ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА

ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

**РІШЕННЯ**

Від 17.05.2016 № 579

Про проект рішення міської ради

«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 Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки».
2. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Буданцева Р.П.

Міський голова А.В. Бондаренко

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | **Проект рішення** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ЧЕРКАСЬКА МІСЬКА РАДА |  |  |
| < |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Про Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки** |  |  |  |  |  |
| > |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. Затвердити Програму розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки (додається).2. Рішення Черкаської міської ради від 10.08.10 № 5-993 «Про Програму реформування, розвитку і утримання житлово-комунального господарства м. Черкаси на 2010 – 2016 роки» зі змінами від 17.03.2011 № 2-292, від 07.07.2015 № 2-1364, від 01.20.2015 № 2-1713, від 29.12.2015 № 2-48, від 15.03.2016 № 2-284 вважати такими, що втратили чинність.3. 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_

**П Р О Г Р А М А**

**розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 роки**

Черкаси – 2016

**СТРУКТУРА**

[1. Сучасний стан галузі житлово-комунального господарства. 3](#_Toc445881306)

[1.1. Вступна частина. 3](#_Toc445881307)

[1.2. Загальна характеристика та фінансове забезпечення (2013-2015 рр.) галузі житлово-комунального господарства міста Черкаси. 3](#_Toc445881308)

[2. Мета, цілі та завдання програми. 18](#_Toc445881309)

[3. Реалізація стратегічної цілі «1. Організація роботи інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі». 20](#_Toc445881310)

[3.1. Операційна ціль «1.1. Поточний ремонт, утримання та переоснащення мереж зовнішнього освітлення». 20](#_Toc445881311)

[3.2. Операційна ціль «1.2. Енергозабезпечення інженерного облаштування вулично-дорожньої мережі». 22](#_Toc445881312)

[4. Реалізація стратегічної цілі «2. Покращення надання житлово-комунальних послуг». 24](#_Toc445881313)

[4.1. Операційна ціль «2.1. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання водопостачання та водовідведення». 24](#_Toc445881314)

[4.2. Операційна ціль «2.2. Капітальний ремонт, реконструкція, будівництво систем, мереж, об’єктів і обладнання теплопостачання та гарячого водопостачання». 26](#_Toc445881315)

[4.3. Операційна ціль «2.3. Капітальний ремонт та реконструкція багатоквартирних житлових будинків». 28](#_Toc445881316)

[5. Реалізація стратегічної цілі «3. Комфортне проживання у місті». 31](#_Toc445881317)

[5.1. Операційна ціль «3.1. Організація місць відпочинку на комунальних пляжах міста». 31](#_Toc445881318)

[5.2. Операційна ціль «3.2. Організація та утримання і розвиток місць поховання». 31](#_Toc445881319)

[5.3. Операційна ціль «3.3. Забезпечення чистоти міста». 33](#_Toc445881320)

[5.4. Операційна ціль «3.4. Догляд за малими архітектурними формами та створення нових». 34](#_Toc445881321)

[5.5. Операційна ціль «3.5. Збереження пам’ятників культурної та історичної спадщини». 34](#_Toc445881322)

[5.6. Операційна ціль «3.6. Забезпечення належного утримання зелених насаджень». 35](#_Toc445881323)

[5.7. Операційна ціль «3.7. Інші заходи для забезпечення комфортного проживання». 36](#_Toc445881324)

[6. Джерела фінансування програми. 38](#_Toc445881325)

[7. Очікувані результати реалізації програми 39](#_Toc445881326)

# 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** |

# 2. Мета, цілі та завдання програми.

*Метою* Програми реформування, розвитку і утримання житлово-комунального господарства міста Черкаси на 2016-2020 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.

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.

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 та 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. Інші заходи з благоустрою міста» |

# 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».

Для реалізації даної стратегічної цілі у період 2016-2020 років необхідно 96 713,7 тис. грн. Повний перелік потреби в розрізі напрямків 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 |
| 1 | Поточний ремонт мереж зовнішнього освітлення міста | 44 311,2 | 4 900,0 | 6 370,0 | 8 281,0 | 10 765,3 | 13 994,9 |
| 2 | Послуги балансоутримувача, які мають надаватися при проведенні поточних ремонтів мереж зовнішнього освітлення підрядною організацією | 11 756,0 | 1 300,0 | 1 690,0 | 2 197,0 | 2 856,1 | 3 712,9 |
| 3 | Послуги пульту управління зовнішнім освітленням міста  | 5 154,6 | 570,0 | 741,0 | 963,3 | 1 252,3 | 1 628,0 |
| 4 | Придбання основних засобів | 2 027,0 | 2 027,0 |  |  |  |  |
| 5 | Відшкодування на спожиту електроенергію на освітлення міста  | 33 464,9 | 3 700,6 | 4 810,8 | 6 254,0 | 8 130,2 | 10 569,3 |
| **Всього:** | **96 713,70** | **12 497,60** | **13 611,80** | **17 695,30** | **23 003,90** | **29 905,10** |

## 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 2017-2020 роки був врахований індекс інфляції.

Таблиця 3.2

| № п/п | Найменування статті витрат | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| **1** | **Поточний ремонт мереж зовнішнього освітлення міста, в т.ч.:** | **44 311,2** | **4 900,0** | **6 370,0** | **8 281,0** | **10 765,3** | **13 994,9** |
| 1.1 | Утримання в належному стані опор | 687,1 | 76,0 | 98,8 | 128,4 | 166,9 | 217,0 |
| 1.2 | Обслуговування повітряних мереж зовнішнього освітлення | 14 107,2 | 1 560,0 | 2 028,0 | 2 636,4 | 3 427,3 | 4 455,5 |
| 1.3 | Обслуговування кабельних мереж зовнішнього освітлення | 723,5 | 80,0 | 104,0 | 135,2 | 175,8 | 228,5 |
| 1.4 | Обслуговування світильників на лінії | 15 102,0 | 1 670,0 | 2 171,0 | 2 822,3 | 3 669,0 | 4 769,7 |
| 1.5 | Ремонт світильників в майстерні | 3 924,8 | 434,0 | 564,2 | 733,5 | 953,5 | 1 239,6 |
| 1.6 | Роботи при заміні опор | 361,7 | 40,0 | 52,0 | 67,6 | 87,9 | 114,2 |
| 1.7 | Обслуговування та ремонт шаф керування | 9 404,9 | 1 040,0 | 1 352,0 | 1 757,6 | 2284,9 | 2 970,4 |
| **2** | **Послуги балансоутримувача, які мають надаватися при проведенні поточних ремонтів мереж зовнішнього освітлення підрядною організацією, в т.ч.:** | **11 756,0** | **1 300,0** | **1 690,0** | **2 197,0** | **2 856,1** | **3 712,9** |
| 2.1 | Нагляд за станом електромереж та устаткування | 7 641,2 | 845,0 | 1 098,5 | 1 428,0 | 1 856,4 | 2 413,3 |
| 2.2 | Щоденний допуск до виконання робіт в електромережах працівниками підрядної організації | 542,6 | 60,0 | 78,0 | 101,4 | 131,8 | 171,4 |
| 2.3 | Послуги збереження матеріальних цінностей на складах | 2 749,2 | 304,0 | 395,2 | 513,8 | 667,9 | 868,3 |
| 2.4 | Утримання транспортних засобів | 714,4 | 79,0 | 102,7 | 133,5 | 173,6 | 225,6 |
| 2.5 | Погодження дозволів на виконання робіт організаціями міста | 108,6 | 12,0 | 15,6 | 20,3 | 26,4 | 34,3 |
| **3** | **Послуги пульту управління зовнішнім освітленням міста** | **5 154,6** | **570,0** | **741,0** | **963,3** | **1 252,3** | **1 628,0** |
| **4** | **Переоснащення світильників з лампою ДНАТ 400** | **675,6** | **675,6** |  |  |  |  |
| **5** | **Придбання основних засобів, в т.ч.:** | **2 027,0** |  | **2 027,0** |  |  |  |
| 5.1 | Автопідйомник телескопічний АП-22-01  | 780,0 |  | 780,0 |  |  |  |
| 5.2 | Автопідйомник телескопічний АП-18  | 636,0 |  | 636,0 |  |  |  |
| 5.3 | Ямобур БКМ-2,5х420 на базі 150-К09 с крановим обладнанням для монтажу опор  | 576,0 |  | 576,0 |  |  |  |
| 5.4 | Головний комп'ютер в повній комплектації | 20,0 |  | 20,0 |  |  |  |
| 5.5 | Комп'ютер в комплекті з принтером | 15,0 |  | 15,0 |  |  |  |
| **Всього:** | **63 924,4** | **7 445,6** | **10 828,0** | **11 441,3** | **14 873,7** | **19 335,8** |

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 2016-2020 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 | Загальна вартість | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Електроенергія | кВт | 24 185 700,0 | 4 837 140,0 | 4 837 140,0 | 4 837 140,0 | 4 837 140,0 | 4 837 140,0 |
| Відшкодування на спожиту електроенергію на освітлення міста  | тис. грн. | 33 464,9 | 3 700,6 | 4 810,8 | 6 254,0 | 8 130,2 | 10 569,3 |

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 82 світлофорних об’єкти (із них 4 об’єкти належать до міської комунальної власності, а 78 – до державної та перебувають в оперативному управлінні ДП «Черкаси-Інформ-Ресурси»). Для забезпечення постійної роботи світлофорних об’єктів необхідно їх енергозабезпечення. На період до 2020 року, враховуючи постійне зростання тарифів на електроенергію, загальний обсяг коштів необхідний для постійної роботи світлофорних об’єктів складає 7586,0 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 |
| Електроенергія | кВт | **2334570,40** | 466914,08 | 466914,08 | 466914,08 | 466914,08 | 466914,08 |
| Асигнування | тис. грн. | **7586,0** | 871,9 | 1116,2 | 1428,6 | 1828,6 | 2340,7 |

# 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 | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| **1** | **Підвищення надійності роботи**  | **142025,0** | **44065,0** | **60430,0** | **14270,0** | **11630,0** | **11630,0** |
| 1.1 | Реконструкція каналізаційних колекторів: | 109025,0 | 36165,0 | 52200,0 | 5000,0 | 7830,0 | 7830,0 |
| по вул. Чигиринській | 75200,0 | 30000,0 | 45200,0 | - | - | - |
| по вул. Гоголя (від вул. Різдвяної до вул. Добровольського) | 10165,0 | 6165,0 | 4000,0 | - | - | - |
| по вул. Гоголя (від вул. Добровольського до вул. Чигиринської)  | 8000,0 | - | 3000,0 | 5000,0 | - | - |
| по вул. 30 років Перемоги, просп. Хіміків до ГКНС-1 | 15660,0 | - | - | - | 7830,0 | 7830,0 |
| 1.2 | Оновлення та реконструкція каналізаційних мереж та об’єктів  | 16300,0 | 2450,0 | 2450,0 | 3800,0 | 3800,0 | 3800,0 |
| 1.3 | Капітальний ремонт каналізаційного колектора по бульв. Шевченка від вул. Можайського до вул. Вербовецького | 16700,0 | 5450,0 | 5780,0 | 5470,0 | - | - |
| **2** | **Підвищення якості очищення стічних вод** | **571913,0** | **2663,0** | **141475,0** | **142275,0** | **142825,0** | **142675,0** |
| 2.1 | Проектування та будівництво нових сучасних міських каналізаційних очисних споруд | 562000,0 | - | 138925,0 | 141075,0 | 141325,0 | 140675,0 |
| 2.2 | Реконструкція грабельних приміщень | 5213,0 | 2663,0 | 2550,0 | - | - | - |
| ГКНС-2 | 2663,0 | 2663,0 | - | - | - | - |
| Районних КНС та ГКНС-1 | 2550,0 | - | 2550,0 | - | - | - |
| 2.3 | Реконструкція КНС | 3500,0 | - | - | 1200,0 | 1200,0 | 1100,0 |
| 2.4 | Капітальний ремонт будівель та споруд, вентсистем | 1200,0 | - | - | - | 300,0 | 900,0 |
| **3** | **Підвищення якості питної води** | **90154,0** | **26900,0** | **46600,0** | **16654,0** |  |  |
| 3.1 | Заміна рідкого хлору на електролізний гіпохлорит на ДВС і НА 3-го підйому | 11600,0 | - | 6600,0 | 5000,0 | - | - |
| 3.2 | Будівництво очисних споруд промивних вод на ДВС | 74154,0 | 24700,0 | 37800,0 | 11654,0 | - | - |
| 3.3 | Реконструкція вузла вуглевання на ДВС | 4400,0 | 2200,0 | 2200,0 | - | - | - |
| **4** | **Підвищення надійності систем водопостачання** | **6200,0** | **2200,0** | **1000,0** | **1000,0** | **1000,0** | **1000,0** |
| 4.1 | Оновлення та реконструкція основних водоводів та трубопроводів | 5000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 | 1000,0 |
| 4.2 | Заміна і встановлення пожежних гідрантів (перехідний об’єкт) | 1200,0 | 1200,0 | - | - | - | - |
| **5** | **Збільшення ефективності використання матеріальних і енергетичних ресурсів** | **74000,0** | **74000,0** |  |  |  |  |
| 5.1 | Впровадження автоматизованої системи управління технологічними процесами з використанням SCADA | 74000,0 | 74000,0 | - | - | - | - |
| **Всього:** | **884292,0** | **149828,0** | **249505,0** | **174199,0** | **155455,0** | **155305,0** |

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 | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1 | Заміна газових котлів на котли з використанням біопалива. | 65000,0 | 25000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 | 10000,0 |
| 1.2 | Заміна теплових мереж з застосуванням попередньоізольованих труб пінополіуретаном | 24000,0 | 5000,0 | 5500,0 | 4000,0 | 4500,0 | 5000,0 |
| 1.3 | Капітальний ремонт безгосподарчих теплових мереж з прийняттям їх на баланс підприємством | 19000,0 | 10000,0 | 5000,0 | 2000,0 | 1000,0 | 1000,0 |
| 1.4 | Заміна на котельних димових труб на труби із нержавіючої сталі з утепленням | 7500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 |
| 1.5 | Заміна на котельних і ЦТП застарілих насосів на сучасні з більшим ККД | 3500,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 | 700,0 |
| 1.6 | Установка побудинкових лічильників теплової енергії | 6260,0 | 6260,0 |   |   |   |   |
| **Всього:** | **125260,0** | **48460,0** | **22700,0** | **18200,0** | **17700,0** | **18200,0** |

## 4.3. Операційна ціль«2.3. Капітальний ремонт та 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 |
| Плановий та позаплановий капітальний ремонт ліфтів та систем диспетчерського зв'язку у житлових будинках на умовах співфінансування. | тис. грн. | 68198,890 | 10134,000 | 11295,780 | 12318,130 | 16614,880 | 17836,100 |
| шт. | 1455 | 238 | 290 | 268 | 361 | 298 |
| Капітальний ремонт ліфтів (заміна фізично зношених ліфтів) у житлових будинках. | тис. грн. | 56078,000 | 7950,000 | 10136,000 | 11256,000 | 12576,000 | 14160,000 |
| шт. | 74 | 19 | 14 | 13 | 13 | 15 |
| Капітальний ремонт покрівель у житлових будинках. | тис. грн. | 202398,755 | 30260,155 | 35078,360 | 39755,040 | 45316,210 | 51988,990 |
| м2 | 464081,97 | 88538,40 | 92715,54 | 93471,09 | 94221,64 | 95135,30 |
| Капітальний ремонт фасаду (відновлення зовнішньої штукатурки з подальшим фарбуванням фасаду) житлових будинків | тис. грн. | 58464,540 | 9001,280 | 10249,490 | 11497,020 | 12972,850 | 14743,900 |
| м2 | 149709,17 | 28571,000 | 29630,740 | 30102,290 | 30477,840 | 30927,300 |
| Капітальний ремонт фасаду (відновлення лицювальних плиток фасаду) житлових будинків. | тис. грн. | 23977,930 | 3673,400 | 4190,540 | 4712,370 | 5330,210 | 6071,410 |
| м2 | 57886,43 | 10978,000 | 11422,460 | 11645,910 | 11821,360 | 12018,700 |
| Капітальний ремонт стінових панелей житлових будинків (відновлення заповнювачів міжпанельних швів). | тис. грн. | 42926,167 | 4459,747 | 8045,120 | 9491,000 | 10308,790 | 10621,510 |
| м2 | 456969,53 | 55118,000 | 95017,660 | 103900,610 | 105021,560 | 97911,700 |
| Капітальний ремонт стінових панелей (утеплення стінових панелей) житлових будинків. | тис. грн. | 1891,392 | 754,292 | 226,200 | 274,300 | 309,200 | 327,400 |
| м2 | 4414 | 1761,000 | 528,000 | 640,000 | 721,000 | 764,000 |
| Капітальний ремонт балконів житлових будинків. | тис. грн. | 14858,600 | 2345,000 | 2644,200 | 2916,200 | 3257,200 | 3696,000 |
| шт. | 1221,775 | 230,000 | 241,550 | 245,675 | 249,800 | 254,750 |
| Капітальний ремонт системи гарячого водопостачання у житлових будинках. | тис. грн. | 43668,790 | 5909,450 | 7089,340 | 8527,120 | 10123,110 | 12019,770 |
| м.п. | 77663,145 | 14852,000 | 15179,690 | 15659,365 | 15850,040 | 16122,050 |
| Капітальний ремонт центрального опалення у житлових будинках. | тис. грн. | 38246,592 | 5411,021 | 6305,843 | 7413,557 | 8848,694 | 10267,477 |
| м.п. | 62854,23 | 12270,000 | 12343,060 | 12493,510 | 13057,960 | 12689,700 |
| Капітальний ремонт водопроводу та каналізації у житлових будинках. | тис. грн. | 16693,390 | 2281,150 | 2719,070 | 3236,380 | 3856,390 | 4600,400 |
| м.п. | 35624,475 | 7075,000 | 7101,950 | 7122,575 | 7156,200 | 7168,750 |
| Капітальний ремонт системи електропостачання житлових будинків. | тис. грн. | 106278,630 | 19501,900 | 20885,560 | 21403,740 | 21928,730 | 22558,700 |
| будинків | 304 | 56,000 | 59,850 | 61,225 | 62,600 | 64,250 |
| Капітальний ремонт системи вентиляції житлових будинків (ПКД). | тис. грн. | 4565,400 | 840,000 | 898,800 | 919,800 | 940,800 | 966,000 |
| будинків | 32,61 | 6,000 | 6,420 | 6,570 | 6,720 | 6,900 |
| Капітальний ремонт автоматичної системи пожежогасіння житлових будинків. | тис. грн. | 55535,800 | 9120,000 | 10850,400 | 1998,000 | 15321,400 | 18246,000 |
| будинків | 76,74 | 15,000 | 15,280 | 15,380 | 15,480 | 15,600 |
| Капітальний ремонт церкуляційних насосів | тис. грн. | 1230,000 | 150,000 | 200,000 | 240,000 | 290,000 | 350,000 |
| будинків | 15 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| Капітальний ремонт асфальтобетонного покриття | тис. грн. | 50300,730 | 7687,900 | 8777,830 | 9882,880 | 11190,930 | 12761,190 |
| м2 | 107058,79 | 20449,000 | 21137,380 | 21494,230 | 21802,080 | 22176,100 |
| Заміна віконних блоків сходових клітин | тис. грн. | 8066,090 | 1484,100 | 1587,990 | 1625,090 | 1662,190 | 1706,720 |
| будинків | 141,31 | 26,000 | 27,820 | 28,470 | 29,120 | 29,900 |
| Заміна вхідних дверей (дверних блоків) | тис. грн. | 847,860 | 156,000 | 166,920 | 170,820 | 174,720 | 179,400 |
| будинків | 32,61 | 6,000 | 6,420 | 6,570 | 6,720 | 6,900 |
| Капітальний ремонт козирків входів до під'їздів (ПКД) | тис. грн. | 271,750 | 50,000 | 53,500 | 54,750 | 56,000 | 57,500 |
| будинків | 5,435 | 1,000 | 1,070 | 1,095 | 1,120 | 1,150 |
| Встановлення промислових вентиляторів на даху житлового будинку з виготовленням ПКД | тис. грн. | 489,150 | 90,000 | 96,300 | 98,550 | 100,800 | 103,500 |
| шт. | 14 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 |
| Зміна проектного рішення системи газопостачання у відповідності до ДБН В.2.5-20-2001 | тис. грн. | 128,550 | 30,000 | 32,100 | 32,850 | 33,600 | 0,000 |
| під'їздів | 4,285 | 1,000 | 1,070 | 1,095 | 1,120 | 0,000 |
| Капітальний ремонт будинку (посилення несучих конструкцій) | тис. грн. | 543,500 | 100,000 | 107,000 | 109,500 | 112,000 | 115,000 |
| будинків | 5,435 | 1,000 | 1,070 | 1,095 | 1,120 | 1,150 |
| Капітальний ремонт водовідведення | тис. грн. | 788,080 | 145,000 | 155,150 | 158,780 | 162,400 | 166,750 |
| п.м. | 2092,475 | 385,000 | 411,950 | 421,575 | 431,200 | 442,750 |
| Заміна нососів ПНС | тис. грн. | 489,150 | 90,000 | 96,300 | 98,550 | 100,800 | 103,500 |
| будинків | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Капітальний ремонт без господарських мереж | тис. грн. | 8506,320 | 1565,100 | 1674,660 | 1713,780 | 1752,910 | 1799,870 |
| п.м. | 6685,050 | 1230,000 | 1316,100 | 1346,850 | 1377,600 | 1414,500 |
| Заміна водопідігрівачів ПКД | тис. грн. | 1087,000 | 200,000 | 214,000 | 219,000 | 224,000 | 230,000 |
| будинків | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Капітальний ремонт дитячих майданчиків | тис. грн. | 516,330 | 95,000 | 101,650 | 104,030 | 106,400 | 109,250 |
| шт. | 21 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Поточний ремонт міжбудинкових пішохідних доріжок та прибудинкових територій житлових будинків | тис. грн. | 85000,0 | 10000,000 | 15000,000 | 20000,000 | 20000,000 | 20000,000 |
| м2 | 141666 | 16667 | 25000 | 33333 | 33333 | 33333 |
| **Всього:** | тис. грн. | **892047,386** | **133484,495** | **158878,103** | **170227,237** | **203671,214** | **225786,337** |

# 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.

На території міста розміщено 3 пляжі комунальної власності.

Для утримання міського комунального пляжу у 2016-2020 роках потреба у коштах складає 2391,8 тис. грн. Утримання пляжів передбачає виконання таких заходів, як прибирання та вивезення сміття, ремонт та поточне утримання пляжного обладнання. Розшифровка за роками зображена у таблиці 5.1.

Таблиця 5.1

| № п/п | Найменування статті витрат | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1. | Утримання пляжів | 2324,0 | 257,0 | 334,1 | 434,3 | 564,6 | 734,0 |
| 1.2. | Ремонт та утримання пляжного обладнання до відкриття пляжного сезону | 67,8 | 10,3 | 12,4 | 13,6 | 15,0 | 16,5 |
| **Всього:** | **2391,8** | **267,3** | **346,5** | **447,9** | **579,6** | **750,5** |

Утримання комунального пляжу в належному стані забезпечить громаду міста місцем відпочинку у літній період.

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

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.

Заходи з утримання міських кладовищ у період 2016-2020 років потребують фінансування у сумі 14 243,4 тис. грн. Перелік заходів та обсяги їх фінансового забезпечення відображені у таблиці 5.2.

Таблиця 5.2

| № п/п | Найменування статті витрат | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1. | Утримання міських кладовищ | 12668,1 | 2075,0 | 2282,5 | 2510,8 | 2761,8 | 3038,0 |
| 1.2. | Водопостачання кладовищ | 200,2 | 32,8 | 36,1 | 39,7 | 43,6 | 48,0 |
| 1.3. | Електропостачання кладовищ | 157,5 | 22,1 | 29,2 | 32,1 | 35,3 | 38,8 |
| 1.4. | Ремонт міських кладовищ до Поминальних днів | 239,3 | 39,8 | 43,0 | 47,3 | 52,0 | 57,2 |
| 1.5. | Знесення дерев на кладовищах | 279,5 | 45,8 | 50,4 | 55,4 | 60,9 | 67,0 |
| 1.6. | Косіння газонів,бур'янів на кладовищах  | 198,8 | 32,6 | 35,8 | 39,4 | 43,3 | 47,7 |
| 1.7 | Інші непередбачувані видатки | 500,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| **Всього:** | **14243,4** | **2348,1** | **2577,0** | **2824,7** | **3096,9** | **3396,7** |

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».

Щороку комунальним підприємством здійснюється виконання таких заходів та забезпечується транспортування і поховання більше 50 осіб.

З метою повноцінного виконання заходів з виконання визначених повноважень у 2016-2020 роках передбачається потреба у коштах на рівні 3 937,5 тис. грн. В розрізі заходів та заходів необхідне фінансове забезпечення відображено у таблиці 5.3.

Таблиця 5.3

| № п/п | Найменування статті витрат | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1. | Поховання одиноких померлих та безрідних громадян | 173,5 | 25,0 | 32,0 | 35,2 | 38,7 | 42,6 |
| 1.2. | Транспортування одиноких померлих до моргу на судмедекспертизу | 3 764,0 | 616,5 | 678,2 | 746,0 | 820,6 | 902,7 |
| **Всього:** | **3 937,5** | **641,5** | **710,2** | **781,2** | **859,3** | **945,3** |

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

Обсяг коштів, що необхідний для проведення робіт з будівництва міського кладовища в районі вул. Промислової та станції Заводської складає 3500,0 тис. грн. Програмою передбачено виконання робіт у 2016 році. В разі відсутності фінансового забезпечення фінансове забезпечення переноситься на наступні роки з врахуванням зростання вартості на офіційний індекс інфляції відповідно статистичних до даних.

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

Відповідно до статті 13 Закону України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV до елементів благоустрою віднесено площі, бульвари, вулиці, узвози, пішохідні доріжки та інше.

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.

Для виконання заходів програми передбачених операційною ціллю 3.3 у 2016-2020 роках необхідно 140 619,5 тис. грн.

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

Таблиця 5.4

| № п/п | Найменування статті витрат | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1. | Утримання площ, скверів, бульв. Шевченка та Пагорба Слави  | 34922,6 | 3861,8 | 5020,3 | 6526,4 | 8484,4 | 11029,7 |
| 1.2. | Утримання зелених зон у Соснівському районі | 38780,4 | 4288,4 | 5574,9 | 7247,4 | 9421,6 | 12248,1 |
| 1.3 | Утримання зелених зон у Центральному районі | 22842,0 | 2525,9 | 3283,7 | 4268,8 | 5549,4 | 7214,2 |
| 1.4 | Утримання зелених зон у Придніпровському районі | 44074,5 | 4873,8 | 6336,0 | 8236,8 | 10707,8 | 13920,1 |
| **Всього:** | **140619,5** | **15549,9** | **20214,9** | **26279,4** | **34163,2** | **44412,1** |

## 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 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.

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 | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Обслуговування міських фонтанів- біля будівлі міськвиконкому- в Долині троянд( 2один.)- в Парку Хіміків- на площі 700-річчя- біля ОДА (вул. Хрещатик) в т.ч.: | 3 901,3 | 690,1 | 745,2 | 790 | 821,6 | 854,4 |
| 1.1 | Монтаж, демонтаж, пуско-налагоджувальні роботи і технічне обслуговування та поточний ремонт насосного обладнання | 1 101,3 | 194,8 | 210,4 | 223 | 231,9 | 241,2 |
| 1.2 | Прибирання та чищення чаш фонтанів | 749,2 | 132,5 | 143,1 | 151,7 | 157,8 | 164,1 |
| 1.3 | Технічне обслуговування системи музично-світлового супроводження роботи фонтану біля ОДА | 445,4 | 78,8 | 85,1 | 90,2 | 93,8 | 97,5 |
| 1.4 | Централізоване водопостачання і водовідведення фонтанів | 543,1 | 96,1 | 103,7 | 110 | 114,4 | 118,9 |
| 1.5 | Відшкодування витрат на оплату електроенергії | 1 062,3 | 187,9 | 202,9 | 215,1 | 223,7 | 232,7 |
| 2 | Будівництво фонтану сухого типу в Долині троянд | 1 300 | 1 300 |  |  |  |  |
| **Всього:** | **5 201,3** | **1 990,1** | **745,2** | **790** | **821,6** | **854,4** |

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.

З метою покращення загального виду цих та інших пам’яток в рамках Програми необхідні кошти для їх утримання складають 2 602,8 тис. грн. Детальний перелік заходів та кошти на їх виконання в розрізі років відображено у таблиці 5.6.

Таблиця 5.6

| № з/п | Найменування робіт/послуг | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | Поточний ремонт меморіального комплексу «Пагорб Слави» | 65,5 | 10,7 | 11,8 | 13,0 | 14,3 | 15,7 |
| 2 | Реконструкція меморіального комплексу «Пагорб Слави» | 980,0 | 980,0 |  |  |  |  |
| 3 | Реконструкція зовнішнього освітлення водонапірної башти по вул. Ватутіна, 12 в м. Черкаси | 1 537,3 | 170,0 |  |  |  |  |
| 4 | Ремонт та утримання інших пам’яток історичної та культурної спадщини | 1 000,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |
| **Всього:** | **3 582,8** | **1 360,7** | **381,8** | **488,3** | **587,8** | **701,2** |

## 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. З метою виконання таких заходів передбачається придбання 140 шт. лавок з урнами та 150 шт. кашпо.

З метою виконання таких заходів протягом терміну дії програми, необхідний обсяг коштів становить 19 715,0 тис. грн.

Детально в розрізі напрямків використання коштів та років інформація відображена в таблиці 5.6

Таблиця 5.6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1 | Комплексне косіння зелених зон  | 17 800,0 | 3 800,0 | 3 500,0 | 3 500,0 | 3 500,0 | 3 500,0 |
| 1.2 | Утримання газонів на бульварі Шевченка | 1 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 250,0 | 350,0 |
| 1.3 | Придбання та встановлення кашпо | 225,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 | 45,0 |
| 1.4 | Придбання та встановлення лавок з урнами | 490,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |
| **Всього:** | **19 715,0** | **4 143,0** | **3 843,0** | **3 843,0** | **3 893,0** | **3 993,0** |

## 5.7. Операційна ціль«3.7. 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 5.7.

Таблиця 5.7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва заходу | Загальна вартість,тис. грн. | в т.ч. в розрізі років |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1.1 | Прикрашання міста до новорічних свят | 687,1 | 76,0 | 98,8 | 128,4  | 166,9 | 217,0 |
| 1.2 | Дослідження питної води з нецентралізованих джерел водопостачання | 240,0 | 30,0 | 40,0 | 45,0 | 55,0 | 70,0 |
| 1.3 | Водовідведення від накопичувальних басейнів | 6 330,2 | 700,0 | 910,0 | 1 183,0 | 1 537,9 | 1 999,3 |
| **Всього:** | **7257,3** | **806,0** | **1048,8** | **1356,4** | **1759,8** | **2286,3** |

# 6. 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:

– 100102 «Капітальний ремонт житлового фонду місцевих органів влади»;

– 100202 «Водопровідно-каналізаційне господарство»;

– 100203 «Благоустрій міст, сіл, селищ»;

– 150101 «Капітальні вкладення»;

– 180409 «Внески органів влади Автономної Республіки Крим та органів місцевого самоврядування у статутні фонди суб'єктів підприємницької діяльності»;

– 240900 «Цільові фонди, утворені Верховною Радою Автономної Республіки Крим, органами місцевого самоврядування і місцевими органами виконавчої влади»;

– 250404 «Інші видатки»;

– інші коди бюджетної класифікації відповідно до діючого законодавства та рішень про міський бюджет на відповідний період.

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.

Відповідно до статті 15 Закону України «Про благоустрій населених пунктів» від 06 вересня 2005 № 2807-IV заходи, що передбачені Програмою, можуть виконуватись комунальними підприємствами-балансоутримувачами об’єктів, за пропозицією головного розпорядника, в межах асигнувань визначених рішенням про міський бюджет на відповідний період, за рахунок фінансової підтримки.

Балансоутримувачі можуть на договірних умовах, що не суперечать чинному законодавству, залучати субпідрядників на виконання таких робіт.

Крім того, з метою забезпечення беззбиткового функціонування підприємств галузі житлово-комунального господарства, з міського бюджету може надаватись фінансова підтримка за напрямками:

* виконання рішень судів різних рівнів;
* погашення кредиторської заборгованості з виплати заробітної плати та нарахувань на неї;
* погашення кредиторської заборгованості по енергоносіях;
* погашення заборгованості за виконання заходів передбачених діючими міськими програмами, які не передбачають забезпечення беззбитковості підприємств-виконавців.

# 7. 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.