

РОЗДІЛ 2 ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВПРОВАДЖЕННЯ ОСНОВНИХ
ЗАХОДІВ ТА ОБ'ЄКТІВ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ СХЕМОЮ ДЛЯ СФЕРИ ПРИБИРАННЯ ТА
УТРИМАННЯ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ У М КИЄВІ

*2.1 Витрати на заходи нормативно-методичного, наукового та інформаційного
забезпечення*

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|-------------------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | | |

Таблиця 2.1.1 Заходи організаційні, нормативно-методичного та наукового забезпечення, рекламно-інформаційні, освітньо-виховні

| № з/п | Найменування заходів | Витрати за роками реалізації Схеми, тис. грн. | | | | | | | Джерела фінансування |
|-------|--|---|---------|---------|---------|-------|--------|--------|----------------------|
| | | 2012 р. | 2013 р. | 2014 р. | 2015 р. | 2016 | 2017р. | 2018р. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Організаційні заходи за напрямком водні об'єкти (прискорення процесу передачі на обслуговування КП "Плесо" всіх водних об'єктів міського значення, суттєве розширення функцій і виробничої спроможності КП "Плесо" з утворенням регіональних районних підрозділів, підпорядкування КП "Плесо" Головному управлінню комунального господарства КМДА) | 300,0 | 300,0 | 400,0 | 400,0 | 400,0 | 300,0 | 200,0 | Міський бюджет |
| 2 | Вдосконалення нормативно-методичної бази за напрямком прибирання та утримання вулично-дорожньої мережі (наукові дослідження, пілотні проекти, розроблення нормативів, правил, інструкцій, методик тощо) | 100,0 | 100,0 | 200,0 | 200,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Міський бюджет |
| 3 | Вдосконалення нормативно-методичної бази за напрямком прибирання та утримання прибудинкових територій (наукові дослідження, пілотні проекти, розроблення нормативів, правил, інструкцій, методик тощо) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Міський бюджет |
| 4 | Вдосконалення нормативно-методичної бази за напрямком прибирання та утримання озелених територій (наукові дослідження, пілотні проекти, розроблення нормативів, правил, інструкцій, методик тощо) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Міський бюджет |
| 5 | Вдосконалення нормативно-методичної бази за напрямком прибирання та утримання водних об'єктів (наукові дослідження, пілотні проекти, розроблення нормативів, правил, інструкцій, методик тощо) | 100,0 | 100,0 | 200,0 | 200,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Міський бюджет |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| 6 | Проведення рекламно-інформаційної роботи з використанням засобів масової інформації, листівок, плакатів, стендів, виставок, презентацій, семінарів, тощо | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Міський бюджет |
| | | - | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Кошти інвесторів |
| 7 | Розроблення та впровадження екоосвітніх програм в навчальних закладах | - | 100,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | Міський бюджет |
| | | - | 100,0 | 100,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | Державний бюджет |
| 8 | Організаційні заходи щодо роботи з мешканцями стосовно нових технологій і правил прибирання та утримання міських територій | 50,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Міський бюджет |
| | | - | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Кошти інвесторів |
| 9 | Заходи з підготовки та впровадження нових технологій прибирання та утримання міських територій (зокрема, водних об'єктів, озелених територій, вулично-дорожньої мережі, тротуарів доріжок, прибудинкових площадок тощо) | - | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | Міський бюджет |
| | | - | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | Кошти інвесторів |
| 10 | Організація та функціонування системи екологічного і санітарного моніторингу сфери санітарного очищення та прибирання м. Києва | - | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Місцевий бюджет |
| 11 | Створення та ведення міської інформаційної бази даних сфери прибирання та утримання міських територій | - | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | Місцевий бюджет |
| | Всього | 850,0 | 1800,0 | 2200,0 | 2300,0 | 2100,0 | 2000,0 | 1900,0 | |

Примітка: кошти інвесторів – це кошти операторів ринку сфери прибирання та утримання міських територій

2.2 Витрати за напрямком прибирання та утримання вулично-дорожньої мережі

2.2.1 Витрати на придбання обладнання, машин та механізмів

Таблиця 2.2.1.1 Річні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєзбірних контейнерів та урн за роками реалізації Схеми (для сфери прибирання та утримання вулично-дорожньої мережі)

| № з/п | Роки | Сміттєзбірні контейнери | | | | Сміттєзбірні урни | | Всього, тис. грн. |
|-------|---------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | річний обсяг закупки, шт. | вартість, тис. грн. | річний обсяг закупки, шт. | вартість, тис. грн. | річний обсяг закупки, шт. | загальна вартість, тис. грн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2012 | 50 | 160,00 | 100 | 82,00 | 2000 | 300,00 | 542,00 |
| 2 | 2013 | 50 | 168,00 | 100 | 86,10 | 2000 | 315,00 | 569,10 |
| 3 | 2014 | 40 | 141,12 | 60 | 54,24 | 2000 | 330,75 | 526,11 |
| 4 | 2015 | 40 | 148,18 | 60 | 56,96 | 2000 | 347,29 | 552,42 |
| 5 | 2016 | 30 | 116,69 | 60 | 59,80 | 2000 | 364,65 | 541,14 |
| 6 | 2017 | 30 | 122,52 | 60 | 62,79 | 3000 | 574,33 | 759,64 |
| 7 | 2018 | 30 | 128,65 | 50 | 54,94 | 3000 | 603,04 | 786,64 |
| 8 | 2019 | 30 | 135,08 | 50 | 57,69 | 3000 | 633,20 | 825,97 |
| 9 | 2020 | 30 | 141,84 | 40 | 48,46 | 3000 | 664,85 | 855,15 |
| 10 | 2021 | 30 | 148,93 | 40 | 50,88 | 3000 | 698,10 | 897,91 |
| 11 | 2022 | 30 | 156,37 | 30 | 40,07 | 3500 | 855,17 | 1051,61 |
| 12 | 2023 | 30 | 164,19 | 30 | 42,07 | 3500 | 897,93 | 1104,20 |
| 13 | 2024 | 20 | 114,93 | 30 | 44,18 | 3500 | 942,82 | 1101,94 |
| 14 | 2025 | 20 | 120,68 | 30 | 46,39 | 3500 | 989,97 | 1157,03 |
| 15 | 2026 | 20 | 126,72 | 30 | 48,71 | 3500 | 1039,46 | 1214,89 |
| | Всього | 480 | 2093,90 | 770 | 835,29 | 42500 | 9556,56 | 12485,75 |

Примітки:

- вартість (у 2012 р.) контейнера 1,1 м³ - 3200 грн. і 0,34 м³ - 820 грн., урн – 150 грн.;
- річне зростання цін – 5 %

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

Таблиця 2.2.1.2 Загальні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання машин та механізмів для прибирання і утримання вулично-дорожньої мережі для м. Києва за роками реалізації Схеми (додаток 2.2.1.1).

| № з/п | Роки | Машини та механізми | |
|-------|---------------|---------------------------|------------------------------|
| | | річні обсяги закупки, од. | загальна вартість, тис. грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2012 | 42 | 25056,00 |
| 2 | 2013 | 50 | 33203,50 |
| 3 | 2014 | 51 | 36251,60 |
| 4 | 2015 | 53 | 41513,89 |
| 5 | 2016 | 52 | 43909,82 |
| 6 | 2017 | 21 | 19147,35 |
| 7 | 2018 | 20 | 20557,19 |
| 8 | 2019 | 19 | 20888,30 |
| 9 | 2020 | 18 | 22023,23 |
| 10 | 2021 | 17 | 23086,67 |
| 11 | 2022 | 13 | 18418,17 |
| 12 | 2023 | 11 | 15695,00 |
| 13 | 2024 | 9 | 12494,08 |
| 14 | 2025 | 9 | 14585,85 |
| 15 | 2026 | 8 | 1530,39 |
| | Всього | 393 | 348361,04 |

| | |
|----------------|-------------|
| Зам. інв. № | Зам. інв. № |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

2.2.2 Витрати на будівлі та споруди

1 Сплавні станції снігу.

Для міста необхідно 2 – і сплавні станції (правобережна і лівобережна). Будівництво у 2012-2016 рр. Виробнича потужність кожної станції 500 м³/год. Загальна площа 0,8 га.

Сплавна станція включає:

- КПП та в'їзні ворота;
- зовнішню огорожу;
- приймальне відділення (бетонована площадка розміром 20 x 50 м);
- сплавне відділення (капітальне приміщення розміром 12 x 36 м з підземним котлованом для сплаву снігу);
- технологічне обладнання (загальна вартість 5300 тис. грн.);
- очисні споруди.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|--------|------|-------------------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата | | |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 12264,502 тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА**Будівництво сплавної станції снігу в м. Київ**

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Глава 2. Основні об'єкти будівництва | | | | | |
| 1 | 2-1 | Сплавна станція снігу | 2595,000 | 430,000 | 4416,097 | - | 7441,097 |
| 2 | 2-2 | Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с | 148,310 | 10,365 | 69,111 | - | 227,786 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 2743,310 | 440,365 | 4485,208 | - | 7668,883 |
| | | Разом по главах 1-7: | 2743,310 | 440,365 | 4485,208 | - | 7668,883 |
| | | Разом по главах 1-8: | 2743,310 | 440,365 | 4485,208 | - | 7668,883 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 2743,310 | 440,365 | 4485,208 | - | 7668,883 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 191,722 | 191,722 |
| 4 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 5 | Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 1,910 | 1,910 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 231,632 | 231,632 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 6 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 1530,000 | 1530,000 |
| 7 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 30,000 | 30,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 1560,000 | 1560,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 2743,310 | 440,365 | 4485,208 | 1791,632 | 9460,515 |
| | | Кошторисний прибуток | 81,045 | 12,868 | - | - | 93,913 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 38,633 | 38,633 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 82,299 | 13,211 | 134,556 | 53,749 | 283,815 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 102,783 | 16,499 | 224,260 | - | 343,542 |
| | | Разом | 3009,437 | 482,943 | 4844,024 | 1884,014 | 10220,418 |
| | | Разом крім ПДВ | 3009,437 | 482,943 | 4844,024 | 1884,014 | 10220,418 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 2044,084 | 2044,084 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 3009,437 | 482,943 | 4844,024 | 3928,098 | 12264,502 |

вництво сплавної станції снігу в м. Київ

Форма №3

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1
на будівництво : Сплавна станція снігу

Кошторисна вартість об'єкта 7441,097 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на КПП з в'їздними воротами | 40,000 | - | - | - | 40,000 | - | 3,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на зовнішню огорожу | 105,000 | - | - | - | 105,000 | 1,050 | 22,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на приймальне відділення (відкриту бетоновану площадку 20x50 м) | 650,000 | - | - | - | 650,000 | 6,500 | 150,000 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на сплавне відділення (капітальне приміщення розміром - 12x36 м) | 1800,000 | - | - | - | 1800,000 | 18,000 | 400,000 | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на монтажні роботи | - | 430,000 | - | - | 430,000 | 4,000 | 180,000 | - |
| 6 | Л.кошторис 2-1-6 | на придбання устаткування | - | - | 4416,097 | - | 4416,097 | - | - | - |
| ----- Всього: | | | 2595,000 | 430,000 | 4416,097 | - | 7441,097 | 29,550 | 755,000 | - |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-2

на будівництво : Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с

Кошторисна вартість об'єкта

227,786 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-2-1 | на приймальний канал з піскоуловлювачем | 74,000 | - | - | - | 74,000 | 0,740 | 16,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-2-2 | на відвідний канал | 68,000 | - | - | - | 68,000 | 0,680 | 14,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-2-3 | на підготовчі роботи по будівництву установки для очищення стічних вод від завислих речовин та нафтопродуктів | 6,310 | - | - | - | 6,310 | 0,116 | 2,297 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-2-4 | на придбання устаткування | - | - | 69,111 | - | 69,111 | - | - | - |
| 5 | Л.кошторис 2-2-5 | на монтажні та пусконаладжувальні роботи | - | 10,365 | - | - | 10,365 | 0,323 | 6,395 | - |
| ----- Всього: | | | 148,310 | 10,365 | 69,111 | - | 227,786 | 1,859 | 38,692 | - |

Будова - Будівництво сплавної станції снігу в м. Київ

Локальний кошторис № 2-1-6

на придбання устаткування
Сплавна станція снігу

Кошторисна вартість 4416,097 тис. грн.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1802-21002-1 варіант 3 | Комплект технологічного обладнання сплавної станції; шт | 1 | 4170000,00 | 4170000 |
| | | Разом | грн. | | 4170000 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 246097 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 4416097 |

Локальний кошторис № 2-2-4
 на придбання устаткування
 Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с

Кошторисна вартість 69,111 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2303-5171 варіант 1 | Установка УОТК 100-15 для очищення поверхневих стічних вод від піску, завислих речовин та нафтопродуктів продуктивністю 15 л/с; шт | 1 | 65260,00 | 65260 |
| | | Разом | грн. | | 65260 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 3851 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 69111 |

2 Місця тимчасового складування снігу.

Для міста необхідно 5 місць. На правому березі 3 місця і на лівому - 2. Будівництво у 2013-2017 рр.

Бетонована площадка розміром 100 x 100 м.

Очисні споруди.

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|-------------------|------|--------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. | | |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | | | Підпис | Дата |
| | | | | | | | | | | |

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 10700,950 тис.грн.

У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА**Будівництво площадки тимчасового складування снігу в м. Київ**

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Глава 2. Основні об'єкти будівництва | | | | | |
| 1 | 2-1 | Площадка тимчасового складування снігу | 6500,000 | - | - | - | 6500,000 |
| 2 | 2-2 | Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с | 148,310 | 10,365 | 69,111 | - | 227,786 |
| | | ----- | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 6648,310 | 10,365 | 69,111 | - | 6727,786 |
| | | Разом по главах 1-7: | 6648,310 | 10,365 | 69,111 | - | 6727,786 |
| | | Разом по главах 1-8: | 6648,310 | 10,365 | 69,111 | - | 6727,786 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | ----- | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 6648,310 | 10,365 | 69,111 | - | 6727,786 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 168,195 | 168,195 |
| 4 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------|--------|--------|----------|-----------|
| 5 | п.50 Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 3,995 | 3,995 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 210,190 | 210,190 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 6 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 1150,000 | 1150,000 |
| 7 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 32,000 | 32,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 1182,000 | 1182,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 6648,310 | 10,365 | 69,111 | 1392,190 | 8119,976 |
| | | Кошторисний прибуток | 199,014 | 0,894 | - | - | 199,908 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 82,237 | 82,237 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 199,449 | 0,311 | 2,073 | 41,766 | 243,599 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 267,864 | 0,418 | 3,456 | - | 271,738 |
| | | Разом | 7314,637 | 11,988 | 74,640 | 1516,193 | 8917,458 |
| | | Разом крім ПДВ | 7314,637 | 11,988 | 74,640 | 1516,193 | 8917,458 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 1783,492 | 1783,492 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 7314,637 | 11,988 | 74,640 | 3299,685 | 10700,950 |

Будівництво площадки тимчасового складування снігу в м. Київ

Форма №3

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Площадка тимчасового складування снігу

Кошторисна вартість об'єкта

6500,000 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|-------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на відкриту бетоновану площадку 100х100 м | 6500,000 | - | - | - | 6500,000 | 65,000 | 1250,000 | - |
| | | Всього: | 6500,000 | - | - | - | 6500,000 | 65,000 | 1250,000 | - |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-2

на будівництво : Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с

Кошторисна вартість об'єкта

227,786 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|-------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-2-1 | на приймальний канал з піскоуловлювачем | 74,000 | - | - | - | 74,000 | 0,740 | 16,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-2-2 | на відвідний канал | 68,000 | - | - | - | 68,000 | 0,680 | 14,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-2-3 | на підготовчі роботи по будівництву установки для очищення стічних вод від завислих речовин та нафтопродуктів | 6,310 | - | - | - | 6,310 | 0,116 | 2,297 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-2-4 | на придбання устаткування | - | - | 69,111 | - | 69,111 | - | - | - |
| 5 | Л.кошторис 2-2-5 | на монтажні та пусконаладжувальні роботи | - | 10,365 | - | - | 10,365 | 0,323 | 6,395 | - |

| | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------|--------|---|---------|-------|--------|---|
| | Всього: | 148,310 | 10,365 | 69,111 | - | 227,786 | 1,859 | 38,692 | - |
|--|---------|---------|--------|--------|---|---------|-------|--------|---|

Форма № 5

Будова - Будівництво площадки тимчасового складування снігу в м. Київ

Локальний кошторис № 2-2-4
на придбання устаткування
Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с

Кошторисна вартість 69,111 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2303-5171 варіант 1 | Установка УОТК 100-15 для очищення поверхневих стічних вод від піску, завислих речовин та нафтопродуктів продуктивністю 15 л/с; (маса=5,526) шт | 1 | 65260,00 | 65260 |
| | | Разом | грн. | | 65260 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 3851 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 69111 |

3 Дільниці приготування протижеледних сумішей.

Необхідно 5 дільниць (крім існуючих). Будівництво: 2 дільниці при реалізації 1-ї черги Схеми (2012-2016 рр.); 3 дільниці при реалізації 2-ї черги Схеми (2017-2026 рр.).
Виробнича потужність кожної дільниці - 500 т за сезон.

Дільниця включає:

- ділянку приготування протижеледних сумішей (закрите приміщення із легких складаних конструкцій, розмір 25 x 50 x 10 м);
- основне технологічне обладнання для приготування протижеледних сумішей (загальна вартість 3000 тис. грн.);
- допоміжні підйомно-транспортні машини та механізми (1000 тис. грн.).

| | | | | | | | |
|-------------------|-----|---------|------|--------|--------|-------------|----------------|
| Зам. інв. № | | | | | | Зам. інв. № | |
| | | | | | | | Підпис та дата |
| | | | | | | | |
| Зам. інв. № | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Зам. інв. № | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата | |
| | | | | | | | |
| 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | | | | | | Арк. | |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 9142,543 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво ділянки приготування протижеледних сумішей в м. Київ (віріант 2)

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Ділянка приготування протижеледних сумішей | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | - | 6325,491 |
| | | ----- | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | - | 6325,491 |
| | | Разом по главах 1-7: | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | - | 6325,491 |
| | | Разом по главах 1-8: | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | - | 6325,491 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | ----- | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | - | 6325,491 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 158,137 | 158,137 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |
| 4 | Розрахунок | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 1,746 | 1,746 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|----------|---------|----------|----------|----------|--|
| | N П-107 | - | | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 197,883 | 197,883 | |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 450,000 | 450,000 | |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-1-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 30,000 | 30,000 | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 480,000 | 480,000 | |
| | | Разом по главах 1-12: | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | 677,883 | 7003,374 | |
| | | Кошторисний прибуток | 74,750 | 11,362 | - | - | 86,112 | |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 35,424 | 35,424 | |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 75,000 | 12,300 | 102,465 | 20,336 | 210,101 | |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 97,079 | 15,921 | 170,775 | - | 283,775 | |
| | | Разом | 2746,829 | 449,583 | 3688,731 | 733,643 | 7618,786 | |
| | | Разом крім ПДВ | 2746,829 | 449,583 | 3688,731 | 733,643 | 7618,786 | |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 1523,757 | 1523,757 | |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 2746,829 | 449,583 | 3688,731 | 2257,400 | 9142,543 | |

Будівництво ділянки приготування протижеледних сумішей в м. Київ (віріант 2)

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Ділянка приготування протижеледних сумішей

Кошторисна вартість об`єкта

6325,491 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на ділянку приготування протижеледних сумішей (закрите приміщення із легких складаних конструкцій розміром - 25x50x10 м) | 2500,000 | - | - | - | 2500,000 | 25,000 | 500,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на монтажні роботи | - | 410,000 | - | - | 410,000 | 3,800 | 150,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на придбання устаткування | - | - | 3415,491 | - | 3415,491 | - | - | - |
| ----- Всього: | | | 2500,000 | 410,000 | 3415,491 | - | 6325,491 | 28,800 | 650,000 | - |

Будова - Будівництво ділянки приготування протиожеледних сумішей в м. Київ (віріант 2)

Локальний кошторис № 2-1-3
на придбання устаткування
Діляниця приготування протиожеледних сумішей

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

3415,491

тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1802-21002-1 варіант 9 | Комплект технологічного обладнання для приготування протиожеледних сумішей; (масса=25,0) ШТ | 1 | 2500000,00 | 2500000 |
| 2 | 1802-21002-1 варіант 8 | Допоміжні підйомно- транспортні механізми; (масса=25,0) ШТ | 1 | 835000,00 | 835000 |
| | | Разом | грн. | | 3335000 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 80491 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 3415491 |

2.2.3 Загальні витрати за напрямком прибирання і утримання вулично-дорожньої мережі

Таблиця 2.2.3.1 Загальні витрати за напрямком прибирання і утримання вулично-дорожньої мережі

| № з/п | Роки | Витрати на обладнання, машини та механізми, тис. грн. | | Витрати на будівлі та споруди, тис. грн. | | | Всього, тис. грн. |
|-------|---------------|---|---------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|
| | | сміттєзбірні контейнери та урни | машини та механізми | сплавні станції снігу | місця тимчасового складування снігу | дільниці приготування протиожеледних сумішей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2012 | 542,00 | 25056,00 | - | - | - | 25598,00 |
| 2 | 2013 | 569,10 | 33203,50 | - | 10700,95 | - | 44473,55 |
| 3 | 2014 | 526,11 | 36251,60 | 12264,50 | 11236,00 | - | 60278,21 |
| 4 | 2015 | 552,42 | 41513,89 | 12877,72 | 11797,80 | 9599,67 | 76341,50 |
| 5 | 2016 | 541,14 | 43909,82 | - | 12387,69 | 10079,65 | 66918,31 |
| 6 | 2017 | 759,64 | 19147,35 | - | 13007,07 | 10583,64 | 43497,70 |
| 7 | 2018 | 786,64 | 20557,19 | - | - | 11112,82 | 32456,64 |
| 8 | 2019 | 825,97 | 20888,30 | - | - | 11668,46 | 33382,73 |
| 9 | 2020 | 855,15 | 22023,23 | - | - | - | 22878,38 |
| 10 | 2021 | 897,91 | 23086,67 | - | - | - | 23984,57 |
| 11 | 2022 | 1051,61 | 18418,17 | - | - | - | 19469,78 |
| 12 | 2023 | 1104,20 | 15695,00 | - | - | - | 16799,19 |
| 13 | 2024 | 1101,94 | 12494,08 | - | - | - | 13596,02 |
| 14 | 2025 | 1157,03 | 14585,85 | - | - | - | 15742,88 |
| 15 | 2026 | 1214,89 | 1530,39 | - | - | - | 2745,28 |
| | Всього | 12485,75 | 348361,04 | 25142,22 | 59129,51 | 53044,22 | 498162,74 |

Примітка: зростання вартості - 5 % на рік.

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

2.3 Витрати за напрямком прибирання та утримання прибудинкових територій

Таблиця 2.3.1 Загальні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання машин та механізмів для прибирання і утримання прибудинкових територій для м. Києва за роками реалізації Схеми (додаток 2.3.1)

| № з/п | Роки | Машини та механізми | |
|-------|---------------|---------------------------|------------------------------|
| | | річні обсяги закупки, од. | загальна вартість, тис. грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2012 | 19 | 5511,00 |
| 2 | 2013 | 32 | 11347,60 |
| 3 | 2014 | 31 | 11901,56 |
| 4 | 2015 | 31 | 13091,72 |
| 5 | 2016 | 32 | 14837,19 |
| 6 | 2017 | 10 | 4807,37 |
| 7 | 2018 | 10 | 5288,11 |
| 8 | 2019 | 10 | 5816,92 |
| 9 | 2020 | 10 | 6154,24 |
| 10 | 2021 | 9 | 6067,00 |
| 11 | 2022 | 7 | 3820,58 |
| 12 | 2023 | 6 | 2904,47 |
| 13 | 2024 | 5 | 2259,67 |
| 14 | 2025 | 5 | 2485,64 |
| 15 | 2026 | 4 | 1416,47 |
| | Всього | 221 | 97709,54 |

| | |
|----------------|-------------|
| Зам. інв. № | Зам. інв. № |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

2.4 Витрати за напрямком прибирання та утримання озелених територій

Таблиця 2.4.1 Річні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєзбірних контейнерів та урн за роками реалізації Схеми (для сфери прибирання та утримання озелених територій)

| № з/п | Роки | Сміттєзбірні контейнери | | | | Сміттєзбірні урни | | Всього, тис. грн. |
|-------|---------------|---|---------------------|--|---------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | річний обсяг закупки, шт. (1,1 м ³) | вартість, тис. грн. | річний обсяг закупки, шт. (0,14; 0,34 ³) | вартість, тис. грн. | річний обсяг закупки, шт. (10-60 л) | загальна вартість, тис. грн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2012 | 150 | 480,00 | 150 | 123,00 | 2000 | 300,00 | 903,00 |
| 2 | 2013 | 150 | 504,00 | 150 | 129,15 | 2000 | 315,00 | 948,15 |
| 3 | 2014 | 30 | 105,84 | 70 | 63,28 | 2000 | 330,75 | 499,87 |
| 4 | 2015 | 30 | 111,13 | 70 | 66,45 | 2000 | 347,29 | 524,87 |
| 5 | 2016 | 30 | 116,69 | 70 | 69,77 | 2000 | 364,65 | 551,11 |
| 6 | 2017 | 30 | 122,52 | 70 | 73,26 | 3000 | 574,33 | 770,11 |
| 7 | 2018 | 30 | 128,65 | 70 | 76,92 | 3000 | 603,04 | 808,61 |
| 8 | 2019 | 30 | 135,08 | 70 | 80,77 | 3000 | 633,20 | 849,04 |
| 9 | 2020 | 30 | 141,84 | 60 | 72,69 | 3000 | 664,85 | 879,38 |
| 10 | 2021 | 30 | 148,93 | 60 | 76,33 | 3000 | 698,10 | 923,35 |
| 11 | 2022 | 30 | 156,37 | 60 | 80,14 | 3500 | 855,17 | 1091,69 |
| 12 | 2023 | 30 | 164,19 | 60 | 84,15 | 3500 | 897,93 | 1146,27 |
| 13 | 2024 | 30 | 172,40 | 60 | 88,36 | 3500 | 942,82 | 1203,58 |
| 14 | 2025 | 30 | 181,02 | 60 | 92,77 | 3500 | 989,97 | 1263,76 |
| 15 | 2026 | 30 | 190,07 | 60 | 97,41 | 3500 | 1039,46 | 1326,95 |
| | Всього | 690 | 2858,74 | 1140 | 1274,45 | 42500 | 9556,56 | 13689,75 |

Примітки:

- вартість (у 2012 р.) контейнера 1,1 м³ - 3200 грн. і 0,34 м³ - 820 грн., урн – 150 грн.;
- річне зростання цін – 5 %

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

Таблиця 2.4.2 Загальні обсяги закупок витрати на придбання машин та механізмів для прибирання та утримання озелених територій м. Києва за роками реалізації Схеми (додаток 2.4.1)

| № з/п | Роки | Машини та механізми | |
|-------|---------------|---------------------------|------------------------------|
| | | річні обсяги закупки, од. | загальна вартість, тис. грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2012 | 21 | 5346,00 |
| 2 | 2013 | 29 | 7844,10 |
| 3 | 2014 | 33 | 10013,96 |
| 4 | 2015 | 31 | 9171,92 |
| 5 | 2016 | 29 | 10411,22 |
| 6 | 2017 | 11 | 4744,56 |
| 7 | 2018 | 10 | 6313,84 |
| 8 | 2019 | 11 | 5740,92 |
| 9 | 2020 | 10 | 7639,75 |
| 10 | 2021 | 11 | 6946,51 |
| 11 | 2022 | 8 | 6780,04 |
| 12 | 2023 | 9 | 5694,82 |
| 13 | 2024 | 8 | 8203,85 |
| 14 | 2025 | 9 | 6890,73 |
| 15 | 2026 | 6 | 8217,79 |
| | Всього | 236 | 109960,02 |

Таблиця 2.4.3 Загальні витрати за напрямком прибирання і утримання озелених територій

| № з/п | Роки | Витрати на сміттєзбірні контейнери та урни, тис. грн. | Витрати на машини та механізми, тис. грн. | Всього, тис. грн. |
|-------|---------------|---|---|-------------------|
| | | | | |
| 1 | 2012 | 903,00 | 5346,00 | 6249,00 |
| 2 | 2013 | 948,15 | 7844,10 | 8792,25 |
| 3 | 2014 | 499,87 | 10013,96 | 10513,83 |
| 4 | 2015 | 524,87 | 9171,92 | 9696,79 |
| 5 | 2016 | 551,11 | 10411,22 | 10962,33 |
| 6 | 2017 | 770,11 | 4744,56 | 5514,67 |
| 7 | 2018 | 808,61 | 6313,84 | 7122,46 |
| 8 | 2019 | 849,04 | 5740,92 | 6589,96 |
| 9 | 2020 | 879,38 | 7639,75 | 8519,13 |
| 10 | 2021 | 923,35 | 6946,51 | 7869,86 |
| 11 | 2022 | 1091,69 | 6780,04 | 7871,73 |
| 12 | 2023 | 1146,27 | 5694,82 | 6841,09 |
| 13 | 2024 | 1203,58 | 8203,85 | 9407,43 |
| 14 | 2025 | 1263,76 | 6890,73 | 8154,50 |
| 15 | 2026 | 1326,95 | 8217,79 | 9544,74 |
| | Всього | 13689,75 | 109960,02 | 123649,77 |

Зам. інв. №
Підпис та дата
Зам. інв. №

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |
|-----|---------|------|--------|--------|------|

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

2.5 Витрати за напрямком прибирання та утримання водних об'єктів

2.5.1 Витрати на придбання машин та механізмів

Таблиця 2.5.1.1 Річні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєзбірних контейнерів та урн за роками реалізації Схеми (для сфери прибирання та утримання водних об'єктів)

| № з/п | Роки | Сміттєзбірні контейнери | | | | Сміттєзбірні урни | | Всього, тис. грн. |
|-------|---------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|
| | | річний обсяг закупки, шт. | вартість, тис. грн | річний обсяг закупки, шт. | вартість, тис. грн | річний обсяг закупки, шт. | загальна вартість, тис. грн. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2012 | 50 | 160,00 | 100 | 82,00 | 1000 | 150,00 | 392,00 |
| 2 | 2013 | 50 | 168,00 | 100 | 86,10 | 1000 | 157,50 | 411,60 |
| 3 | 2014 | 40 | 141,12 | 60 | 54,24 | 1000 | 165,38 | 360,74 |
| 4 | 2015 | 40 | 148,18 | 60 | 56,96 | 1100 | 191,01 | 396,14 |
| 5 | 2016 | 30 | 116,69 | 60 | 59,80 | 1100 | 200,56 | 377,05 |
| 6 | 2017 | 30 | 122,52 | 60 | 62,79 | 1100 | 210,59 | 395,90 |
| 7 | 2018 | 30 | 128,65 | 50 | 54,94 | 1200 | 241,22 | 424,81 |
| 8 | 2019 | 30 | 135,08 | 50 | 57,69 | 1200 | 253,28 | 446,05 |
| 9 | 2020 | 30 | 141,84 | 40 | 48,46 | 1200 | 265,94 | 456,24 |
| 10 | 2021 | 30 | 148,93 | 40 | 50,88 | 1300 | 302,51 | 502,32 |
| 11 | 2022 | 30 | 156,37 | 30 | 40,07 | 1300 | 317,63 | 514,08 |
| 12 | 2023 | 30 | 164,19 | 30 | 42,07 | 1300 | 333,52 | 539,78 |
| 13 | 2024 | 20 | 114,93 | 30 | 44,18 | 1400 | 377,13 | 536,24 |
| 14 | 2025 | 20 | 120,68 | 30 | 46,39 | 1400 | 395,99 | 563,05 |
| 15 | 2026 | 10 | 63,36 | 30 | 48,71 | 1400 | 415,79 | 527,85 |
| | Всього | 470 | 2030,54 | 770 | 835,29 | 18000 | 3978,03 | 6843,86 |

Примітки:

- вартість (у 2012 р.) контейнера 1,1 м³ - 3200 грн. і 0,34 м³ - 820 грн., урн – 150 грн.;
- річне зростання цін – 5 %

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

Таблиця 2.5.1.2 Загальні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання машин та механізмів для прибирання та утримання водних об'єктів для м. Києва за роками реалізації Схеми (додаток 2.5.1)

| № з/п | Роки | Машини та механізми | |
|-------|---------------|---------------------------|------------------------------|
| | | річні обсяги закупки, од. | загальна вартість, тис. грн. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2012 | 17 | 2872,00 |
| 2 | 2013 | 18 | 3503,50 |
| 3 | 2014 | 13 | 3682,03 |
| 4 | 2015 | 19 | 3628,31 |
| 5 | 2016 | 20 | 6966,19 |
| 6 | 2017 | 5 | 1686,20 |
| 7 | 2018 | 7 | 2614,82 |
| 8 | 2019 | 9 | 4752,92 |
| 9 | 2020 | 6 | 3103,92 |
| 10 | 2021 | 5 | 1091,73 |
| 11 | 2022 | 5 | 3050,24 |
| 12 | 2023 | 5 | 3061,39 |
| 13 | 2024 | 4 | 2755,54 |
| 14 | 2025 | 3 | 386,65 |
| 15 | 2026 | 2 | 429,12 |
| | Всього | 138 | 43584,57 |

| | |
|----------------|-------------|
| Зам. інв. № | Зам. інв. № |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

2.5.2 Витрати на будівлі та споруди

1 Центральна база КП "Плесо".

Будівництво у 2013-2016 рр.

Центральна база включає:

- центральне адміністративне приміщення (капітальне приміщення розміром 24 х 48 м, 5 - и поверхове);
- виробничо-побутове приміщення (капітальне приміщення, 24 х 36 м);
- складські приміщення (із легких складаних конструкцій, 12 х 36 м);
- центральну базу механізації (на 100 машин та механізмів) (ремонтна майстерня з боксами для машин та механізмів, капітальне приміщення розміром 48 х 64 м, бетонована площадка під навісом розміром 24 х 36 м, відкрита бетонована площадка розміром 24 х 36 м) (станочне та інше обладнання для ремонту і технічного обслуговування машин та механізмів, загальна вартість 14000 тис. грн.).

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|-------------------|------|--------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. | | |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | | | Підпис | Дата |
| | | | | | | | | | | |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 115744,336 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво центральної бази КП "Плесо" в м. Київ

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Центральна база КП "Плесо" | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | - | 78038,718 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | - | 78038,718 |
| | | Разом по главах 1-7: | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | - | 78038,718 |
| | | Разом по главах 1-8: | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | - | 78038,718 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | - | 78038,718 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 1950,968 | 1950,968 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| 4 | Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 39,408 | 39,408 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 2028,376 | 2028,376 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 7550,000 | 7550,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 58,000 | 58,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 7608,000 | 7608,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | 9636,376 | 87675,094 |
| | | Кошторисний прибуток | 2064,595 | 32,890 | - | - | 2097,485 |
| | | - | | | | | |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 862,845 | 862,845 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 1937,400 | 33,000 | 370,762 | 289,091 | 2630,253 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 2526,958 | 43,042 | 617,936 | - | 3187,936 |
| | | Разом | 71108,953 | 1208,932 | 13347,416 | 10788,312 | 96453,613 |
| | | Разом крім ПДВ | 71108,953 | 1208,932 | 13347,416 | 10788,312 | 96453,613 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 19290,723 | 19290,723 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 71108,953 | 1208,932 | 13347,416 | 30079,035 | 115744,336 |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Центральна база КП "Плесо"

Кошторисна вартість об'єкта

78038,718 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на центральне адміністративне приміщення (капітальне 5-ти поверхове приміщення 24x48 м) | 37500,000 | - | - | - | 37500,000 | 370,000 | 8000,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на виробничо-побутове приміщення (капітальне приміщення розміром - 24x36 м) | 5620,000 | - | - | - | 5620,000 | 56,000 | 1150,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12x36 м) | 1300,000 | - | - | - | 1300,000 | 12,500 | 280,000 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на ремонтна майстерня з боксами для машин і механізмів (капітальне приміщення розміром - 48x64 м) | 18500,000 | - | - | - | 18500,000 | 185,000 | 4000,000 | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на бетонована площадка під навісом розміром 24x36 м | 1100,000 | - | - | - | 1100,000 | 11,000 | 230,000 | - |
| 6 | Л.кошторис 2-1-6 | на відкрита бетонована площадка розміром 24x36 м | 560,000 | - | - | - | 560,000 | 56,000 | 120,000 | - |
| 7 | Л.кошторис 2-1-7 | на монтажні роботи | - | 1100,000 | - | - | 1100,000 | 11,000 | 500,000 | - |
| 8 | Л.кошторис 2-1-8 | на придбання устаткування | - | - | 12358,718 | - | 12358,718 | - | - | - |
| ----- Всього: | | | 64580,000 | 1100,000 | 12358,718 | - | 78038,718 | 701,500 | 14280,000 | - |

Будова - Будівництво центральної бази КП "Плесо" в м. Київ

Локальний кошторис № 2-1-8

на придбання устаткування
Центральна база КП "Плесо"

Кошторисна вартість 12358,718 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1802-21002-1 варіант 6 | Станочне та інше обладнання для ремонту машин та механізмів; (маса=25,0) шт | 1 | 11670000,00 | 11670000 |
| | | Разом | грн. | | 11670000 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 688718 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 12358718 |

2 Регіональні (районні) бази КП "Плесо".

Будівництво: при реалізації 1-ї черги Схеми (2012-2016 рр.) – 3 бази; при реалізації 2-ї черги Схеми (2017-2026 рр.) – 3 бази.

Кожна база включає:

- адміністративно-побутове приміщення (капітальне приміщення, 24 х 36 м, 3-ох поверхове);
- складські приміщення (із легких складаних конструкцій, 12 х 24 м);
- регіональну базу механізації на 30-40 машин та механізмів (складські приміщення із легких конструкцій розміром 12 х 24 м, бетонована площадка під навісом розміром 12 х 24 м, відкрита бетонована площадка розміром 24 х 36 м).

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|-------------------|------|--------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. | | |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | | | Підпис | Дата |
| | | | | | | | | | | |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 30047,408 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво регіональної (районної) бази КП "Плесо" в м. Київ

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Регіональна (районна) база КП "Плесо" | 19498,000 | - | - | - | 19498,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 19498,000 | - | - | - | 19498,000 |
| | | Разом по главах 1-7: | 19498,000 | - | - | - | 19498,000 |
| | | Разом по главах 1-8: | 19498,000 | - | - | - | 19498,000 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 19498,000 | - | - | - | 19498,000 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 487,450 | 487,450 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----------|---|---|----------|-----------|
| 4 | Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 11,699 | 11,699 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 537,149 | 537,149 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 2480,000 | 2480,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 42,000 | 42,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 2522,000 | 2522,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 19498,000 | - | - | 3059,149 | 22557,149 |
| | | Кошторисний прибуток | 733,148 | - | - | - | 733,148 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 301,596 | 301,596 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 584,940 | - | - | 91,774 | 676,714 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 770,900 | - | - | - | 770,900 |
| | | Разом | 21586,988 | - | - | 3452,519 | 25039,507 |
| | | Разом крім ПДВ | 21586,988 | - | - | 3452,519 | 25039,507 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 5007,901 | 5007,901 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 21586,988 | - | - | 8460,420 | 30047,408 |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Регіональна (районна) база КП "Плесо"

Кошторисна вартість об'єкта

19498,000 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|-----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на адміністративно-побутове приміщення (капітальне 3-х поверхове приміщення 24x36 м) | 16850,000 | - | - | - | 16850,000 | 168,000 | 3500,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12x24 м) | 864,000 | - | - | - | 864,000 | 8,800 | 190,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на база механізації - складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12x24 м) | 864,000 | - | - | - | 864,000 | 8,800 | 190,000 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на бетонована площадка під навісом розміром 12x24 м | 360,000 | - | - | - | 360,000 | 3,600 | 80,000 | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на відкрита бетонована площадка розміром 24x36 м | 560,000 | - | - | - | 560,000 | 56,000 | 120,000 | - |
| ----- Всього: | | | 19498,000 | - | - | - | 19498,000 | 245,200 | 4080,000 | - |

3 Зони відпочинку біля води.

Необхідно створити зони відпочинку загальною площею: при реалізації 1-ї черги Схеми (2012-2016 рр.) – 100 га; при реалізації 2-ї черги Схеми (2017-2026 рр.) – 150 га. Середня площа однієї (умовної) зони відпочинку – 10 га.

Кожна зона (умовна) включає:

- виробничо-побутове та складське приміщення (розміром 12x24 м, із легких складаних конструкцій);
- пляжну територію (20 % території) (спланована піщана площадка);
- громадську вбиральню (на 20 місць);
- душові кабінки (на 20 осіб одночасно);
- місця для миття ніг (на 20 осіб одночасно);
- кабінки для переодягання (50 кабинок);
- тіньові навіси.

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|-------------------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | | |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 4903,572 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво зони відпочинку біля води в м. Київ

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|--|--|----------------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Зона відпочинку біля води ----- - Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: | 2750,000 2750,000 2750,000 2750,000 | - - - - | - - - - | - - - - | 2750,000 2750,000 2750,000 2750,000 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати ----- - Разом по главі 9: Разом по главах 1-9: | - 2750,000 | - - | - - | - - | - 2750,000 |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 68,750 | 68,750 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------|---|---|----------|----------|
| 4 | Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 1,650 | 1,650 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 108,400 | 108,400 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 860,000 | 860,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 34,000 | 34,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 894,000 | 894,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 2750,000 | - | - | 1002,400 | 3752,400 |
| | | Кошторисний прибуток | 75,946 | - | - | - | 75,946 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 31,242 | 31,242 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 82,500 | - | - | 30,072 | 112,572 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 114,150 | - | - | - | 114,150 |
| | | Разом | 3022,596 | - | - | 1063,714 | 4086,310 |
| | | Разом крім ПДВ | 3022,596 | - | - | 1063,714 | 4086,310 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 817,262 | 817,262 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 3022,596 | - | - | 1880,976 | 4903,572 |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Зона відпочинку біля води

Кошторисна вартість об'єкта

2750,000 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|---------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на виробничо-побутове та складське приміщення (приміщення із легких складаних конструкцій розміром - 12х24 м) | 1160,000 | - | - | - | 1160,000 | 11,500 | 250,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на пляжна територія - 10 га (20% території - спланована пісчана площадка) | 800,000 | - | - | - | 800,000 | 6,000 | 50,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на громадська вбиральня на 20 місць | 300,000 | - | - | - | 300,000 | 3,000 | 65,000 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на душові кабінки (на 20 осіб одночасно) | 300,000 | - | - | - | 300,000 | 3,000 | 60,000 | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на місця для миття ніг (на 20 осіб одночасно) | 90,000 | - | - | - | 90,000 | 0,900 | 20,000 | - |
| 6 | Л.кошторис 2-1-6 | на кабінки для переодягання (50 кабинок) | 60,000 | - | - | - | 60,000 | 0,600 | 12,000 | - |
| 7 | Л.кошторис 2-1-7 | на тіньові навіси | 40,000 | - | - | - | 40,000 | 0,400 | 10,000 | - |
| Всього: | | | 2750,000 | - | - | - | 2750,000 | 25,400 | 467,000 | - |

4 Рятувальні станції.

Будівництво: при реалізації 1-ї черги Схеми (2012-2016 рр.) – 3 станції; при реалізації 2-ї черги Схеми (2017-2026 рр.) – 3 станції.

Кожна станція включає:

- адміністративно-побутове приміщення (капітальне приміщення, 12х24 м, одноверхове);
- складські приміщення (із легких складаних конструкцій, 12 х 24 м);
- бетонована площадка під навісом розміром 12 х 24 м;
- відкрита бетонована площадка розміром 12 х 24 м;
- гідротехнічна споруда (причал).

Засоби механізації, плавзасоби, спорядження входять в перелік засобів механізації (табл. 2.5.1.2).

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-----|---------|------|--------|-------------------|------|--------|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. | | |
| | | | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | | | Підпис | Дата |
| | | | | | | | | | | |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 5424,458 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво рятувальної станції в м. Київ

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Рятувальна станція | 3354,000 | - | - | - | 3354,000 |
| | | ----- | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 3354,000 | - | - | - | 3354,000 |
| | | Разом по главах 1-7: | 3354,000 | - | - | - | 3354,000 |
| | | Разом по главах 1-8: | 3354,000 | - | - | - | 3354,000 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | ----- | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 3354,000 | - | - | - | 3354,000 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 83,850 | 83,850 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 38,000 | 38,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------|---|---|----------|----------|
| 4 | Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 2,012 | 2,012 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 123,862 | 123,862 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 620,000 | 620,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 28,000 | 28,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 648,000 | 648,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 3354,000 | - | - | 771,862 | 4125,862 |
| | | Кошторисний прибуток | 97,773 | - | - | - | 97,773 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 40,221 | 40,221 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 100,620 | - | - | 23,156 | 123,776 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 132,750 | - | - | - | 132,750 |
| | | Разом | 3685,143 | - | - | 835,239 | 4520,382 |
| | | Разом крім ПДВ | 3685,143 | - | - | 835,239 | 4520,382 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 904,076 | 904,076 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 3685,143 | - | - | 1739,315 | 5424,458 |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Рятувальна станція

3354,000 тис.грн.

Кошторисна вартість об'єкта

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|----------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на адміністративно-побутове приміщення (капітальне одноповерхове приміщення розміром - 12х24 м) | 1900,000 | - | - | - | 1900,000 | 18,500 | 400,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12х24 м) | 864,000 | - | - | - | 864,000 | 8,500 | 180,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на бетонована площадка під навісом розміром 12х24 м | 360,000 | - | - | - | 360,000 | 3,500 | 70,000 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на відкрита бетонована площадка розміром 12х24 м | 190,000 | - | - | - | 190,000 | 2,000 | 40,000 | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на гідротехнічна споруда (причал) | 40,000 | - | - | - | 40,000 | 0,200 | 9,000 | - |
| ----- Всього: | | | 3354,000 | - | - | - | 3354,000 | 32,700 | 699,000 | - |

5 Локальні очисні споруди дощової каналізації та талих стічних вод.

Необхідно 100 локальних очисних споруд з пропускнуою спроможністю однієї споруди 200 – 1200 м³/добу. Будівництво споруд при реалізації 1-ї черги Схеми (2012-2016 рр.)- 50 споруд; при реалізації 2-ї черги Схеми (2017-2026 рр.) – 50 споруд.

Локальні очисні споруди модульного типу – пропускна спроможність 1 модуля 400, 800 та 1300 м³ на добу. Кількість модулів на кожних очисних спорудах визначається у процесі їх проектування за обсягами стічних вод (додаток 2.5.2.1).

Модульні очисні споруди на 400 м³ на добу включають:

- решітки (нерухомі) з механічним очищенням;
- осадний лабіринтний канал (піскоуловлювач);
- відстійник з системою видалення нафтопродуктів;
- відділення фільтрації (із змінними касетними фільтрами);
- відвідний канал;
- допоміжне обладнання.

Модульні очисні споруди на 800 м³ на добу включають:

- решітки (нерухомі) з механічним очищенням;
- осадний лабіринтний канал (піскоуловлювач);
- відстійник з системою видалення нафтопродуктів;
- відділення фільтрації (із змінними касетними фільтрами);
- відвідний канал;
- допоміжне обладнання.

Модульні очисні споруди на 1300 м³ на добу включають:

- решітки (нерухомі) з механічним очищенням;
- осадний лабіринтний канал (піскоуловлювач);
- відстійник з системою видалення нафтопродуктів;
- відділення фільтрації (із змінними касетними фільтрами);
- відвідний канал;
- допоміжне обладнання.

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 359,287 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво модульних очисних споруд пропускнуою спроможністю 5,0 л/с в м. Київ

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Модульні очисні споруди з пропускнуою спроможністю 5,0 л/с | 80,880 | 7,228 | 41,789 | - | 129,897 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 80,880 | 7,228 | 41,789 | - | 129,897 |
| | | Разом по главах 1-7: | 80,880 | 7,228 | 41,789 | - | 129,897 |
| | | Разом по главах 1-8: | 80,880 | 7,228 | 41,789 | - | 129,897 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 80,880 | 7,228 | 41,789 | - | 129,897 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 3,247 | 3,247 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50 | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 12,000 | 12,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--------|-------|--------|---------|---------|
| 4 | Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 0,053 | 0,053 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 15,300 | 15,300 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 120,000 | 120,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 16,000 | 16,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 136,000 | 136,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 80,880 | 7,228 | 41,789 | 151,300 | 281,197 |
| | | Кошторисний прибуток | 2,591 | 0,590 | - | - | 3,181 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 1,309 | 1,309 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 2,426 | 0,217 | 1,254 | 4,539 | 8,436 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 2,932 | 0,262 | 2,089 | - | 5,283 |
| | | Разом | 88,829 | 8,297 | 45,132 | 157,148 | 299,406 |
| | | Разом крім ПДВ | 88,829 | 8,297 | 45,132 | 157,148 | 299,406 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 59,881 | 59,881 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 88,829 | 8,297 | 45,132 | 217,029 | 359,287 |

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 5,0 л/с

Кошторисна вартість об'єкта

129,897 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на приймальний канал із піскоуловлювачем | 40,000 | - | - | - | 40,000 | 0,400 | 8,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на відповідний канал | 36,000 | - | - | - | 36,000 | 0,360 | 7,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на підготовчі роботи по будівництву установки для очищення стічних вод від завислих речовин та нафтопродуктів | 4,880 | - | - | - | 4,880 | 0,096 | 1,978 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на придбання устаткування | - | - | 41,789 | - | 41,789 | - | - | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на монтажні та пусконаладжувальні роботи | - | 7,228 | - | - | 7,228 | 0,208 | 4,170 | - |
| ----- Всього: | | | 80,880 | 7,228 | 41,789 | - | 129,897 | 1,064 | 21,148 | - |

Будова - Будівництво модульних очисних споруд пропускною спроможністю 5,0 л/с в м. Київ

Локальний кошторис № 2-1-4
на придбання устаткування
Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 5,0 л/с

Кошторисна вартість 41,789 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2303-5170 варіант 1 | Устаткування для очищення стічних вод від піску завислих речовин та нафтопродуктів продуктивністю 5 л/с ; (маса=3,662) шт | 1 | 39460,00 | 39460 |
| | | Разом | грн. | | 39460 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 2329 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 41789 |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 427,598 тис.грн.
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво модульних очисних споруд пропускною спроможністю 10,0 л/с в м. Київ

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 10,0 л/с | 105,647 | 9,484 | 56,107 | - | 171,238 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 2: | 105,647 | 9,484 | 56,107 | - | 171,238 |
| | | Разом по главах 1-7: | 105,647 | 9,484 | 56,107 | - | 171,238 |
| | | Разом по главах 1-8: | 105,647 | 9,484 | 56,107 | - | 171,238 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати | | | | | |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 9: | - | - | - | - | - |
| | | Разом по главах 1-9: | 105,647 | 9,484 | 56,107 | - | 171,238 |
| | | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд | | | | | |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 4,281 | 4,281 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 15,000 | 15,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|---------|--------|--------|---------|---------|
| 4 | п.50 Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 0,069 | 0,069 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 19,350 | 19,350 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 125,000 | 125,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 18,000 | 18,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 143,000 | 143,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 105,647 | 9,484 | 56,107 | 162,350 | 333,588 |
| | | Кошторисний прибуток | 3,359 | 0,791 | - | - | 4,150 |
| | ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18 | Кошти на покриття адміністративних витрат | - | - | - | 1,707 | 1,707 |
| | ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4 | будівельно-монтажних організацій | | | | | |
| | ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19 | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 3,169 | 0,285 | 1,683 | 4,871 | 10,008 |
| | Розрахунок N П-145 | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 3,738 | 0,336 | 2,805 | - | 6,879 |
| | | Разом | 115,913 | 10,896 | 60,595 | 168,928 | 356,332 |
| | | Разом крім ПДВ | 115,913 | 10,896 | 60,595 | 168,928 | 356,332 |
| | ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22 | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 71,266 | 71,266 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 115,913 | 10,896 | 60,595 | 240,194 | 427,598 |

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 10,0 л/с

Кошторисна вартість об`єкта

171,238 тис.грн.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на приймальний канал з піскоуловлювачем | 52,000 | - | - | - | 52,000 | 0,520 | 12,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на відвідний канал | 48,000 | - | - | - | 48,000 | 0,480 | 10,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на підготовчі роботи по будівництву установки для очищення стічних вод від завислих речовин та нафтопродуктів | 5,647 | - | - | - | 5,647 | 0,108 | 2,173 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на придбання устаткування | - | - | 56,107 | - | 56,107 | - | - | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на монтажні та пусконаладжувальні роботи | - | 9,484 | - | - | 9,484 | 0,280 | 5,596 | - |
| ----- Всього: | | | 105,647 | 9,484 | 56,107 | - | 171,238 | 1,388 | 29,769 | - |

Будова - Будівництво модульних очисних споруд пропускною спроможністю 10,0 л/с в м. Київ

Локальний кошторис № 2-1-4
на придбання устаткування
Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 10,0 л/с

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

56,107

тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2303-5171 варіант 1 | Установка УОТК 100-10 для очищення поверхневих стічних вод від піску, завислих речовин та нафтопродуктів продуктивністю 10 л/с; (маса=5,526) шт | 1 | 52980,00 | 52980 |
| | | Разом | грн. | | 52980 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 3127 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 56107 |

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 529,207 тис.грн.

У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА**Будівництво модульних очисних споруд пропускною спроможністю 15,0 л/с в м. Київ**

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування глав, об'єктів, робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | Інші витрати, тис.грн. | Загальна кошторисна вартість, тис.грн. |
|-------|---|---|--|--|--|--------------------------|--|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2-1 | Глава 2. Основні об'єкти будівництва Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с ----- - Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: | 148,310 148,310 148,310 148,310 | 10,365 10,365 10,365 10,365 | 69,111 69,111 69,111 69,111 | - - - - | 227,786 227,786 227,786 227,786 |
| | | Глава 9. Інші роботи та витрати ----- - Разом по главі 9: Разом по главах 1-9: | - 148,310 | - 10,365 | - 69,111 | - - | - 227,786 |
| 2 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49 | Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %) | - | - | - | 5,695 | 5,695 |
| 3 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б | Здійснення авторського нагляду | - | - | - | 18,000 | 18,000 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|---------|--------|--------|---------|---------|
| 4 | п.50 Розрахунок N П-107 | Кошти для формування страхового фонду документації | - | - | - | 0,095 | 0,095 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 10: | - | - | - | 23,790 | 23,790 |
| | | Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи | | | | | |
| 5 | ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55 | Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт | - | - | - | 140,000 | 140,000 |
| 6 | Зміна №7 до ДБН Д.1.1-7-2000, Наказ Мінрегіонбуду №62 від 1.06.2011. | Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації | - | - | - | 20,000 | 20,000 |
| | | - | | | | | |
| | | Разом по главі 12: | - | - | - | 160,000 | 160,000 |
| | | Разом по главах 1-12: | 148,310 | 10,365 | 69,111 | 183,790 | 411,576 |
| | | Кошторисний прибуток | 4,647 | 0,911 | - | - | 5,558 |
| | | Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій | - | - | - | 2,287 | 2,287 |
| | | Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва | 4,449 | 0,311 | 2,073 | 5,514 | 12,347 |
| | | Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами | 5,404 | 0,378 | 3,456 | - | 9,238 |
| | | Разом | 162,810 | 11,965 | 74,640 | 191,591 | 441,006 |
| | | Разом крім ПДВ | 162,810 | 11,965 | 74,640 | 191,591 | 441,006 |
| | | Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %) | - | - | - | 88,201 | 88,201 |
| | | Всього по зведеному кошторисному розрахунку | 162,810 | 11,965 | 74,640 | 279,792 | 529,207 |

Форма №3

Будівництво модульних очисних споруд пропускною спроможністю 15,0 л/с в м. Київ

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с

Кошторисна вартість об'єкта

227,786 тис.грн

| № п/п | Номери кошторисів і кошторисних розрахунків | Найменування робіт і витрат | Кошторисна вартість, тис.грн. | | | | | Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год. | Кошторисна заробітна плата, тис. грн. | Показники одиничної вартості |
|------------------|---|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------|---|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | будівельних робіт | монтажних робіт | устаткування, меблів та інвентарю | інших витрат | всього | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Л.кошторис 2-1-1 | на приймальний канал з піскоуловлювачем | 74,000 | - | - | - | 74,000 | 0,740 | 16,000 | - |
| 2 | Л.кошторис 2-1-2 | на відвідний канал | 68,000 | - | - | - | 68,000 | 0,680 | 14,000 | - |
| 3 | Л.кошторис 2-1-3 | на підготовчі роботи по будівництву установки для очищення стічних вод від завислих речовин та нафтопродуктів | 6,310 | - | - | - | 6,310 | 0,116 | 2,297 | - |
| 4 | Л.кошторис 2-1-4 | на придбання устаткування | - | - | 69,111 | - | 69,111 | - | - | - |
| 5 | Л.кошторис 2-1-5 | на монтажні та пусконаладжувальні роботи | - | 10,365 | - | - | 10,365 | 0,323 | 6,395 | - |
| ----- Всього: | | | 148,310 | 10,365 | 69,111 | - | 227,786 | 1,859 | 38,692 | - |

Будова - Будівництво модульних очисних споруд пропускною спроможністю 15,0 л/с в м. Київ

Локальний кошторис № 2-1-4
на придбання устаткування
Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с

Кошторисна вартість 69,111 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 26 червня 2012 р.

| № п/п | Шифр і номер позиції нормативу | Найменування і характеристика устаткування, одиниця виміру і маса одиниці устаткування | Кількість | Вартість одиниці, грн. | Загальна вартість, грн. |
|-------|--------------------------------|---|-------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2303-5171 варіант 2 | Установка УОТК 100-15 для очищення поверхневих стічних вод від піску, завислих речовин та нафтопродуктів продуктивністю 15 л/с; шт | 1 | 65260,00 | 65260 |
| | | Разом | грн. | | 65260 |
| | | Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини | грн. | | 3851 |
| | | Всього по кошторису | грн. | | 69111 |

Таблиця 2.5.2.1 Витрати на локальні очисні споруди дощових стоків

| № з/п | Роки | Витрати на локальні очисні споруди дощової каналізації за роками реалізації Схеми, тис. грн. | | | | | | | | | Всього |
|-------|---------------|--|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|
| | | 5 л/с | | | 10 л/с | | | 15 л/с | | | |
| | | к-сть, од. | варт. 1 од. | заг. варт. | к-сть, од. | варт. 1 од. | заг. варт. | к-сть, од. | варт. 1 од. | заг. варт. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2012 | 1 | 359 | 359 | 4 | 428 | 1712 | 1 | 529 | 529 | 2600 |
| 2 | 2013 | 1 | 377 | 377 | 4 | 449 | 1796 | 1 | 555 | 555 | 2728 |
| 3 | 2014 | 1 | 397 | 397 | 4 | 472 | 1888 | 1 | 583 | 583 | 2868 |
| 4 | 2015 | 1 | 416 | 416 | 4 | 495 | 1980 | 1 | 612 | 612 | 3008 |
| 5 | 2016 | 1 | 436 | 436 | 4 | 520 | 2080 | 1 | 643 | 643 | 3159 |
| 6 | 2017 | 1 | 458 | 458 | 4 | 546 | 2184 | 1 | 675 | 675 | 3317 |
| 7 | 2018 | 1 | 481 | 481 | 4 | 573 | 2292 | 1 | 709 | 709 | 3482 |
| 8 | 2019 | 1 | 505 | 505 | 4 | 602 | 2408 | 1 | 744 | 744 | 3657 |
| 9 | 2020 | 1 | 530 | 530 | 3 | 632 | 1896 | 1 | 782 | 782 | 3208 |
| 10 | 2021 | 1 | 557 | 557 | 3 | 664 | 1992 | 1 | 821 | 821 | 3370 |
| 11 | 2022 | 1 | 585 | 585 | 3 | 697 | 2091 | 1 | 862 | 862 | 3538 |
| 12 | 2023 | 1 | 614 | 614 | 3 | 732 | 2196 | 1 | 905 | 905 | 3715 |
| 13 | 2024 | 1 | 645 | 645 | 3 | 769 | 2307 | 1 | 950 | 950 | 3902 |
| 14 | 2025 | 1 | 677 | 677 | 3 | 807 | 2421 | - | - | - | 3098 |
| 15 | 2026 | - | - | - | 3 | 847 | 2541 | - | - | - | 2541 |
| | Всього | 14 | | 7037 | 53 | | 31784 | 13 | | 9370 | 48191 |

Примітка: зростання вартості – 5 % за 1 рік

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------|-------------------|--------|------|--|--|--|------|
| Зам. інв. № | Підпис та дата | Зам. інв. № | | | | | | | Арк. |
| | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | № док. | Підпис | Дата | | | | |

2.5.3 Загальні витрати за напрямком прибирання та утримання водних об'єктів

Таблиця 2.5.3.1 Загальні витрати за напрямком прибирання і утримання водних об'єктів

| № з/п | Роки | Витрати на обладнання, машини та механізми, тис. грн. | | Витрати на будівлі та споруди, тис. грн. | | | | | Всього, тис. грн.. |
|-------|---------------|---|---------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---|--------------------|
| | | сміттєві бірні контейнери та урни | машини та механізми | централь на база КП «Плесо» | регіональ ні бази КП «Плесо» | зони відпочи нку біля води | рятувал ьні станції | очисні споруди дощово ї каналіза ції | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 2012 | 392,00 | 2872,00 | - | - | 4904,00 | - | 2600,00 | 10768,00 |
| 2 | 2013 | 411,60 | 3503,50 | 6500,00 | - | 5149,00 | 5424,00 | 2728,00 | 23716,10 |
| 3 | 2014 | 360,74 | 3682,03 | 18500,00 | 30047,00 | 5407,00 | 5695,00 | 2868,00 | 66559,77 |
| 4 | 2015 | 396,14 | 3628,31 | 63500,00 | 31549,00 | 5677,00 | 5980,00 | 3008,00 | 113738,45 |
| 5 | 2016 | 377,05 | 6966,19 | 27244,00 | 33127,00 | 5961,00 | - | 3159,00 | 76834,24 |
| 6 | 2017 | 395,90 | 1686,20 | - | 34783,00 | 6259,00 | 6593,00 | 3317,00 | 53034,11 |
| 7 | 2018 | 424,81 | 2614,82 | - | 36522,00 | 6572,00 | 6923,00 | 3482,00 | 56538,63 |
| 8 | 2019 | 446,05 | 4752,92 | - | - | 6900,00 | 7269,00 | 3657,00 | 23024,97 |
| 9 | 2020 | 456,24 | 3103,92 | - | - | 7245,00 | - | 3208,00 | 14013,15 |
| 10 | 2021 | 502,32 | 1091,73 | - | - | 7608,00 | - | 3370,00 | 12572,05 |
| 11 | 2022 | 514,08 | 3050,24 | - | - | 7988,00 | - | 3538,00 | 15090,32 |
| 12 | 2023 | 539,78 | 3061,39 | - | - | 8388,00 | - | 3715,00 | 15704,18 |
| 13 | 2024 | 536,24 | 2755,54 | - | - | 8807,00 | - | 3902,00 | 16000,78 |
| 14 | 2025 | 563,05 | 386,65 | - | - | 9247,00 | - | 3098,00 | 13294,71 |
| 15 | 2026 | 527,85 | 429,12 | - | - | 9710,00 | - | 2541,00 | 13207,97 |
| | Всього | 6843,86 | 43584,57 | 115744,00 | 166028,00 | 105822,00 | 37884,00 | 48191,00 | 524097,43 |

Примітка: зростання вартості - 5 % на рік.

| | |
|----------------|--|
| Зам. інв. № | |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|-------|--------|------|
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | №док. | Підпис | Дата |
| | | | | | |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

2.6 Зведені витрати на прибирання та утримання міських територій у м. Києві

Таблиця 2.6.1 Зведені витрати на прибирання та утримання міських територій у м. Києві зароксами реалізації Схеми

| № з/п | Роки | Витрати на заходи організаційні, нормативно-методичного та наукового забезпечення, рекламно-інформаційні, освітньо-виховні | Витрати за напрямками, тис. грн. | | | | | | | | Всього, тис. грн.. |
|-------|---------------|--|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|--------------------|
| | | | вулично-дорожня мережа | | прибудинкові території | | озеленені території | | водні об'єкти | | |
| | | | витрати на обладнання, машини та механізми | витрати на будівлі та споруди | витрати на обладнання, машини та механізми | витрати на будівлі та споруди | витрати на обладнання, машини та механізми | витрати на будівлі та споруди | витрати на обладнання, машини та механізми | витрати на будівлі та споруди | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2012 | 850,00 | 25598,00 | 0,00 | 5511,00 | - | 6249,00 | - | 3264,00 | 7504,00 | 48976,00 |
| 2 | 2013 | 1800,00 | 33772,60 | 10700,95 | 11347,60 | - | 8792,25 | - | 3915,10 | 19801,00 | 90129,50 |
| 3 | 2014 | 2200,00 | 36777,71 | 23500,50 | 11901,56 | - | 10513,83 | - | 4042,77 | 62517,00 | 151453,37 |
| 4 | 2015 | 2300,00 | 42066,31 | 34275,19 | 13091,72 | - | 9696,79 | - | 4024,45 | 109714,00 | 215168,45 |
| 5 | 2016 | 2100,00 | 44450,97 | 22467,34 | 14837,19 | - | 10962,33 | - | 7343,24 | 69491,00 | 171652,06 |
| 6 | 2017 | 2000,00 | 19907,00 | 23590,70 | 4807,37 | - | 5514,67 | - | 2082,11 | 50952,00 | 108853,85 |
| 7 | 2018 | 1900,00 | 21343,83 | 11112,81 | 5288,11 | - | 7122,46 | - | 3039,63 | 53499,00 | 103305,84 |
| 8 | 2019 | - | 21714,27 | 11668,46 | 5816,92 | - | 6589,96 | - | 5198,97 | 17826,00 | 68814,58 |
| 9 | 2020 | - | 22878,38 | 0,00 | 6154,24 | - | 8519,13 | - | 3560,15 | 10453,00 | 51564,91 |
| 10 | 2021 | - | 23984,57 | 0,00 | 6067,00 | - | 7869,86 | - | 1594,05 | 10978,00 | 50493,49 |
| 11 | 2022 | - | 19469,78 | 0,00 | 3820,58 | - | 7871,73 | - | 3564,32 | 11526,00 | 46252,41 |
| 12 | 2023 | - | 16799,19 | 0,00 | 2904,47 | - | 6841,09 | - | 3601,18 | 12103,00 | 42248,93 |
| 13 | 2024 | - | 13596,02 | 0,00 | 2259,67 | - | 9407,43 | - | 3291,78 | 12709,00 | 41263,91 |
| 14 | 2025 | - | 15742,88 | 0,00 | 2485,64 | - | 8154,50 | - | 949,71 | 12345,00 | 39677,72 |
| 15 | 2026 | - | 2745,28 | 0,00 | 1416,47 | - | 9544,74 | - | 956,97 | 12251,00 | 26914,45 |
| | Всього | 13150,00 | 360846,79 | 137315,95 | 97709,54 | - | 123649,77 | - | 50428,43 | 473669,00 | 1256769,47 |

Таблиця 2.6.2 Загальні витрати на прибирання та утримання міських територій у м. Києві за роками реалізації Схеми

| № з/п | Роки | Витрати, тис. грн. | | | |
|-------|---------------|--|--|-------------------------------|-------------------|
| | | витрати на заходи організаційні, нормативно-методичного та наукового забезпечення, рекламно-інформаційні, освітньо-виховні | витрати на обладнання, машини та механізми | витрати на будівлі та споруди | загальні витрати |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2012 | 850,00 | 40622,00 | 7504,00 | 48976,00 |
| 2 | 2013 | 1800,00 | 57827,55 | 30501,95 | 90129,50 |
| 3 | 2014 | 2200,00 | 63235,87 | 86017,50 | 151453,37 |
| 4 | 2015 | 2300,00 | 68879,26 | 143989,19 | 215168,45 |
| 5 | 2016 | 2100,00 | 77593,72 | 91958,34 | 171652,06 |
| 6 | 2017 | 2000,00 | 32311,15 | 74542,70 | 108853,85 |
| 7 | 2018 | 1900,00 | 36794,03 | 64611,81 | 103305,84 |
| 8 | 2019 | - | 39320,12 | 29494,46 | 68814,58 |
| 9 | 2020 | - | 41111,91 | 10453,00 | 51564,91 |
| 10 | 2021 | - | 39515,49 | 10978,00 | 50493,49 |
| 11 | 2022 | - | 34726,41 | 11526,00 | 46252,41 |
| 12 | 2023 | - | 30145,93 | 12103,00 | 42248,93 |
| 13 | 2024 | - | 28554,91 | 12709,00 | 41263,91 |
| 14 | 2025 | - | 27332,72 | 12345,00 | 39677,72 |
| 15 | 2026 | - | 14663,45 | 12251,00 | 26914,45 |
| | Всього | 13150,00 | 632634,52 | 610984,95 | 1256769,47 |

| | |
|----------------|-------------|
| Зам. інв. № | Зам. інв. № |
| Підпис та дата | |
| Зам. інв. № | |

| | | | | | |
|-----|---------|------|--------|--------|------|
| | | | | | |
| Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | Дата |

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ

Арк.

Заключні положення

При розробленні даного Тому 3 книги 2 «Схема санітарного очищення м. Києва. Пояснювальна записка. Економічна частина. Прибирання та утримання міських територій» було виконане наступне.

Були сформовані основні вихідні дані, які прийняті для техніко-економічних розрахунків за напрямками: вулично-дорожня мережа, прибудинкові території, озеленені території, водні об'єкти.

Була проведена техніко-економічна оцінка основних проектних рішень Схеми за напрямками: вулично-дорожня мережа, прибудинкові території, озеленені території, водні об'єкти.

Проведені розрахунки необхідних фінансових витрат за роками реалізації Схеми (2012-2026 рр.), зокрема, на організаційно-управлінські та освітньо-виховні заходи, нормативно-методичне, наукове та інформаційне забезпечення; на оновлення парків машин та механізмів для прибирання і утримання вулично-дорожньої мережі, прибудинкових територій, озелених територій, водних об'єктів.

Проведені кошторисні розрахунки та розраховані необхідні капіталовкладення для реалізації основних об'єктів, передбачених Схемою, зокрема, сплавних станцій снігу, площадок тимчасового складування снігу, дільниць приготування протижелезних сумішей, баз механізації для сфери утримання водних об'єктів, зон відпочинку біля води, рятувальних станцій, локальних очисних споруд дощової каналізації тощо.

На подальших етапах розроблення проекту "Схема санітарного очищення м. Києва" буде розроблений експертний висновок щодо впливу на навколишнє природне середовище основних об'єктів сфери санітарного очищення м Києва.

Буде розроблена графічна частина проекту.

| | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|------|--------|--------|-------------------|------|
| Зам. інв. № | | | | | | Зам. інв. № | |
| | | | | | | | |
| | Підпис та дата | | | | | | |
| Зам. інв. № | | | | | | 36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ | Арк. |
| | | | | | | | |
| | Зм. | Кіл.уч. | Арк. | Недок. | Підпис | | |