
|  | *послуги з ремонту та технічного обслуговування електричної техніки, апаратури та супутнього обладнання* | ***3 021,3*** | *120,5* | *262,0* | *568,6* | *625,4* | *688,0* | *756,8* |
|  | *послуги з ремонту, монтажу, демонтажу, пусконалагоджувальні роботи і технічне обслуговування насосів, клапанів, кранів* | ***5 468,0*** | *194,8* | *612,9* | *796,8* | *1 035,8* | *1 346,5* | *1 481,2* |
|  | *послуги з очищення резервуарів* | ***4 997,9*** | *132,5* | *565,5* | *735,2* | *955,7* | *1 242,4* | *1 366,6* |
|  | *послуги з розподілу води* | ***1 883,6*** | *96,1* | *208,1* | *270,5* | *351,7* | *457,2* | *500,0* |
|  | *витрати на оплату електроенергі, що використовується для забезпечення роботи міських фонтанів* | ***3 814,1*** | *187,9* | *494,4* | *602,7* | *773,5* | *825,6* | *930,0* |
| 2 | Будівництво фонтану сухого типу в Долині троянд | **1 300,0** | 1 300,0 |  |  |  |  |  |
| Всього | | **20 484,9** | **2 031,8** | **2 142,9** | **2 973,8** | **3 742,1** | **4 559,7** | **5 034,6** |

Фонтани міста є одним з найулюбленіших місць відпочинку громадян у літній період, вони забезпечують красу міста та приваблюють гостей міста. Тому утримання їх у робочому стані є одним з важливих напрямів Програми.

## 5.5. Операційна ціль «3.5. Збереження пам’ятників культурної та історичної спадщини».

Програмою передбачено утримання та поточний ремонт Пагорбу Слави.

Крім того, у місті Черкаси розташована унікальна Черкаська водонапірна вежа – одна з перших гіперболоїдних конструкцій російського інженера Володимира Шухова, збудована в 1914 році, коли місто використовувало для водопостачання підземні води.

Детальний перелік заходів та кошти на їх виконання в розрізі років відображено у таблиці 5.6.

Таблиця 5.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування робіт/послуг | Орієнтовна вартість, тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1 | Поточний ремонт меморіального комплексу «Пагорб Слави» | 880,7 | 10,7 | 125,0 | 135,0 | 150,0 | 200,0 | 260,0 |
| 2 | Утримання меморіального комплексу «Пагорб Слави» | 2 165,0 |  |  | 450,0 | 450,0 | 550,0 | 715,0 |
| 3 | Реконструкція меморіального комплексу «Пагорб Слави» | 980,0 |  | 980,0 |  |  |  |  |
| 4 | Реконструкція зовнішнього освітлення водонапірної башти по вул. Ватутіна, 12 в м. Черкаси | 170,0 | 170,0 |  |  |  |  |  |
| 5 | Ремонт та утримання інших пам’яток історичної та культурної спадщини | 1 260,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 260,0 |
| **Всього:** | | **5 455,7** | **380,7** | **1 305,0** | **785,0** | **800,0** | **950,0** | **1 235,0** |

## 5.6. Операційна ціль «3.6. Забезпечення належного утримання зелених насаджень».

Згідно зі статтею 21 Закону України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV визначено, що зелені насадження є елементами благоустрою.

Зелені насадження потребують постійного догляду, косіння.

Косіння газонів здійснюється відповідно до Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства будівництва, архітектури та ЖКГ України, а саме:

* максимальна висота травостою не повинна перевищувати 10 см, висота скошеного травостою – не менше 3-5 см;
* комплексне косіння зелених зон проводиться з обов’язковим збиранням та вивезенням скошеної рослинності;
* забороняється суцільне косіння газонів мотокосами.

Утримання газонів включає в себе: підсів, полив, боротьбу з бур’янами, косіння, удобрення, захист від шкідників та хвороб, аерацію дернини, землювання. При цьому максимальна висота травостою не повинна перевищувати 10 см, висота скошеного травостою – не менше 3-5 см, косіння проводиться з обов’язковим збиранням та вивезенням скошеної рослинності.

Утримання в належному стані газонів, догляду потребують до 12700 тис. м2 газонів по місту. Крім того, бульвар Шевченка є центральною та найбільш відвідуваною вулицею, газони цієї вулиці займають площу 140,0 тис. м2, що також потребують догляду.

Комплексним благоустроєм вважається проведення на визначеній території міста (мікрорайон, квартал, парк, бульвар, вулиця, провулок, узвіз) робіт з улаштування (відновлення) покриття доріг і тротуарів, обладнання пристроями безпеки руху, озеленення, забезпечення зовнішнього освітлення та зовнішньої реклами, встановлення малих архітектурних форм, садово-паркових меблів, здійснення інших заходів, спрямованих на поліпшення технічного і санітарного стану території, покращення комфортності мешкання жителям та гостям міста.

На територіях міста, зокрема: пляжів, парків, скверів, зон відпочинку, біля установ культури, освіти, медицини, торговельних об’єктів, на зупинках громадського транспорту та в інших місцях масового перебування громадян повинні бути встановлені урни для сміття. Урни встановлюються на тротуарах головних вулиць, бульвару та площ через кожні 50 метрів, на інших вулицях – через 100 метрів, біля кожної зупинки громадського транспорту та торговельних об’єктів, біля кожного входу до громадських та житлових будинків, переходах та до інших будівель не менш як по одній.

Детально в розрізі напрямків використання коштів та років інформація відображена в таблиці 5.7.

Таблиця 5.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Орієнтовна вартість, тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Комплексне косіння зелених зон | 31 950,9 | 3 800,0 | 4 550,0 | 5 915,0 | 7 689,5 | 9 996,4 |  |
| 1.2. | Утримання газонів на бульварі Шевченка та вулицях міста | 4 100,0 | 600,0 | 700,0 | 800,0 | 1 000,0 | 1 000,0 |  |
| 1.3. | Придбання та встановлення кашпо | 1 585,0 | 100,0 | 225,0 | 250,0 | 300,0 | 350,0 | 360,0 |
| 1.4. | Придбання та встановлення лавок та урн | 1 785,4 | 98,0 | 200,0 | 260,0 | 338,0 | 439,4 | 450,0 |
| **Всього:** | | **39 421,3** | **4 598,0** | **5 675,0** | **7 225,0** | **9 327,5** | **11 785,8** | **810,0** |

## 5.7. Операційна ціль «3.7. Утримання та розвиток парків та скверів міста».

Місто Черкаси – це обласний центр з розгалуженою системою парків, скверів та лісових масивів.

В оперативному управлінні КП «Дирекція парків» перебуває 33 об’єкта. До природно-заповідного фонду відноситься 18 об’єктів. Загальна площа парків, скверів та лісових масивів, становить 204 га.

З метою розвитку та утримання парків та скверів міста в належному стані необхідний обсяг коштів в сумі тис. грн. Детальний перелік заходів та робіт з розподілом фінансування за роками визначено у таблиці 5.8.

Таблиця 5.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Роботи, закупівля** | Орієнтовна вартість, тис.грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Утримання зелених насаджень та зелених зон | **94 547,3** | 11 647,4 | 12 593,0 | 13 285,6 | 14 016,3 | 18 705,0 | 24 300,0 |
| Прибирання доріжок та алей | **33 770,4** | 4 509,9 | 4 873,5 | 5 141,1 | 5 423,8 | 6 022,1 | 7 800,0 |
| Послуги аудиту | **425,6** |  | 75,2 | 100,0 | 115,2 | 135,2 |  |
| Утримання та оновлення майна парків та скверів | **6 165,0** | 95,0 | 300,0 | 520,0 | 1 100,0 | 1 850,0 | 2 300,0 |
| Поточний ремонт Берегоукріплення житлового мікрорайону «Митниця» - І черга» | **1 180,0** |  | 150,0 | 200,0 | 250,0 | 280,0 | 300,0 |
| Капітальний ремонт доріжок та алей в парках та скверах | **61 460,0** | 9 280,0 | 9 280,0 | 10 440,0 | 10 440,0 | 11 020,0 | 11 000,0 |
| Капітальний ремонт штучних озер та фонтанів в парках та скверах | **25 850,0** | 2 850,0 | 8 000,0 | 4 000,0 | 5 000,0 | 3 000,0 | 3 000,0 |
| Придбання лавок | **3 700,0** | 500,0 | 550,0 | 600,0 | 650,0 | 700,0 | 700,0 |
| Капітальні ремонти та реконструкції адміністративних та робочих будівель | **32 500,0** | 8 000,0 | 9 000,0 | 10 000,0 | 5 500,0 |  |  |
| Придбання будиночків для обслуговуючого персоналу | **800,0** | 200,0 | 600,0 |  |  |  |  |
| Придбання автотранспорту | **1 600,0** | 400,0 | 600,0 | 600,0 |  |  |  |
| Проведення оцінки та переоцінки майна в парках | **270,0** | 50,0 | 120,0 | 100,0 |  |  |  |
| Проведення інвентаризації зелених насаджень | **13 000,0** |  |  | 2 500,0 | 3 500,0 | 3 500,0 | 3 500,0 |
| Придбання робочих агрегатів та машин | **1 900,0** | 150,0 | 700,0 | 300,0 | 350,0 | 400,0 |  |
| Придбання дитячих майданчиків | **9 000,0** | 1 000,0 | 1 200,0 | 1 400,0 | 1 600,0 | 1 800,0 | 2 000,0 |
| Капітальний ремонт та будівництво літніх площадок, кінотеатрів | **19 000,0** | 4 000,0 | 2 000,0 | 5 000,0 | 3 000,0 | 5 000,0 |  |
| Отримання документів посвідчуючих право користування земельною ділянкою | **390,0** | 40,0 | 350,0 |  |  |  |  |
| Реконструкція освітлення та будівництво електромереж в парках та скверах | **32 750,0** | 950,0 | 1 800,0 | 5 000,0 | 8 000,0 | 8 500,0 | 8 500,0 |
| Капітальний ремонт берегоукріплення житлового мікрорайону «Митниця» - І черга | **8 000,0** |  |  | 2 000,0 | 2 000,0 | 2 000,0 | 2 000,0 |
| Облаштування питних фонтанчиків в парках та скверах | **3 100,0** | 400,0 | 450,0 | 500,0 | 550,0 | 600,0 | 600,0 |
| Придбання апаратури для проведення свят та показу кіно | **260,0** |  |  | 260,0 |  |  |  |
| Придбання основних засобів загального призначення | **2 160,0** | 150,0 | 450,0 | 280,0 | 510,0 | 370,0 | 400,0 |
| Капітальний ремонт та реконструкція огорож, схилів, пам’ятних знаків, атракціонів та ін. | **3 740,0** | 190,0 | 850,0 | 1 200,0 | 900,0 | 600,0 |  |
| Будівництво та ремонт туалетів в парках та скверах | **21 600,0** | 600,0 | 4 000,0 | 5 000,0 | 5 000,0 | 7 000,0 |  |

Виконання зазначених заходів дасть змогу утримувати та розвивати парки та сквери міста.

## 5.8. Операційна ціль «3.8. Інші заходи для забезпечення комфортного проживання».

Крім основних заходів з благоустрою міста Черкаси вкрай важливим заходом можна визначити заходи з прикрашання міста до новорічних та різдвяних свят. Реалізація цього заходу включає в себе ряд дій: прикрашання новорічної ялинки (монтаж та демонтаж) і прикрашання міста новорічними гірляндами.

Також варто відзначити, що для міста дуже важливим є забезпечення якісної питної води для маленьких жителів, що проживають у приватному секторі. З цією метою щорічно санітарно-епідеміологічною службою здійснюється аналіз питної води у колодязях, що розташовані у приватних будинках міста, де народились або проживають діти до 3-ох років.

В розрізі заходів та років дані зображені у таблиці 5.9.

Таблиця 5.9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Орієнтовна вартість, тис. грн. | в т.ч. в розрізі років | | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.1. | Прикрашання міста до новорічних свят | 1 838,1 | 170,0 | 208,1 | 260,0 | 320,0 | 380,0 | 500,0 |
| 1.2. | Дослідження питної води з нецентралізованих джерел водопостачання | 467,1 | 30,0 | 50,0 | 55,0 | 65,0 | 126,1 | 141,0 |
| 1.3. | Водовідведення від накопичувальних басейнів | 11 174,4 | 950,0 | 1 200,0 | 1 560,0 | 2 028,0 | 2 636,4 | 2 800,0 |
| 1.4. | Відшкодування витрат оплату електроенергії для роботи НС | 2 688,3 | 100,0 | 305,2 | 396,8 | 515,8 | 670,5 | 700,0 |
| 1.5. | Утримання питних фонтанчиків | 1 054,0 | 27,0 | 117,5 | 152,8 | 198,6 | 258,1 | 300,0 |
| 1.6. | Обслуговування водяних завіс | 600,0 |  | 100,0 | 110,0 | 120,0 | 130,0 | 140,0 |
| 1.7. | Утримання дитячих майданчиків | 2 240,0 |  |  |  |  | 560,0 | 1 680,0 |
| **Всього:** | | **20 061,9** | **1 277,0** | **1 980,8** | **2 534,6** | **3 247,4** | **4 761,1** | **6 261,0** |

# 6. Реалізація стратегічної цілі «4. Забезпечення беззбиткового функціонування комунальних підприємств галузі житлово-комунального господарства».

## 6.1. Операційна ціль «4.1. Забезпечення беззбиткового функціонування комунальних підприємств галузі житлово-комунального господарства».

В місті Черкаси створено ряд комунальних підприємств, що забезпечують роботу, розвиток та обслуговування об’єктів галузі житлово-комунального господарства.

Економічне становище, невідповідність діючих тарифів реальним економічним показникам, заборгованість населення перед комунальними підприємствами міста а надані послуги та інше зумовлюють погіршення фінансово-господарського стану цих підприємств.

Зважаючи на стан комунальних підприємств, що забезпечують життєдіяльність міста та житлово-комунальної галузі, необхідною умовою є забезпечення їх беззбиткового функціонування.

Одним з механізмів, що дає змогу місту впливати на безперервне функціонування комунальних підприємств є фінансова підтримка за рахунок коштів міського бюджету.

З метою реалізації операційної цілі з міського бюджету комунальним підприємствам галузі житлово-комунального господарства може надаватись фінансова підтримка за напрямками:

* виконання рішень судів різних рівнів;
* погашення заборгованості по кредитних зобов’язаннях, гарантом яких виступає Черкаська міська рада;
* погашення кредиторської заборгованості з виплати заробітної плати та нарахувань на неї;
* погашення кредиторської заборгованості по енергоносіях;
* виконання заходів передбачених діючими міськими програмами, які не передбачають забезпечення беззбитковості підприємств-виконавців;
* виконання заходів, що не могли бути передбачені під час формування програми та бюджету;
* погашення кредиторської заборгованості комунального підприємства «СУБ «Митниця»;
* погашення кредитних зобовʼязань перед банком комунального підприємства – надавача послуг теплопостачання та гарячого водопостачання.

Крім того, може надаватись відшкодування різниці між розміром ціни (тарифу) на житлово-комунальні послуги, що затверджувалися рішенням виконавчого комітету Черкаської міської ради, та розміром економічно обґрунтованих витрат на їх виробництво (надання) в порядку, затвердженим виконавчим комітетом Черкаської міської ради.

**7. Реалізація стратегічної цілі «5. Забезпечити модернізацію та технічне переоснащення комунальних підприємств із залученням кредитних ресурсів під гарантії Черкаської міської ради».**

## 7.1. Операційна ціль «5.1. Забезпечити модернізацію та технічне переоснащення комунальних підприємств із залученням кредитних ресурсів під гарантії Черкаської міської ради».

У світі спостерігається тенденція до забезпечення ефективного використання енергоносіїв, що дає змогу зменшувати використання їх, забезпечуючи зменшення вартості виробництва. Таке зменшення споживання енергоресурсів забезпечує енергетичну безпеку країн.

Важливою умовою енергетичної безпеки є забезпечення енергоефективності у житлово-комунальному господарстві.

Обʼєкти інфраструктури галузі житлово-комунального господарства були збудовані десятки років тому, використовують застарілі методи та системи роботи, характеризуються високою енергозатратністю, значними втратами води, моральною та фізичною зношеністю.

В даний час комунальні підприємства експлуатують обладнання, технічний стан якого є вкрай незадовільним. Такий стан галузі, в свою чергу, призводить до значних втрат ресурсних та фінансових

Одним з дієвих засобів забезпечення ефективності галузі є модернізація та переоснащення галузі.

Технічні можливості, досягнення науки і техніки свідчать про можливість зменшення втрат ресурсів при виробництві, транспортуванні, постачанні та наданні послуг галузі.

В той же час, фінансові можливості комунальних підприємств галузі, в умовах економічної ситуації в країні, є вкрай обмеженими. З метою реалізації енергоощадних заходів підприємства змушені залучати додатковий фінансовий ресурс у вигляді кредитів світових кредитних установ.

Однак, в умовах нестабільності економіки, низької платоспроможності користувачів послуг призводить до неможливості розраховуватись за такими зобовʼязаннями самостійно.

Міська влада, як власник комунальних підприємств міста, повинна всіма можливими способами сприяти розвитку галузі, її енергоефективності та підтримувати такі підприємства.

Враховуючи постійне відставання затверджуваних тарифів від змін в економіці країни (постійне зростання цін на складові елементи надаваних послуг), міська влада, з метою реалізації операційної цілі, може надавати фінансову підтримку комунальним підприємствам за рахунок міського бюджету для забезпечення розрахунків за кредитними зобов'язаннями, гарантом яких виступає Черкаська міська рада.

Міська влада з метою реалізації операційної цілі, може надавати фінансову підтримку комунальному підприємству «Черкасиводоканал» на погашення заборгованості по гарантійним зобов’язанням перед Черкаською міською радою за Гарантією Черкаської міської ради від 10.09.2009 №2 до договору про субкредитування від 29.12.2009р №28010-02/144, укладеному в рамках впровадження Проекту розвитку міської інфраструктури (Угода про позику між Україною та МБРР від 26.05.2008 № 4869-UA) та КПТМ "Черкаситеплокомуненерго" на погашення заборгованості по гарантійним зобов'язанням перед Черкаською міською радою за Угодою про гарантії та відшкодування від 10.01.2008 (зі змінами та викладенням у новій редакції від 16.12.2015) до Кредитної Угоди від 10.01.2008 (зі змінами та викладенням у новій редакції від 29.07.2015) між КПТМ «Черкаситеплокомуненерго» та ЄБРР, за рахунок міського бюджету.

# 8. Реалізація стратегічної цілі «6. Забезпечення якісних комунальних послуг.

**8.1. Операційна ціль «6.1. Забезпечення якісних комунальних послуг».**

Зважаючи на те, що фінансові можливості комунальних підприємств галузі, в умовах економічної ситуації в країні, є вкрай обмеженими, з метою модернізації та технічного переоснащення підприємства залучають додатковий фінансовий ресурс у вигляді кредитів світових кредитних установ.

На сьогодні, єдиним джерелом для розрахунків підприємств за кредитними зобов’язаннями, є тарифи на комунальні послуги, які підлягають державному регулюванню Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Враховуючи постійне відставання затверджуваних тарифів від змін в економіці країни (постійне зростання цін на складові елементи надаваних послуг), міська влада, з метою реалізації операційної цілі, може надавати фінансову підтримку комунальним підприємствам за рахунок міського бюджету для забезпечення покриття (відшкодування) поточних витрат комунальних підприємств, які виникають в процесі господарської діяльності та входять до собівартості реалізованих підприємством послуг за попередній звітний період (квартал, півріччя, 9 місяців, рік) і не враховані в повній мірі при затвердженні тарифів для підприємства, із врахуванням фактичних обсягів реалізації комунальних послуг за відповідний період.

Відшкодування поточних витрат, які виникають в процесі господарської діяльності та входять до собівартості реалізованих підприємством послуг, розраховується як різниця між доходами, отриманими від надання комунальних послуг та витратами відповідного звітного періоду, понесеними на провадження відповідного виду господарської діяльності (постачання теплової енергії, постачання гарячої води, централізованого водопостачання, централізованого водовідведення), з урахуванням нарахованих зобов’язань по сплаті основної суми субкредиту.

# 9. Джерела фінансування програми.

Джерелом фінансування заходів, передбачених цією Програмою, можуть бути надходження загального та спеціального фондів (в тому числі бюджету розвитку та міських цільових фондів) міського бюджету, кошти Державного бюджету України, інших місцевих бюджетів у вигляді цільових та інших трансфертів (субвенцій, дотацій тощо).

Також заходи Програми в межах чинного законодавства можуть фінансуватись за рахунок залучених (на умовах повернення) коштів, в тому числі кредитів, запозичень тощо.

Крім того, фінансовим ресурсом реалізації заходів по Програмі можуть буди інвестиційні ресурси – добровільні внески підприємств, установ, організацій та фізичних осіб, в тому числі шляхом створення відповідних цільових фондів, а також інші джерела, що не заборонені нормами діючих нормативно-правових актів.

Фінансування Програми проводиться в межах асигнувань, затверджених рішенням про міський бюджет на відповідний рік, по загальному та спеціальному фондах і може здійснюватись в межах діючого бюджетного законодавства по кодах тимчасової класифікації видатків та кредитування місцевих бюджетів або по кодах програмної класифікації видатків та кредитування міського бюджету, у разі застосування програмно-цільового методу.

Головним розпорядником коштів з виконання заходів Програми визначити департамент житлово-комунального комплексу Черкаської міської ради та інші структурні підрозділи Черкаської міської ради, визначені рішенням міської ради про міський бюджет на відповідний рік.

# 10. Контроль за ходом виконання Програми.

Координація діяльності та систематичний контроль за виконанням передбачених Програмою заходів покладається на департамент житлово-комунального комплексу Черкаської міської ради.

Відповідальні виконавці Програми в процесі виконання Програми забезпечують контроль за реалізацією завдань і заходів, цільове та ефективне використання бюджетних коштів протягом усього строку реалізації відповідної Програми у межах визначених бюджетних призначень.

Оцінка ефективності Програми здійснюється на підставі аналізу результативних показників, а також інформації, що міститься у бюджетних запитах, кошторисах та звітах про виконання паспортів Програми.

Результати оцінки ефективності програми, у тому числі висновки органів виконавчої влади, уповноважених на здійснення фінансового контролю за дотриманням бюджетного законодавства, є підставою для прийняття рішень про внесення в установленому порядку змін до бюджетних призначень поточного бюджетного періоду, відповідних пропозицій до проекту бюджету на плановий бюджетний період та до прогнозу бюджету на наступні за плановим два бюджетні періоди, включаючи зупинення реалізації заходів Програми.

Узагальнену інформацію про хід виконання заходів Програми за попередній рік департамент житлово-комунального комплексу надає департаменту фінансової політики Черкаської міської ради.

# 11. Очікувані результати реалізації програми

Реалізація заходів Програми, в разі повноцінного фінансування, дасть змогу досягти наступних результатів:

* утримання в належному і робочому стані та покращення об’єктів міської комунальної власності;
* покращення та забезпечення привабливості і санітарної чистоти міста;
* беззбиткова діяльність комунальних підприємств-балансоутримувачів.

Перелік результативних показників відображені у додатку до Програми.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Додаток до Програми розвитку і утримання житлово- комунального господарства міста Черкаси на 2016-2021 роки | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПОКАЗНИКИ виконання Програми розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2021 роки** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Назва показника | Одиниця виміру | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| **Операційна ціль «1.1. Поточний ремонт, утримання та переоснащення мереж зовнішнього освітлення»** | | | | | | | |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Поточний ремонт мереж зовнішнього освітлення міста, в т.ч.: | тис. грн. | 4 900,0 | 6 370,0 | 8 281,0 | 10 765,3 | 13 994,9 | 14 500,0 |
| утримання в належному стані опор | тис. грн. | 76,0 | 98,8 | 128,4 | 166,9 | 217,0 | 225,0 |
| обслуговування повітряних мереж зовнішнього освітлення | тис. грн. | 1 560,0 | 2 028,0 | 2 636,4 | 3 427,3 | 4 455,5 | 4 600,0 |
| обслуговування кабельних мереж зовнішнього освітлення | тис. грн. | 80,0 | 104,0 | 135,2 | 175,8 | 228,5 | 235,0 |
| обслуговування світильників на лінії | тис. грн. | 1 670,0 | 2 171,0 | 2 822,3 | 3 669,0 | 4 769,7 | 4 940,0 |
| ремонт світильників в майстерні | тис. грн. | 434,0 | 564,2 | 733,5 | 953,5 | 1 239,6 | 1 280,0 |
| роботи при заміні опор | тис. грн. | 40,0 | 52,0 | 67,6 | 87,9 | 114,2 | 120,0 |
| обслуговування та ремонт шаф керування | тис. грн. | 1 040,0 | 1 352,0 | 1 757,6 | 2 284,9 | 2 970,4 | 3 100,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Кількість світлоточок | шт. | 13793 | 14130 | 14257 | 14558 | 14600 | 14800 |
| Загальна кількість опор | шт. | 3977 | 4678 | 4731 | 4780 | 4800 | 4900 |
| Кількість шаф керування І710 | шт. | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 |
| Протяжність ліній електропередач | км | 485 | 514 | 518 | 520 | 522 | 540 |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Кількість опор, що підлягають обслуговуванню щороку | шт. | 398 | 398 | 398 | 398 | 398 | 398 |
| Середня вартість утримання однієї опори | грн./шт. | 191,0 | 248,2 | 322,6 | 419,3 | 545,2 | 565,3 |
| Кількість шаф керування І710, що підлягають обслуговуванню | шт. | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 | 124 |
| Середня вартістьутримання однієї шафи керування І710 | грн./шт. | 8387,1 | 10903,2 | 14174,2 | 18426,6 | 23954,8 | 25000,0 |
| Протяжність ліній електропередач, що підлягають утриманню | км | 485 | 514 | 518 | 520 | 522 | 540 |
| Середня вартість утримання 1 км ліній електропередач | грн./км. | 3380,6 | 4147,9 | 5350,6 | 6929,0 | 8973,2 | 8953,7 |
| Кількість світильників, що підлягає утриманню | шт. | 13793 | 14130 | 14257 | 14558 | 14600 | 14800 |
| Кількість світильників, що підлягає ремонту у майстерні | шт. | 1379 | 1413 | 1426 | 1456 | 1460 | 1480 |
| Середня вартість утримання одного світильника | грн./шт. | 121,08 | 153,64 | 197,96 | 252,03 | 326,69 | 333,78 |
| Середня вартість ремонту одного світильника у майстерні | грн./шт. | 314,65 | 399,29 | 514,48 | 654,97 | 849,04 | 864,86 |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток опор, що підлягають обслуговуванню | % | 10,0% | 8,5% | 8,4% | 8,3% | 8,3% | 8,1% |
| Відсоток мереж, що підлягають обслуговуванню | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток світильників, що підлягають обслуговуванню | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток ліній електропередач, що утримується | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток шаф, що підлягають обслуговуванню | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток світильників, що підлягає ремонту у майстерні | % | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% | 10,0% |
| Відсоток світильників, що підлягає утриманню | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| **Операційна ціль «1.2. Енергозабезпечення інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі»** | | | | | | |  |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Витрати на забезпечення освітлення вулиць міста | тис. грн. | 6200,0 | 10027,3 | 11971,0 | 15562,3 | 20231,0 | 22000,0 |
| Витрати на роботу світлофорних об'єктів | тис. грн. | 871,9 | 1116,2 | 1428,6 | 1828,6 | 2340,7 | 2500,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна потужність світлоточок | Вт | 4 837 140 | 4 837 140 | 4 987 675 | 5 095 300 | 5 110 000 | 5 500 000 |
| Загальна потужність світлофорних об'єктів | Вт | 466 914,1 | 466 914,1 | 466 914,1 | 466 914,1 | 551 964,0 | 552 000,0 |
| Загальна кількість світлофорних об'єктів | шт. | 82 | 82 | 82 | 82 | 91 | 94 |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Середня вартість елетроенргії |  |  |  |  |  |  |  |
| для засобів освітлення | грн./Вт | 1,28 | 2,07 | 2,40 | 3,05 | 3,96 | 4,00 |
| для засобів регулювання руху | грн./Вт | 1,87 | 2,39 | 3,06 | 3,92 | 4,24 | 4,53 |
| Середній обсяг витрат |  |  |  |  |  |  |  |
| на одну світлоточку | грн./шт. | 450 | 710 | 840 | 1069 | 1386 | 1486 |
| на один світлофор | грн./шт. | 10633 | 13612 | 17422 | 22300 | 25722 | 26596 |
| Середній обсяг спожитої електроенергії |  |  |  |  |  |  |  |
| на одну світлоточку | Вт./шт. | 351 | 342 | 350 | 350 | 350 | 372 |
| на один світлофор | Вт./шт. | 5694 | 5694 | 5694 | 5694 | 6066 | 5872 |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток забезпечених електроенергією світлофорних об'єктів | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Відсоток забезпечених електроенергією діючих світлоточок | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Операційна ціль «2.1. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання водопостачання та водовідведення»** | | | | | | | |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Роботи з капітальних ремонтів та реконструкції каналізаційних колекторів | тис. грн. | 41615,0 | 57980,0 | 10470,0 | 7830,0 | 7830,0 |  |
| Оновлення та реконструкція каналізаційних мереж | тис. грн. | 2450,0 | 2450,0 | 3800,0 | 3800,0 | 3800,0 |  |
| Будівництво нових каналізаційних очисних споруд | тис. грн. |  | 138925,0 | 141075,0 | 141325,0 | 140675,0 |  |
| Реконструкція грабельних приміщень | тис. грн. | 2663,0 | 2550,0 |  |  |  |  |
| Реконструкція КНС | тис. грн. |  |  | 1200,0 | 1200,0 | 1100,0 |  |
| Капітальний ремонт будівель, споруд, вентсистем | тис. грн. |  |  |  | 300,0 | 900,0 |  |
| Підвищення якості питної води | тис. грн. | 26900,0 | 46600,0 | 16654,0 |  |  |  |
| Оновлення та реконструкція основних водоводів та трубопроводів | тис. грн. | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 |  |
| Заміна і встановлення пожежних гідрантів | тис. грн. | 1200,0 |  |  |  |  |  |
| Впровадження автоматизованої системи управління технологічними процесами з використанням SCADA | тис. грн. | 74000,0 |  |  |  |  |  |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна протяжність каналізаційних колекторів | км | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |  |
| Загальна протяжність каналізаційних мереж | км | 245,7 | 245,7 | 245,7 | 245,7 | 245,7 |  |
| Загальна кількість грабельних приміщень | од. | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |  |
| Загальна кількість КНС | од. | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |  |
| Загальна кількість споруд, що забезпечують очищення питної води | од. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| Загальна протяжність водоводів та трубопроводів | км | 467,9 | 469 | 470,1 | 471,2 | 472,2 |  |
| Загальна кількість гідрантів | од. | 1197 | 1197 | 1197 | 1197 | 1197 |  |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Протяжність каналізаційних колекторів, що підлягає ремонту | км | 4,08 | 4,84 | 3,02 | 4,35 | 4,35 |  |
| Середня вартість ремонту одного кілометра каналізаційних колекторів | грн./км. | 10199754,9 | 11979338,8 | 3466887,4 | 1800000,0 | 1800000,0 |  |
| Протяжність каналізаційних мереж, що підлягає ремонту | км | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 3,9 |  |
| Середня вартість ремонту одного кілометра каналізаційних мереж | грн./км. | 980000,00 | 980000,00 | 950000,00 | 950000,00 | 974358,97 |  |
| Кількість очисних споруд, що планується збудувати | од. |  |  |  |  | 1 |  |
| Кількість грабельних приміщень, що підлягає ремонту | од. | 1 | 15 |  |  |  |  |
| Кількість КНС, що підлягає реконструкції | од. |  |  | 6 | 6 | 5 |  |
| Середня вартість реконструкції однієї КНС | грн./од. |  |  | 200000,00 | 200000,00 | 220000,00 |  |
| Кількість будівель, споруд, вентсистем, що підлягає капітальному ремонту | од. |  |  |  | 8 | 22 |  |
| Середня вартість ремонту одного приміщення | грн./од. |  |  |  | 37500,00 | 40909,09 |  |
| Кількість споруд, що забезпечують очищення питної води, які планується збудувати, відремонтувати | од. |  | 2 | 2 |  |  |  |
| Протяжність основних водоводів та трубопроводів, що підлягає оновленню та реконструкції | км | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1 |  |
| Середня вартість оновлення та реконструкції одного кілометра водоводів та трубопроводів | грн./км. | 909090,91 | 909090,91 | 909090,91 | 909090,91 | 1000000,00 |  |
| Кількість гідрантів, що підлягає заміні та встановленню | од. | 250 |  |  |  |  |  |
| Середня вартість встановлення одного пожежного гідранта | грн./од. | 4800 |  |  |  |  |  |
| Кількість автоматизованих систем управління технологічними процесами з використанням SCADA, що необхідно встановити | од. | 2 |  |  |  |  |  |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток відремонтованих каналізаційних колекторів | % | 14,3% | 16,9% | 10,6% | 15,2% | 15,2% |  |
| Відсоток відремонтованих каналізаційних мереж | % | 1,0% | 1,0% | 1,6% | 1,6% | 1,6% |  |
| Відсоток відремонтованих грабельних приміщень | % | 5,9% | 88,2% |  |  |  |  |
| Відсоток реконструйованих КНС | % |  |  | 35,3% | 35,3% | 29,4% |  |
| Відсоток оновлених та реконструйованих водоводів та трубопроводів | % | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% | 0,2% |  |
| Відсоток оновлених та встановлених гідрантів | % | 20,9% |  |  |  |  |  |
| **Операційна ціль «2.2. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання теплопостачання та гарячого водопостачання»** | | | | | | | |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Заміна газових котлів на котли з використанням біопалива. | тис. грн. | 25000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 |
| Заміна теплових мереж з застосуванням попередньоізольованих труб пінополіуретаном | тис. грн. | 5000,0 | 5500,0 | 4000,0 | 4500,0 | 5000,0 | 5000,0 |
| Капітальний ремонт безгосподарчих теплових мереж з прийняттям їх на баланс підприємством | тис. грн. | 10000,0 | 5000,0 | 3000,0 | 3000,0 | 4000,0 | 5000,0 |
| Заміна на котельних димових труб на труби із нержавіючої сталі з утепленням | тис. грн. | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 |
| Заміна на котельних і ЦТП застарілих насосів на сучасні з більшим ККД | тис. грн. | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 |
| Установка побудинкових лічильників теплової енергії | тис. грн. | 6260,0 |  |  |  |  |  |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна протяжність теплових мереж | км | 162,2 | 164,7 | 165,9 | 166,6 | 168,0 | 169,7 |
| Протяжність теплових мереж з наявними попередньоізольованими трубами | км | 46,7 | 47,5 | 48,3 | 48,9 | 50,2 | 51,6 |
| Загальна кількість газових котлів | шт | 122 | 121 | 120 | 118 | 113 | 109 |
| Кількість котлів з використанням біопалива | шт | 6 | 7 | 8 | 10 | 15 | 19 |
| Кількість побудинкових лічильників теплової енергії | шт | 226 | 432 | 432 | 432 | 432 | 432 |
| Загальна кількість насосів на котельних і ЦТП | шт | 788 | 788 | 788 | 788 | 788 | 788 |
| Кількість замінених насосів на котельних і ЦТП | шт |  | 14 | 26 | 36 | 50 | 62 |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Кількість газових котлів, що планується замінити на котли з використанням біопалива. | шт | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Протяжність теплових мереж, що планується замінити на мережі з застосуванням попередньоізольованих труб пінополіуретаном | км | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 |
| Протяжність безгосподарчих теплових мереж, що планується відремонтувати | км | 2,5 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 |
| Кількість димових труб, що планується замінити | шт | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Кількість насосів на котельних і ЦТП, що планується замінити | шт | 14 | 12 | 10 | 8 | 6 | 6 |
| Кількість побудинкових лічильників теплової енергії, що планується встановити | шт | 206 |  |  |  |  |  |
| Середня вартість заміни одного кілометра труб | грн/км | 6 250 000 | 6 875 000 | 6 666 667 | 7 500 000 | 7 142 857 | 7 142 857 |
| Середня вартість капітального ремонту одного кілометра безгосподарських мереж | грн./км | 4 000 000 | 4 166 667 | 4 285 714 | 4 285 714 | 5 714 286 | 5 000 000 |
| Середня вартість установки одного лічильника теплової енергії | грн./шт | 30 388 |  |  |  |  |  |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток теплових мереж, що підлягають удосконаленню попередньоізольованими трубами | % | 0,5% | 0,5% | 0,4% | 0,4% | 0,4% | 0,4% |
| Відсоток теплових мереж забезпечених попередньоізольованими трубами | % | 28,8% | 28,8% | 29,1% | 29,4% | 29,9% | 30,4% |
| Відсоток забезпеченості сучасними насосами | % |  | 1,8% | 3,3% | 4,6% | 6,3% | 7,9% |
| **Операційна ціль «2.3. Капітальний ремонт та реконструкція багатоквартирних житлових будинків»** | | | | | | | |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Плановий та позаплановий капітальний ремонт ліфтів та систем диспетчерського зв'язку у житлових будинках на умовах співфінансування. | тис. грн. | 10134,000 | 11563,000 | 12318,130 | 16614,880 |  |  |
| Капітальний ремонт ліфтів (заміна фізично зношених ліфтів) у житлових будинках. | тис. грн. | 7950,000 | 10136,000 | 11256,000 | 12576,000 |  |  |
| Капітальний ремонт покрівель у житлових будинках. | тис. грн. | 30260,155 | 42446,486 | 39755,040 | 45316,210 |  |  |
| Капітальний ремонт фасаду (відновлення зовнішньої штукатурки з подальшим фарбуванням фасаду) житлових будинків | тис. грн. | 9001,280 | 12446,486 | 11497,020 | 12972,850 |  |  |
| Капітальний ремонт фасаду (відновлення лицювальних плиток фасаду) житлових будинків. | тис. грн. | 3673,400 | 4190,540 | 4712,370 | 5330,210 |  |  |
| Капітальний ремонт стінових панелей житлових будинків (відновлення заповнювачів міжпанельних швів). | тис. грн. | 4459,747 | 8320,501 | 9491,000 | 10308,790 |  |  |
| Капітальний ремонт стінових панелей (утеплення стінових панелей) житлових будинків. | тис. грн. | 754,292 | 226,200 | 274,300 | 309,200 |  |  |
| Капітальний ремонт балконів житлових будинків. | тис. грн. | 2345,000 | 2644,200 | 2916,200 | 3257,200 |  |  |
| Капітальний ремонт системи гарячого водопостачання у житлових будинках. | тис. грн. | 5909,450 | 7291,180 | 8527,120 | 10123,110 |  |  |
| Капітальний ремонт центрального опалення у житлових будинках. | тис. грн. | 5411,021 | 6601,330 | 7413,557 | 8848,694 |  |  |
| Капітальний ремонт водопроводу та каналізації у житлових будинках. | тис. грн. | 2281,150 | 2965,760 | 3236,380 | 3856,390 |  |  |
| Капітальний ремонт системи електропостачання житлових будинків. | тис. грн. | 19501,900 | 20885,560 | 21403,740 | 21928,730 |  |  |
| Капітальний ремонт системи вентиляції житлових будинків (ПКД). | тис. грн. | 840,000 | 898,800 | 919,800 | 940,800 |  |  |
| Капітальний ремонт автоматичної системи пожежогасіння житлових будинків. | тис. грн. | 9120,000 | 20074,000 | 1998,000 | 15321,400 |  |  |
| Капітальний ремонт церкуляційних насосів | тис. грн. | 150,000 | 455,000 | 240,000 | 290,000 |  |  |
| Капітальний ремонт асфальтобетонного покриття | тис. грн. | 7687,900 | 8777,830 | 9882,880 | 11190,930 |  |  |
| Заміна віконних блоків сходових клітин | тис. грн. | 1484,100 | 1587,990 | 1625,090 | 1662,190 |  |  |
| Заміна вхідних дверей (дверних блоків) | тис. грн. | 156,000 | 166,920 | 170,820 | 174,720 |  |  |
| Капітальний ремонт козирків входів до під'їздів (ПКД) | тис. грн. | 50,000 | 53,500 | 54,750 | 56,000 |  |  |
| Встановлення промислових вентиляторів на даху житлового будинку з виготовленням ПКД | тис. грн. | 90,000 | 96,300 | 98,550 | 100,800 |  |  |
| Зміна проектного рішення системи газопостачання у відповідності до ДБН В.2.5-20-2001 | тис. грн. | 30,000 | 32,100 | 32,850 | 33,600 |  |  |
| Капітальний ремонт будинку (посилення несучих конструкцій) | тис. грн. | 100,000 | 107,000 | 109,500 | 112,000 |  |  |
| Капітальний ремонт водовідведення | тис. грн. | 145,000 | 155,150 | 158,780 | 162,400 |  |  |
| Заміна нососів ПНС | тис. грн. | 90,000 | 96,300 | 98,550 | 100,800 |  |  |
| Капітальний ремонт без господарських мереж | тис. грн. | 1565,100 | 1674,660 | 1713,780 | 1752,910 |  |  |
| Заміна водопідігрівачів ПКД | тис. грн. | 200,000 | 214,000 | 219,000 | 224,000 |  |  |
| Капітальний ремонт дитячих майданчиків | тис. грн. | 95,000 | 101,650 | 104,030 | 106,400 |  |  |
| Поточний ремонт міжбудинкових пішохідних доріжок та прибудинкових територій житлових будинків | тис. грн. | 10000,000 | 15000,000 | 20000,000 | 20000,000 |  |  |
| Облаштування прибудинкової території житлових будинків | тис. грн. |  | 500,000 | 500,000 | 500,000 |  |  |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна кількість будинків | будинок | 1053 | 1053 | 1053 | 1053 |  |  |
| Загальна площа квартир | м2 | 2 415 411,0 | 2 415 411,0 | 2 415 411,0 | 2 415 411,0 |  |  |
| Площа нежитлових приміщень | м2 | 106 704,01 | 106 704,01 | 106 704,01 | 106 704,01 |  |  |
| Приведена площа прибудинкової території | м2 | 1 792 544,2 | 1 792 544,2 | 1 792 544,2 | 1 792 544,2 |  |  |
| Кількість будинків обладнаних ліфтами | будинок | 369 | 369 | 369 | 369 |  |  |
| Кількість пасажирських ліфтів | шт. | 1 203 | 1 203 | 1 203 | 1 203 |  |  |
| Кількість мешканців у будинку | осіб | 167 658 | 167 658 | 167 658 | 167 658 |  |  |
| Площа тех поверхів | м2 | 371 976,50 | 371 976,50 | 371 976,50 | 371 976,50 |  |  |
| Площа покрівлі | м2 | 828 113,92 | 828 113,92 | 828 113,92 | 828 113,92 |  |  |
| Кількість під'їздів в будинку | шт. | 3 091,00 | 3 091,00 | 3 091,00 | 3 091,00 |  |  |
| Кількість квартир | шт. | 76 412,00 | 76 412,00 | 76 412,00 | 76 412,00 |  |  |
| Кількість будинків обладнаних водопідігрівачами, які забезпечують мешканців будинків гарячою водою | будинок | 308 | 308 | 308 | 308 |  |  |
| Кількість будинків забезпечених централізованим опаленням | будинок | 886 | 886 | 886 | 886 |  |  |
| Протяжність систем теплопостачання | п. м | 1 047 988,8 | 1 047 988,8 | 1 047 988,8 | 1 047 988,8 |  |  |
| Кількість будинків обладнаних централізованим холодним водопостачанням | будинок | 991 | 991 | 991 | 991 |  |  |
| Кількість будинків обладнаних гарячим водопостачанням | будинок | 611 | 611 | 611 | 611 |  |  |
| Протяжність систем водопостачання | п. м | 624 909,60 | 624 909,60 | 624 909,60 | 624 909,60 |  |  |
| Протяжність стиків | п. м | 889 306,06 | 889 306,06 | 889 306,06 | 889 306,06 |  |  |
| Площа фасадів | м2 | 1 346 480,2 | 1 346 480,2 | 1 346 480,2 | 1 346 480,2 |  |  |
| Протяжність систем каналізації (лівньовка) | п. м | 85 154,20 | 85 154,20 | 85 154,20 | 85 154,20 |  |  |
| Протяжність систем водовідведення | п. м | 381 937,00 | 381 937,00 | 381 937,00 | 381 937,00 |  |  |
| Загальна кількість дитячих майданчиків | шт. | 216 | 216 | 216 | 216 |  |  |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Кількість ліфтів, що підлягають капітальному ремонту | шт. | 238 | 290 | 268 | 361 |  |  |
| Кількість фізично зношених ліфтів, що підлягають заміні | шт. | 19 | 14 | 13 | 13 |  |  |
| Площа покрівель, що підлягають капітальному ремонту | м2 | 88538,4 | 92715,54 | 93471,09 | 94221,64 |  |  |
| Площа фасаду (відновлення зовнішньої штукатурки з подальшим фарбуванням фасаду), що підлягає капітальному ремонту | м2 | 28571 | 29630,74 | 30102,29 | 30477,84 |  |  |
| Площа фасаду (відновлення лицювальних плиток фасаду), що підлягає капітальному ремонту | м2 | 10978 | 11422,46 | 11645,91 | 11821,36 |  |  |
| Протяжність стиків (відновлення заповнювачів міжпанельних швів), що підлягає капітальному ремонту | п. м | 55118 | 95017,66 | 103900,61 | 105021,56 |  |  |
| Площа стінових панелей, що потребують утеплення | м2 | 1761 | 528 | 640 | 721 |  |  |
| Кількість балконів, що підлягають капітальному ремонту | шт. | 230 | 241,55 | 245,675 | 249,8 |  |  |
| Протяжність системи гарячого водопостачання, що підлягає ремонту | м.п. | 14852 | 15179,69 | 15659,365 | 15850,04 |  |  |
| Протяжність центрального опалення, що підлягає ремонту | м.п. | 12270 | 12343,06 | 12493,51 | 13057,96 |  |  |
| Протяжність водопроводу та каналізації, що підлягає ремонту | м.п. | 7075 | 7101,95 | 7122,575 | 7156,2 |  |  |
| Кількість будників, системи електропостачання яких підлягають ремонту | будинків | 56 | 60 | 61 | 63 |  |  |
| Кількість будників, системи вентиляції яких підлягає ремонту | будинків | 6 | 6 | 7 | 7 |  |  |
| Кількість будників, автоматичні системи пожежогасіння яких потребують ремонту | будинків | 15 | 15 | 15 | 15 |  |  |
| Кількість церкуляційних насосів, що підлягають ремонту | будинків | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| Площа асфальтобетонного покриття, що потребує ремонту | м2 | 20449 | 21137,38 | 21494,23 | 21802,08 |  |  |
| Кількість будинків, віконні блоки сходових клітин яких потребують заміни | будинків | 26 | 28 | 28 | 29 |  |  |
| Кількість будинків, вхідні двері яких потребують заміни | будинків | 6 | 6 | 7 | 7 |  |  |
| Кількість будинків, козирки входів до під'їздів яких потребують ремонту | будинків | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| Кількість промислових вентиляторів на дахах житлових будинків до встановлення | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |
| Зміна проектного рішення системи газопостачання у відповідності до ДБН В.2.5-20-2001 | під'їздів | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| Кількість будинків, що потребують посилення несучих конструкцій | будинків | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| Протяжність систем водовідведення, що підлягає ремонту | п.м. | 385,0 | 412,0 | 421,6 | 431,2 |  |  |
| Кількість нососів ПНС, що підлягають заміні | будинків | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| Капітальний ремонт безгосподарських мереж | п.м. | 1230 | 1316,1 | 1346,85 | 1377,6 |  |  |
| Заміна водопідігрівачів ПКД | будинків | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| Кількість дитячих майданчиків, що планується відремонтувати | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 |  |  |
| Площа прибудинкових територій житлових будинків, що підлягає поточному ремонту | м2 | 16667 | 25000 | 33333 | 33333 |  |  |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток капітально відремонтованих ліфтів до загальної кількості | % | 19,8% | 24,1% | 22,3% | 30,0% |  |  |
| Відсоток замінених фізичнозношених ліфтів до загальної кількості | % | 1,6% | 1,2% | 1,1% | 1,1% |  |  |
| Відсоток капітально відремонтованих покрівель | % | 10,7% | 11,2% | 11,3% | 11,4% |  |  |
| Відсоток площі фасадів, на яких планується відносвлення зовнішньої штукатурки з подальшим фарбуванням фасаду до загальної площі | % | 2,1% | 2,2% | 2,2% | 2,3% |  |  |
| Відсоток площі фасадів, на яких планується відновлення лицювальних плиток фасаду | % | 0,8% | 0,8% | 0,9% | 0,9% |  |  |
| Відсоток стиків, що планується відремонтувати | % | 6,2% | 10,7% | 11,7% | 11,8% |  |  |
| Відсоток утеплених фасадів | % | 0,1% | 0,0% | 0,0% | 0,1% |  |  |
| Відсоток відремонтованих систем гарячого водопостачання | % | 2,4% | 2,4% | 2,5% | 2,5% |  |  |
| Відсоток відремонтованих систем центральго теплопостачання (опалення) | % | 1,2% | 1,2% | 1,2% | 1,2% |  |  |
| Відсоток відремонтованого водопроводу та каналізації | % | 8,3% | 8,3% | 8,4% | 8,4% |  |  |
| Відсоток відремонтованих систем водовідведення | % | 0,1% | 0,1% | 0,1% | 0,1% |  |  |
| Відсоток будинків в яких буде замінено водопідігрівачі до загальної кількості будинків обладнаних водопідігрівачами | % | 0,6% | 0,6% | 0,6% | 0,6% |  |  |
| Відсоток відремонтованих майданчиків | % | 1,9% | 1,9% | 1,9% | 1,9% |  |  |
| Відсоток відремонтованої прибудинкової території | % | 0,9% | 1,4% | 1,9% | 1,9% |  |  |
| **Операційна ціль «3.1. Організація місць відпочинку на комунальних пляжах міста»** | | | | | | |  |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Утримання пляжів | тис. грн. | 257,0 | 1520,0 | 1976,0 | 2550,0 | 3300,0 | 4290,0 |
| Придбання інвентарю для пляжів | тис. грн. |  | 500,0 | 550,0 | 550,0 | 550,0 | 715,0 |
| Будівництво спортивних майданчиків | тис. грн. |  | 350,0 | 455,0 | 592,0 | 770,0 | 1001,0 |
| Будівництво літнього душу | тис. грн. |  | 120,0 | 156,0 | 203,0 | 264,0 | 343,2 |
| Придбання та встановлення роздягалень | тис. грн. |  | 50,0 | 65,0 | 85,0 | 111,0 | 144,3 |
| Будівництво питних фонтанчиків | тис. грн. |  | 80,0 | 104,0 | 136,0 | 177,0 | 230,1 |
| Будівництво рятувальних веж | тис. грн. |  | 60,0 | 78,0 | 102,0 | 133,0 | 172,9 |
| Придбання машини для забезпечення прибирання пляжів | тис. грн. |  | 250,0 | 325,0 | 423,0 | 550,0 | 715,0 |
| Влаштування дерев'яних доріжок | тис. грн. |  | 80,0 | 104,0 | 170,0 | 190,0 | 247,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Площа пляжів, що підлягає утриманню | м2 | 18400 | 18400 | 18400 | 18400 | 18400 | 18400 |
| Кількість пляжів, що утримується | од. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Середня вартість утримання пляжів | тис.грн./од. | 85,7 | 506,7 | 658,7 | 850,0 | 1100,0 | 1430,0 |
| Середня вартість утримання одного метра квадратного пляжу | грн./м3 | 14,0 | 82,6 | 107,4 | 138,6 | 179,3 | 233,2 |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток прибирань до потреби у прибиранні | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Операційна ціль «3.2. Організація та утримання і розвиток місць поховання»** | | | | | | | |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Утримання міських кладовищ | тис. грн. | 2075,0 | 2282,5 | 2510,8 | 3622,0 | 6100,0 | 7950,0 |
| Водопостачання кладовищ | тис. грн. | 32,8 | 36,1 | 39,7 | 105,5 | 125,0 | 165,0 |
| Електропостачання кладовищ | тис. грн. | 22,1 | 29,2 | 32,1 | 35,3 | 38,8 | 50,0 |
| Поховання одиноких померлих та безрідних громадян | тис. грн. | 25,0 | 32,0 | 35,2 | 90,0 | 145,0 | 190,0 |
| Транспортування одиноких померлих до моргу на судмедекспертизу | тис. грн. | 616,5 | 678,2 | 1112,1 | 1400,0 | 2842,3 | 3200,0 |
| Поховання померлих осіб, які померли внаслідок зараження особливо небезпечною інфекцією | тис. грн. |  |  |  |  | 402,4 | 600,0 |
| Будівництво міського кладовища в районі вул. Промислової та станції Заводської | тис. грн. | 3682,7 |  |  |  |  |  |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Кількість кладовищ | шт. | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Площа кладовищ | га | 120 | 128,2 | 128,2 | 128,2 | 130,1 | 130,1 |
| Вартість будівництва міського кладовища в районі вул. Промислової та станції Заводської | тис. грн. | 9188,672 |  |  |  |  |  |
| Площа міського кладовища в районі вул. Промислової та станції Заводської | га | 8,2 |  |  |  |  |  |
| Водоспоживання | м3 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2600 | 2600 |
| Загальна кількість спожитої електроенергії | кВт | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| Кількість похованих одиноких померлих | чол. | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 |
| Кількість транспортованих одиноких померлих до моргу на судмедекспертизу | чол. | 1150 | 1150 | 1150 | 1210 | 1210 | 1250 |
| Кількість похованих померлих осіб, які померли внаслідок зараження особливо небезпечною інфекцією | чол. |  |  |  |  | 100 | 100 |
| ***Показники ефективності*** | | | | | | | |
| Середній обсяг видатків на кладовища | грн./га | 17291,67 | 17804,21 | 19585,02 | 28252,73 | 46887,01 | 61106,84 |
| Середній обсяг видатків на поховання одного померлого | грн./чол. | 500,00 | 640,00 | 704,00 | 1125,00 | 1812,50 | 1900,00 |
| Кількість осіб, що може бути поховано | чол. | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 |
| Середній обсяг коштів на транспортування одного померлого | грн./чол. | 536,09 | 589,74 | 967,04 | 1157,02 | 2349,01 | 2560,00 |
| Кількість осіб, що потребують транспортування на судмедекспертизу | чол. | 1150 | 1150 | 1150 | 1210 | 1210 | 1250 |
| Середній обсяг спожитої електроенергії на одне кладовище | кВт/шт. | 909,1 | 833,3 | 833,3 | 833,3 | 833,3 | 833,3 |
| Середня обсяг спожитої води на одне кладовище | м3/шт. | 200,0 | 183,3 | 183,3 | 183,3 | 216,7 | 216,7 |
| Середня вартість поховання одного померлого внаслідок зараження особливо небезпечною інфекцією | грн./чол. |  |  |  |  | 4024,0 | 6000,0 |
| ***Показники якості*** | | | | | | | |
| Відсоток площі, що утримується | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Відсоток площі міського кладовища в районі вул. Промислової та станції Заводської до загальної площі | % | 6,8 |  |  |  |  |  |
| Відсоток забезпеченості водопостачанням до потреби | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Відсоток забезпеченості електроенергією до потреби | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Операційна ціль «3.3. Забезпечення чистоти міста»** | | | | | | |  |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Загальний обсяг видатків на утримання зелених зон | тис.грн. | 11688,1 | 32655,9 | 38000,0 |  |  |  |
| Прибирання зелених зон вздовж магістралей та вулиць міста | тис.грн. |  |  |  | 23000,0 | 25000,0 | 25000,0 |
| Утримання площ, скверів, бульв. Шевченка та Пагорба Слави | тис.грн. | 3861,8 | 8044,3 | 10457,6 |  |  |  |
| Придбання контейнерів для збору ТПВ | тис.грн. |  | 1723,2 | 4000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 |
| Ліквідація стихійних сміттєзвалищ на території міста | тис.грн. |  | 1200,0 | 2500,0 | 4500,0 | 5500,0 | 7150,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна площа зелених зон, що підлягає утриманню | тис.кв.м. | 1330,3 | 1330,3 | 1330,3 |  |  |  |
| Загальна площа зелених зон вздовж магістралей та вулиць міста, що підлягає утриманню (через день, бульвар Шевченка щоденно) | тис.кв.м. |  |  |  | 859,4 | 859,4 | 859,4 |
| Загальна площа зелених зон у скверах, на площах, бульв. Шевченка та Пагорбі Слави | тис.кв.м. | 520,7 | 520,7 | 520,7 |  |  |  |
| Обсяг прибраного сміття | м3 |  | 6500,0 | 6500,0 | 6500,0 | 6500,0 | 6500,0 |
| Обсяг прибраної деревини | склд.м |  | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 600,0 |
| Кількість контейнерів, що планується оновити | шт. |  | 930,0 | 1100,0 | 1850,0 | 1850,0 | 1850,0 |
| ***Показник ефективності*** | | | | | | | |
| Вартість утримання зелених зон | грн./100 кв.м. | 8,8 | 24,5 | 28,6 |  |  |  |
| Вартість прибирання зелених зон вздовж магістралей та вулиць міста | грн./100 кв.м. |  |  |  | 14,5 | 15,0 | 15,0 |
| Вартість утримання скверів, площ, бульв. Шевченка та Пагорба Слави | грн./кв.м. | 7,4 | 15,5 | 20,1 |  |  |  |
| Вартість прибирання 1 м3 сміття | грн./м3 |  | 109,09 | 141,82 | 184,36 | 239,67 | 239,67 |
| Вартість вивезення 1 складометра деревини | грн./склд.м |  | 30,6 | 39,8 | 51,7 | 67,2 | 67,2 |
| Середня вартість одного контейнера (об'єм 0,24 та 1,1 м3) | грн./шт. |  | 1852,9 | 3636,4 | 5405,4 | 5405,4 | 5405,4 |
| ***Показник якості*** | | | | | | | |
| Забезпечення чистоти міста | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Операційна ціль «3.4. Догляд за малими архітектурними формами та створення нових»** | | | | | | |  |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Обслугування міських фонтанів всього, у т.ч.: | тис.грн. | 731,8 | 2142,9 | 2973,8 | 3742,1 | 4559,7 | 5034,6 |
| послуги з ремонту та технічного обслуговування електричної техніки, апаратури та супутнього обладнання | тис.грн. | 120,5 | 262,0 | 568,6 | 625,4 | 688,0 | 756,8 |
| послуги з ремонту, монтажу, демонтажу, пусконалагоджувальні роботи і технічне обслуговування насосів, клапанів, кранів | тис.грн. | 194,8 | 612,9 | 796,8 | 1035,8 | 1346,5 | 1481,2 |
| послуги з очищення резервуарів | тис.грн. | 132,5 | 565,5 | 735,2 | 955,7 | 1242,4 | 1366,6 |
| послуги з розподілу води | тис.грн. | 96,1 | 208,1 | 270,5 | 351,7 | 457,2 | 500,0 |
| витрати на оплату електроенергії, що використовується для забезпечення роботи міських фонтанів | тис.грн. | 187,9 | 494,4 | 602,7 | 773,5 | 825,6 | 930,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна кількість діючих фонтанів | шт. | 5 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Загальний обсяг використаної електроенергії | кВт | 93081,0 | 116392,8 | 173832,0 | 173832,0 | 173832,0 | 173832,0 |
| Загальний обсяг поставленої води | м3 | 11469,0 | 15219,0 | 15692,6 | 15692,6 | 15942,6 | 15942,6 |
| Загальний обсяг відведеної води | м3 | 11469,0 | 15219,0 | 15692,6 | 15692,6 | 15942,6 | 15942,6 |
| ***Показник ефективності*** | | | | | | | |
| Кількість утримуваних фонтанів | шт. | 5 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Середня вартість утримання одного фонтану | грн./шт. | 146360,0 | 267862,5 | 330422,2 | 415788,9 | 506633,3 | 559398,9 |
| Середня вартість монтажу, демонтажу, пуско-налагоджувальних робіт і технічного обслуговування та поточного ремонту насосного обладнання | грн./шт. | 38960,0 | 76612,5 | 88533,3 | 115088,9 | 149611,1 | 164572,2 |
| Середня вартість прибирання та чищення чаш фонтанів | грн./шт. | 26500,0 | 70687,5 | 81688,9 | 106188,9 | 138044,4 | 151848,9 |
| ***Показник якості*** | | | | | | | |
| Відсоток утримуваних фонтанів до загальної кількості | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток забезпеченості енергоносіями | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| **Операційна ціль «3.6. Забезпечення належного утримання зелених насаджень»** | | | | | | |  |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Обсяг коштів на комплексне косіння зелених зон | тис.грн. | 3800,0 | 4550,0 | 5915,0 | 7689,5 | 9996,4 |  |
| Обсяг коштів на утримання газонів на бульварі Шевченка та вулицях міста | тис.грн. | 600,0 | 700,0 | 800,0 | 1000,0 | 1000,0 |  |
| Обсяг коштів на придбання та встановлення кашпо | тис.грн. | 100,0 | 225,0 | 250,0 | 300,0 | 350,0 | 360,0 |
| Обсяг коштів на придбання та встановлення лавок та урн | тис.грн. | 98,0 | 200,0 | 260,0 | 338,0 | 439,4 | 450,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Площа зелених зон, на якій необхідно проводити косіння | тис.кв.м. | 12700,0 | 15167,0 | 11700,0 | 11700,0 | 11700,0 |  |
| Площа газонів на бульварі Шевченка, яку необхідно утримувати | тис.кв.м. | 140,0 | 140,0 | 140,0 | 140,0 | 140,0 |  |
| Кількість кашпо, які необхідно придбати | шт | 30,0 | 110,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| Кількість лавок, які необхідно придбати | шт | 28,0 | 90,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| Кількість урн, які необхідно придбати | шт | 28,0 | 90,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| ***Показник ефективності*** | | | | | | | |
| Середня вартість косіння 1 кв.м. | грн./кв.м. | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |  |
| Середня вартість утримання 1 кв.м. газону | грн./кв.м. | 1,4 | 1,43 | 1,4 | 1,8 | 1,8 |  |
| ***Показник якості*** | | | | | | | |
| Відсоток покошених зелених зон | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |  |
| Відсоток утримання газонів на бульварі Шевченка | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |  |
| Відсоток придбаних та встановлених кашпо | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Відсоток придбаних та встановлених лавок з урнами | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Операційна ціль «3.7. Утримання та розвиток парків та скверів міста»** | | | | | | |  |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Утримання зелених насаджень та зелених зон | тис. грн. | 11647,4 | 12593,0 | 13285,6 | 14016,3 | 18705,0 | 24300,0 |
| Прибирання доріжок та алей | тис. грн. | 4509,9 | 4873,0 | 5141,1 | 5423,8 | 6022,1 | 7800,0 |
| Капітальний ремонт доріжок та алей в парках та скверах | тис. грн. | 9280,0 | 9280,0 | 10440,0 | 10440,0 | 11020,0 | 11000,0 |
| Капітальний ремонт штучних озер та фонтанів в парках та скверах | тис. грн. | 2850,0 | 8000,0 | 4000,0 | 5000,0 | 3000,0 | 3000,0 |
| Придбання лавок | тис. грн. | 500,0 | 550,0 | 600,0 | 650,0 | 700,0 | 700,0 |
| Капітальні ремонти та реконструкції адміністративних та робочих будівель | тис. грн. | 8000,0 | 9000,0 | 10000,0 | 5500,0 |  |  |
| Придбання будиночків для обслуговуючого персоналу | тис. грн. | 200,0 | 600,0 |  |  |  |  |
| Придбання автотранспорту | тис. грн. | 400,0 | 600,0 | 600,0 |  |  |  |
| Проведення оцінки та переоцінки майна в парках | тис. грн. | 50,0 | 120,0 | 100,0 |  |  |  |
| Проведення інвентаризації зелених насаджень | тис. грн. |  |  | 2500,0 | 3500,0 | 3500,0 | 3500,0 |
| Придбання робочих агрегатів та машин | тис. грн. | 150,0 | 700,0 | 300,0 | 350,0 | 400,0 |  |
| Придбання дитячих майданчиків | тис. грн. | 1000,0 | 1200,0 | 1400,0 | 1600,0 | 1800,0 | 2000,0 |
| Капітальний ремонт та будівництво літніх площадок, кінотеатрів | тис. грн. | 4000,0 | 2000,0 | 5000,0 | 3000,0 | 5000,0 |  |
| Отримання документів посвідчуючих право користування земельною ділянкою | тис. грн. | 40,0 | 350,0 |  |  |  |  |
| Реконструкція освітлення та будівництво електромереж в парках та скверах | тис. грн. | 950,0 | 1800,0 | 5000,0 | 8000,0 | 8500,0 | 8500,0 |
| Капітальний ремонт берегоукріплення житлового мікрорайону «Митниця» - І черга | тис. грн. |  |  | 2000,0 | 2000,0 | 2000,0 | 2000,0 |
| Облаштування питних фонтанчиків в парках та скверах | тис. грн. | 400,0 | 450,0 | 500,0 | 550,0 | 600,0 | 600,0 |
| Придбання апаратури для проведення свят та показу кіно | тис. грн. |  |  | 260,0 |  |  |  |
| Придбання основних засобів загального призначення | тис. грн. | 150,0 | 450,0 | 280,0 | 510,0 | 370,0 | 400,0 |
| Капітальний ремонт та реконструкція огорож, схилів, пам’ятних знаків, атракціонів та ін. | тис. грн. | 190,0 | 850,0 | 1200,0 | 900,0 | 600,0 |  |
| Будівництво та ремонт туалетів в парках та скверах | тис. грн. | 600,0 | 4000,0 | 5000,0 | 5000,0 | 7000,0 |  |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Загальна площа парків та скверів | га | 178,8 | 178,8 | 194,4 | 194,4 | 204,0 | 204,0 |
| Кількість парків та скверів в обслуговування | од. | 21,0 | 21,0 | 31,0 | 31,0 | 33,0 | 33,0 |
| Капітальний ремонт доріжок та алей в парках та скверах | м2 | 11600,0 | 11600,0 | 11600,0 | 11600,0 | 11600,0 | 11600,0 |
| Капітальний ремонт штучних озер та фонтанів в парках та скверах | шт. | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Придбання лавок | шт. | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |
| Капітальні ремонти та реконструкції адміністративних та робочих будівель | шт. | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 |  |  |
| Придбання будиночків для обслуговуючого персоналу | шт. | 1,0 | 2,0 |  |  |  |  |
| Придбання автотранспорту | шт. | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |  |  |
| Проведення оцінки та переоцінки майна в парках | од. | 5,0 | 10,0 | 6,0 |  |  |  |
| Придбання робочих агрегатів та машин | шт. | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 |  |
| Придбання дитячих майданчиків | шт. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Капітальний ремонт та будівництво літніх площадок, кінотеатрів | шт. | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |
| Отримання документів посвідчуючих парво користування земельною ділянкою | шт. | 2 | 14 |  |  |  |  |
| Реконструкція освітлення та будівництво електромереж в парках та скверах | шт. | 1 | 3 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| Облаштування питних фонтанчиків в парках та скверах | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Придбання апаратури для проведення свят та показу кіно | шт. |  |  | 2 |  |  |  |
| Придбання основних засобів загального призначення | шт. | 5 | 15 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Капітальний ремонт та реконструкція огорож, схилів, пам’ятних знаків, атракціонів та ін. | шт. | 3 | 7 | 7 | 7 | 4 |  |
| Будівництво та ремонт туалетів в парках та скверах | шт. | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 |  |
| ***Показник ефективності*** | | | | | | | |
| Середня вартість утримання одного гектара | грн./га | 90365,21 | 97684,56 | 94787,55 | 100000,51 | 121211,27 | 157352,94 |
| Середня вартість лавочки | грн./шт. | 5555,56 | 6111,11 | 6666,67 | 7222,22 | 7777,78 | 7777,78 |
| Середня вартість одного дитячого майданчика | тис.грн./шт. | 500,00 | 600,00 | 700,00 | 800,00 | 900,00 | 1000,00 |
| ***Показник якості*** | | | | | | | |
| Відсоток утримуваної площі парків та скверів | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток від загальної кількості утримуваних парків та скверів | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| **Операційна ціль «3.8. Інші заходи для забезпечення комфортного проживання»** | | | | | | | |
| ***Показник затрат*** | | | | | | | |
| Прикрашання міста до новорічних свят | тис.грн. | 170,0 | 208,1 | 260,0 | 320,0 | 380,0 | 500,0 |
| Дослідження питної води з нецентралізованих джерел водопостачання | тис.грн. | 30,0 | 50,0 | 55,0 | 65,0 | 126,1 | 141,0 |
| Водовідведення від накопичувальних басейнів | тис.грн. | 950,0 | 1200,0 | 1560,0 | 2028,0 | 2636,4 | 2800,0 |
| Відшкодування витрат оплату електроенергії для роботи НС | тис. грн. | 100,0 | 305,2 | 396,8 | 515,8 | 670,5 | 700,0 |
| Утримання питних фонтанчиків | тис. грн. | 27,0 | 117,5 | 152,8 | 198,6 | 258,1 | 300,0 |
| Обслуговування водяних завіс | тис. грн. |  | 100,0 | 110,0 | 120,0 | 130,0 | 140,0 |
| ***Показник продукту*** | | | | | | | |
| Кількість світлових гірлянд, що встановлюються у місті | шт. | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Кількість світлових конструкцій, що встановлюються у місті | шт. | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Кількість нецентралізованих джерел водопостачання | шт. | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Кількість накопичувальних басейнів | шт. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Кількість насосних станцій | од. | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Загальна кількість споживаної електроенергії | кВт. | 52430 | 160000 | 160000 | 160000 | 160000 | 160000 |
| Кількість фонтанчиків на території міста | од. | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Кількість водяних завіс | од. |  | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ***Показник ефективності*** | | | | | | | |
| Кількість нецентралізованих джерел водопостачання, що підлягають обовязковому обстеженню | шт. | 80 | 90 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Середня вартість обстеження одного нецентралізованого джерела водопостачання | грн./шт. | 375,00 | 555,56 | 578,95 | 684,21 | 1327,37 | 1484,21 |
| Обсяг відкачених з накопичувальних басейнів стічних вод | м3 | 229469 | 222965 | 222965 | 222965 | 222965 | 222965 |
| Середня вартість 1 м3 відкачених стічних вод | грн./м3 | 4,14 | 5,38 | 7,00 | 9,10 | 11,82 | 12,56 |
| Середній обсяг електроенергії на одну станцію | кВт/од. | 10486 | 26667 | 26667 | 26667 | 26667 | 26667 |
| Середній обсяг коштів на забезпечення однієї насосної станції | грн./од. | 20000,00 | 50866,67 | 66133,33 | 85966,67 | 111750,00 | 111750,00 |
| Середній обсяг видатків на утримання одного питного фонтанчика | грн./од. | 1588,23 | 6527,78 | 8488,89 | 11033,33 | 14338,89 | 16666,67 |
| Середній обсяг видатків на утримання однієї водяної завіси | грн./од. |  | 10000,00 | 11000,00 | 12000,00 | 13000,00 | 14000,00 |
| ***Показник якості*** | | | | | | | |
| Відсоток досліджуваних нецентралізованих джерел водопостачання | % | 1,6% | 1,8% | 1,9% | 1,9% | 1,9% | 1,9% |
| Відсоток забезпеченості електроенергією | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток накопичувальних басейнів забезпечених відкачкою | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| Відсоток забезпеченості електроенергією | % | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |

|  |
| --- |
| **Пояснення до проекту рішення міської ради**  *«Про внесення змін до рішення міської ради від 28.07.2016 № 2-824 «Про Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки»*  З метою реалізації у 2021 році заходів Програми розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки виникла необхідність продовжити термін її дії.  Разом з тим, здійснено коригування обсягів видатків під фактично заплановані видатки міського бюджету на реалізацію заходів у 2020 році, а саме по видатках на організацію та утримання і розвиток місць поховання, утримання та розвиток парків і скверів міста, дослідження питної води з нецентралізованих джерел водопостачання, тощо.  Враховуючи означене, розглянути та підтримати зазначений проект змін.  В.о. директора департаменту А.М. Наумчук |