

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.	№док.	Підпис	Дата		

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
	<b>Всього</b>	<b>850,0</b>	<b>1800,0</b>	<b>2200,0</b>	<b>2300,0</b>	<b>2100,0</b>	<b>2000,0</b>	<b>1900,0</b>	

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
	<b>Всього</b>	<b>480</b>	<b>2093,90</b>	<b>770</b>	<b>835,29</b>	<b>42500</b>	<b>9556,56</b>	<b>12485,75</b>

Примітки:

- вартість (у 2012 р.) контейнера 1,1 м<sup>3</sup> - 3200 грн. і 0,34 м<sup>3</sup> - 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
	<b>Всього</b>	<b>393</b>	<b>348361,04</b>

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 м<sup>3</sup>/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.	№док.	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
1	2-1	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>	2595,000	430,000	4416,097	-	7441,097
2	2-2	Сплавна станція снігу	148,310	10,365	69,111	-	227,786
		Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с					
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	2743,310	440,365	4485,208	-	7668,883
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	2743,310	440,365	4485,208	-	7668,883
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	2743,310	440,365	4485,208	-	7668,883
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	2743,310	440,365	4485,208	-	7668,883
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	231,632	231,632
6	ДБН Д.1.1-1- 2000 Додаток Б п.55	<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b> 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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	1560,000	1560,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	2743,310	440,365	4485,208	1791,632	9460,515
		<b>Кошторисний прибуток</b>	81,045	12,868	-	-	93,913
	ДБН Д.1.1.1- 2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	38,633	38,633
	ДБН Д.1.1-1- 2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1- 2000 п 3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	82,299	13,211	134,556	53,749	283,815
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	102,783	16,499	224,260	-	343,542
		<b>Разом</b>	3009,437	482,943	4844,024	1884,014	10220,418
		<b>Разом крім ПДВ</b>	3009,437	482,943	4844,024	1884,014	10220,418
	ДБН Д.1.1-1- 2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	2044,084	2044,084
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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 (відкрито бетоновану площадку 20х50 м)	650,000	-	-	-	650,000	6,500	150,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на сплавне відділення (капітальне приміщення розміром - 12х36 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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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
	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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>4416097</b>

**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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>69111</b>

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

## 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
1	2-1	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>	6500,000	-	-	-	6500,000
2	2-2	Площадка тимчасового складування снігу	148,310	10,365	69,111	-	227,786
		Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с					
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	6648,310	10,365	69,111	-	6727,786
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	6648,310	10,365	69,111	-	6727,786
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	6648,310	10,365	69,111	-	6727,786
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	6648,310	10,365	69,111	-	6727,786
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	210,190	210,190
6	ДБН Д.1.1-1- 2000 Додаток Б п.55	<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b> 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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	1182,000	1182,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	6648,310	10,365	69,111	1392,190	8119,976
		<b>Кошторисний прибуток</b>	199,014	0,894	-	-	199,908
	ДБН Д.1.1.1- 2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	82,237	82,237
	ДБН Д.1.1-1- 2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1- 2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	199,449	0,311	2,073	41,766	243,599
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	267,864	0,418	3,456	-	271,738
		<b>Разом</b>	7314,637	11,988	74,640	1516,193	8917,458
		<b>Разом крім ПДВ</b>	7314,637	11,988	74,640	1516,193	8917,458
	ДБН Д.1.1-1- 2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	1783,492	1783,492
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>69111</b>

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

Зам. інв. №	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 9142,543 тис.грн.  
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

#### Будівництво ділянки приготування протиожеледних 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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b> Ділянка приготування протиожеледних сумішей ----- - <b>Разом по главі 2:</b> <b>Разом по главах 1-7:</b> <b>Разом по главах 1-8:</b>  <b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b> ----- - <b>Разом по главі 9:</b> <b>Разом по главах 1-9:</b>  <b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>	2500,000	410,000	3415,491	-	6325,491
			2500,000	410,000	3415,491	-	6325,491
			2500,000	410,000	3415,491	-	6325,491
			2500,000	410,000	3415,491	-	6325,491
			-	-	-	-	-
			2500,000	410,000	3415,491	-	6325,491
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	-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	197,883	197,883
5	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55	<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b> Кошторисна вартість проектно-вишукувальних та конструкторських робіт	-	-	-	450,000	450,000
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	-	-	-	30,000	30,000
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	480,000	480,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	2500,000	410,000	3415,491	677,883	7003,374
		<b>Кошторисний прибуток</b>	74,750	11,362	-	-	86,112
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	35,424	35,424
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	75,000	12,300	102,465	20,336	210,101
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	97,079	15,921	170,775	-	283,775
		<b>Разом</b>	2746,829	449,583	3688,731	733,643	7618,786
		<b>Разом крім ПДВ</b>	2746,829	449,583	3688,731	733,643	7618,786
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	1523,757	1523,757
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	2746,829	449,583	3688,731	2257,400	9142,543

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

**ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Дільниця приготування протиожеледних сумішей

Кошторисна вартість об`єкта

6325,491 тис.грн.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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 протиожеледних сумішей (закрите приміщення із легких складаних конструкцій розміром - 25х50х10 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; ( маса=25,0)	1	2500000,00	2500000
2	1802-21002-1 варіант 8	Допоміжні підйомно- транспортні механізми; ( маса=25,0)	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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>3415491</b>

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 протиожедних 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
	<b>Всього</b>	<b>12485,75</b>	<b>348361,04</b>	<b>25142,22</b>	<b>59129,51</b>	<b>53044,22</b>	<b>498162,74</b>

Примітка: зростання вартості - 5 % на рік.

Зам. інв. №	Зам. інв. №					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
	<b>Всього</b>	<b>221</b>	<b>97709,54</b>

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 <sup>3</sup> )	вартість, тис. грн.	річний обсяг закупки, шт. (0,14; 0,34 м <sup>3</sup> )	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
	<b>Всього</b>	<b>690</b>	<b>2858,74</b>	<b>1140</b>	<b>1274,45</b>	<b>42500</b>	<b>9556,56</b>	<b>13689,75</b>

Примітки:

- вартість (у 2012 р.) контейнера 1,1 м<sup>3</sup> - 3200 грн. і 0,34 м<sup>3</sup> - 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
	<b>Всього</b>	<b>236</b>	<b>109960,02</b>

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	2	3	4	5
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
	<b>Всього</b>	<b>13689,75</b>	<b>109960,02</b>	<b>123649,77</b>

Зам. інв. №	Зам. інв. №
Підпис та дата	Підпис та дата
Зам. інв. №	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
	<b>Всього</b>	<b>470</b>	<b>2030,54</b>	<b>770</b>	<b>835,29</b>	<b>18000</b>	<b>3978,03</b>	<b>6843,86</b>

Примітки:

- вартість (у 2012 р.) контейнера 1,1 м<sup>3</sup> - 3200 грн. і 0,34 м<sup>3</sup> - 820 грн., урн – 150 грн.;
- річне зростання цін – 5 %

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

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
	<b>Всього</b>	<b>138</b>	<b>43584,57</b>

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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b> Центральна база КП "Плесо"	64580,000	1100,000	12358,718	-	78038,718
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	64580,000	1100,000	12358,718	-	78038,718
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	64580,000	1100,000	12358,718	-	78038,718
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	64580,000	1100,000	12358,718	-	78038,718
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	64580,000	1100,000	12358,718	-	78038,718
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	2028,376	2028,376
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	7608,000	7608,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	64580,000	1100,000	12358,718	9636,376	87675,094
		<b>Кошторисний прибуток</b>	2064,595	32,890	-	-	2097,485
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	862,845	862,845
		<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	1937,400	33,000	370,762	289,091	2630,253
		<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	2526,958	43,042	617,936	-	3187,936
		<b>Разом</b>	71108,953	1208,932	13347,416	10788,312	96453,613
		<b>Разом крім ПДВ</b>	71108,953	1208,932	13347,416	10788,312	96453,613
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	19290,723	19290,723
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 24х48 м)	37500,000	-	-	-	37500,000	370,000	8000,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на виробничо-побутове приміщення (капітальне приміщення розміром - 24х36 м )	5620,000	-	-	-	5620,000	56,000	1150,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12х36 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 - 48х64 м )	18500,000	-	-	-	18500,000	185,000	4000,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на бетонована площадка під навісом розміром 24х36 м	1100,000	-	-	-	1100,000	11,000	230,000	-
6	Л.кошторис 2-1-6	на відкрита бетонована площадка розміром 24х36 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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>12358718</b>

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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>					
		Регіональна (районна) база КП "Плесо"	19498,000	-	-	-	19498,000
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	19498,000	-	-	-	19498,000
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	19498,000	-	-	-	19498,000
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	19498,000	-	-	-	19498,000
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	19498,000	-	-	-	19498,000
2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
		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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	537,149	537,149
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	2522,000	2522,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	19498,000	-	-	3059,149	22557,149
		<b>Кошторисний прибуток</b>	733,148	-	-	-	733,148
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	301,596	301,596
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	584,940	-	-	91,774	676,714
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	770,900	-	-	-	770,900
		<b>Разом</b>	21586,988	-	-	3452,519	25039,507
		<b>Разом крім ПДВ</b>	21586,988	-	-	3452,519	25039,507
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	5007,901	5007,901
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одичної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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 24х36 м)	16850,000	-	-	-	16850,000	168,000	3500,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12х24 м)	864,000	-	-	-	864,000	8,800	190,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на база механізації - складські приміщення (із легких складаних конструкцій 12х24 м)	864,000	-	-	-	864,000	8,800	190,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на бетонована площадка під навісом розміром 12х24 м	360,000	-	-	-	360,000	3,600	80,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на відкрита бетонована площадка розміром 24х36 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 12х24 м, із легких складаних конструкцій);
- пляжну територію (20 % території) (спланована пісчана площадка);
- громадську вбиральню (на 20 місць);
- душові кабінки (на 20 осіб одночасно);
- місця для миття ніг (на 20 осіб одночасно);
- кабінки для переодягання (50 кабінок);
- тіньові навіси.

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

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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>					
		Зона відпочинку біля води	2750,000	-	-	-	2750,000
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	2750,000	-	-	-	2750,000
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	2750,000	-	-	-	2750,000
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	2750,000	-	-	-	2750,000
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	2750,000	-	-	-	2750,000
2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
		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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	108,400	108,400
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	894,000	894,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	2750,000	-	-	1002,400	3752,400
		<b>Кошторисний прибуток</b>	75,946	-	-	-	75,946
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	31,242	31,242
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	82,500	-	-	30,072	112,572
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	114,150	-	-	-	114,150
		<b>Разом</b>	3022,596	-	-	1063,714	4086,310
		<b>Разом крім ПДВ</b>	3022,596	-	-	1063,714	4086,310
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	817,262	817,262
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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. №	Зам. інв. №					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 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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>					
		Рятувальна станція	3354,000	-	-	-	3354,000
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	3354,000	-	-	-	3354,000
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	3354,000	-	-	-	3354,000
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	3354,000	-	-	-	3354,000
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	3354,000	-	-	-	3354,000
2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
		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
		-	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	123,862	123,862
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	648,000	648,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	3354,000	-	-	771,862	4125,862
		<b>Кошторисний прибуток</b>	97,773	-	-	-	97,773
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	40,221	40,221
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1-2000 п 3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	100,620	-	-	23,156	123,776
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	132,750	-	-	-	132,750
		<b>Разом</b>	3685,143	-	-	835,239	4520,382
		<b>Разом крім ПДВ</b>	3685,143	-	-	835,239	4520,382
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	904,076	904,076
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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. №	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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>					
		Модульні очисні споруди з пропускнуою спроможністю 5,0 л/с	80,880	7,228	41,789	-	129,897
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	80,880	7,228	41,789	-	129,897
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	80,880	7,228	41,789	-	129,897
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	80,880	7,228	41,789	-	129,897
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	80,880	7,228	41,789	-	129,897
2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b> 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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	15,300	15,300
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	136,000	136,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	80,880	7,228	41,789	151,300	281,197
		<b>Кошторисний прибуток</b>	2,591	0,590	-	-	3,181
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	1,309	1,309
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	1,309	1,309
	ДБН Д.1.1-1-2000 п 3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	2,426	0,217	1,254	4,539	8,436
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	2,932	0,262	2,089	-	5,283
		<b>Разом</b>	88,829	8,297	45,132	157,148	299,406
		<b>Разом крім ПДВ</b>	88,829	8,297	45,132	157,148	299,406
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	59,881	59,881
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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 відвідний 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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>41789</b>

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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>					
		Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 10,0 л/с	105,647	9,484	56,107	-	171,238
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	105,647	9,484	56,107	-	171,238
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	105,647	9,484	56,107	-	171,238
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	105,647	9,484	56,107	-	171,238
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	105,647	9,484	56,107	-	171,238
2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
		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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	19,350	19,350
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	143,000	143,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	105,647	9,484	56,107	162,350	333,588
		<b>Кошторисний прибуток</b>	3,359	0,791	-	-	4,150
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	1,707	1,707
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	3,169	0,285	1,683	4,871	10,008
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	3,738	0,336	2,805	-	6,879
		<b>Разом</b>	115,913	10,896	60,595	168,928	356,332
		<b>Разом крім ПДВ</b>	115,913	10,896	60,595	168,928	356,332
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	71,266	71,266
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиночної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>56107</b>

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	<b>Глава 2. Основні об'єкти будівництва</b>					
		Модульні очисні споруди з пропускною спроможністю 15,0 л/с	148,310	10,365	69,111	-	227,786
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	148,310	10,365	69,111	-	227,786
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	148,310	10,365	69,111	-	227,786
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	148,310	10,365	69,111	-	227,786
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	148,310	10,365	69,111	-	227,786
2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
		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
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	23,790	23,790
		<b>Глава 12. Проектно-вишукувальні та конструкторські роботи</b>					
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
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	160,000	160,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	148,310	10,365	69,111	183,790	411,576
		<b>Кошторисний прибуток</b>	4,647	0,911	-	-	5,558
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття адміністративних витрат</b>	-	-	-	2,287	2,287
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	4,449	0,311	2,073	5,514	12,347
	Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	5,404	0,378	3,456	-	9,238
		<b>Разом</b>	162,810	11,965	74,640	191,591	441,006
		<b>Разом крім ПДВ</b>	162,810	11,965	74,640	191,591	441,006
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	88,201	88,201
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	162,810	11,965	74,640	279,792	529,207

Форма №3



### 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 кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.					Кошторис- на трудо- місткість, тис. люд.-год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткуван- ня, 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
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>69111</b>

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. №							36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПТ	Арк.
			Зм.	Кіл.уч.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		



## 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 обєкти		
			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
	<b>Всього</b>	<b>13150,00</b>	<b>632634,52</b>	<b>610984,95</b>	<b>1256769,47</b>

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