

## РОЗДІЛ 2 КАПІТАЛОВКЛАДЕННЯ ТА КОШТОРИСНІ РОЗРАХУНКИ

## 2.1 Витрати на оновлення парку сміттєзбірних контейнерів та урн

Витрати на оновлення парку сміттєзбірних контейнерів (за їх видами) для м. Києва на 2012...2026 роки наведені в табл. 2.1.1 (додаток 2.1.1; 2.1.2; 3.1).

Загальні для міста обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєзбірних контейнерів та урн за роками реалізації Схеми наведені в табл. 2.1.2.

Таблиця 2.1.2 Річні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєзбірних контейнерів та урн за роками реалізації Схеми

№ з/п	Роки	Сміттєзбірні контейнери		Сміттєзбірні урни		Всього, тис. грн.
		річний обсяг закупки, шт.	вартість, тис. грн.	річний обсяг закупки, шт.	загальна вартість, тис. грн.	
1	2	3	4	5	6	7
1	2012	4950	29790,54	10000	1500,00	31290,54
2	2013	4450	29254,62	11000	1732,50	30987,12
3	2014	3300	27116,45	12000	1984,50	29100,95
4	2015	3450	13836,37	13000	2257,37	16093,74
5	2016	5000	19199,98	14000	2552,56	21752,55
6	2017	6600	22653,89	15000	2871,63	25525,52
7	2018	8550	29831,31	15000	3015,22	32846,53
8	2019	9750	39208,74	15000	3165,98	42374,71
9	2020	10750	44103,09	15000	3324,27	47427,37
10	2021	9750	39340,46	15000	3490,49	42830,94
11	2022	6300	42129,66	15000	3665,01	45794,68
12	2023	6350	43302,80	15000	3848,26	47151,06
13	2024	7300	55086,55	15000	4040,68	59127,22
14	2025	7350	57926,51	15000	4242,71	62169,22
15	2026	7300	56942,17	15000	4454,85	61397,02
	<b>Всього</b>	<b>101150</b>	<b>549723,14</b>	<b>210000</b>	<b>46146,03</b>	<b>595869,17</b>

## 2.2 Витрати на улаштування контейнерних майданчиків

Витрати на улаштування контейнерних майданчиків для м. Києва на 2012...2026 роки наведені в табл. 2.2.1.

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

Таблиця 2.2.1 Витрати на облаштування контейнерних майданчиків для м. Києва на 2012...2026 роки

№ з/п	Роки	Витрати на облаштування контейнерних майданчиків, тис. грн.													
		на 2 контейнери			на 4 контейнери			на 6 контейнерів			на 8 контейнерів			загалом	
		к-сть майданчиків, од.	вартість од.	загальна вартість	к-сть майданчиків, од.	вартість од.	загальна вартість	к-сть майданчиків, од.	вартість од.	загальна вартість	к-сть майданчиків, од.	вартість од.	загальна вартість	к-сть майданчиків, од.	вартість
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2012	200	4,00	800,00	100	8,00	800,00	100	10,00	1000,00	50	12,00	600,00	450	3200,00
2	2013	200	4,20	840,00	150	8,40	1260,00	100	10,50	1050,00	50	12,60	630,00	500	3780,00
3	2014	200	4,41	882,00	150	8,82	1323,00	100	11,03	1102,50	50	13,23	661,50	500	3969,00
4	2015	200	4,63	926,10	150	9,26	1389,15	100	11,58	1157,63	50	13,89	694,58	500	4167,45
5	2016	200	4,86	972,41	150	9,72	1458,61	100	12,16	1215,51	50	14,59	729,30	500	4375,82
6	2017	300	5,11	1531,54	250	10,21	2552,56	150	12,76	1914,42	50	15,32	765,77	750	6764,29
7	2018	300	5,36	1608,11	250	10,72	2680,19	150	13,40	2010,14	100	16,08	1608,11	800	7906,56
8	2019	500	5,63	2814,20	400	11,26	4502,72	250	14,07	3517,75	100	16,89	1688,52	1250	12523,19
9	2020	600	5,91	3545,89	400	11,82	4727,86	300	14,77	4432,37	150	17,73	2659,42	1450	15365,54
10	2021	300	6,21	1861,59	250	12,41	3102,66	150	15,51	2326,99	100	18,62	1861,59	800	9152,84
11	2022	300	6,52	1954,67	250	13,03	3257,79	150	16,29	2443,34	100	19,55	1954,67	800	9610,48
12	2023	300	6,84	2052,41	250	13,68	3420,68	150	17,10	2565,51	100	20,52	2052,41	800	10091,00
13	2024	300	7,18	2155,03	250	14,37	3591,71	150	17,96	2693,78	50	21,55	1077,51	750	9518,04
14	2025	300	7,54	2262,78	200	15,09	3017,04	150	18,86	2828,47	50	22,63	1131,39	700	9239,68
15	2026	300	7,92	2375,92	200	15,84	3167,89	150	19,80	2969,90	50	23,76	1187,96	700	9701,66
	<b>Всього</b>	<b>4500</b>		<b>26582,65</b>	<b>3400</b>		<b>40251,86</b>	<b>2250</b>		<b>33228,31</b>	<b>1100</b>		<b>19302,74</b>	<b>11250</b>	<b>119365,56</b>

## Примітки:

1. Ціни взяті на 2012 р. з подальшим щорічним збільшенням ціни на 5 %.
2. Вартість перевезення та встановлення майданчика становить 20 % від ціни металоконструкцій

### 2.3 Витрати на оновлення парку сміттєвозних та асенізаційних машин

Загальні для міста обсяги закупки сміттєвозних та асенізаційних машин за їх видами, а також загальні фінансові витрати на оновлення міського парку сміттєвозних та асенізаційних машин на 2012...2026 роки наведені в табл. 2.3.1 (додаток 2.3.1).

Загальні для міста обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєвозних та асенізаційних машин за роками реалізації Схеми наведені в табл. 2.3.2.

Таблиця 2.3.2 Загальні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання сміттєвозних та асенізаційних машин для м. Києва за роками реалізації Схеми

№ з/п	Роки	Сміттєвозний транспорт	
		річні обсяги закупки, од.	загальна вартість, тис. грн.
1	2	3	4
1	2012	32	18612,77
2	2013	36	23144,79
3	2014	28	20012,38
4	2015	20	15922,29
5	2016	17	15476,49
6	2017	16	18457,25
7	2018	21	30320,44
8	2019	26	43794,98
9	2020	31	56180,35
10	2021	1	1650,56
11	2022	2	2466,65
12	2023	1	1997,18
13	2024	2	2984,65
14	2025	1	2416,59
15	2026	2	3611,42
	<b>Всього</b>	<b>236</b>	<b>257048,80</b>

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

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПВ

Арк.

*2.4 Витрати на мобільний подрібнювально-сортувальний комплекс для твердих побутових відходів (ТПВ)*

Мобільний подрібнювально-сортувальний комплекс призначений для подрібнення змішаних побутових відходів та подальшого їх розділення на горючі компоненти, з яких виготовляється альтернативне тверде паливо (RDF), та органічну фракцію, яка використовується для компостування.

Комплекс може використовуватись на полігонах та звалищах побутових відходів в складі СПК або окремо.

Використання комплексу дозволяє на 70 % скоротити обсяги відходів, які захоронюються на полігоні чи звалищі.

Комплекс включає первинний та вторинний подрібнювачі, сепаратор (барабанний), бульдозер-навантажувач (2 шт.), перекидач стосів компосту, транспортні засоби, інші механізми (додаток 2.4.1).

Необхідно 2 комплекси виробничою потужністю 30 т/год. (100 тис. т/рік при двозмінній роботі).

Загальна вартість комплексу становить 19500 тис. грн. (на 2012 р.) (див. додатки 2.4.1; 3.1).

*2.5 Витрати на мобільний подрібнювально-сортувальний комплекс для великогабаритних відходів (ВГВ)*

Мобільний подрібнювально-сортувальний комплекс призначений для подрібнення великогабаритних відходів з подальшим відділенням металу та розділенням подрібненого потоку на грубу фракцію (горючу) і дрібну фракцію (негорючу інертну до оточуючого природного середовища).

Із горючої фракції виготовляється альтернативне тверде паливо (RDF), а дрібна фракція захоронюється на полігоні (звалищі).

Комплекс може використовуватись на полігонах та звалищах будівельних або побутових відходів в складі СПК чи окремо.

Використання комплексу дозволяє на 70 % скоротити обсяги відходів, які захоронюються на полігоні чи звалищі.

Комплекс включає первинний подрібнювач, сепаратор (барабанний), бульдозер-навантажувач, транспортні засоби, тощо (додаток 2.5.1).

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

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПВ

Арк.

Потрібно 2 комплекси виробничою потужністю 15 т/год. (50 тис. т/рік при двозмінній роботі).

Загальна вартість комплексу становить 11500 тис. грн. (на 2012 р.) (див. додатки , 2.5.1; 3.1).

#### *2.6 Витрати на мобільний подрібнювально-сортувальний комплекс для кузовів легкових автомобілів*

Мобільний подрібнювально-сортувальний комплекс призначений для подрібнення кузовів в зборі всіх марок легкових автомобілів за подальшим розділенням подрібненого потоку на чорний та кольорові метали, пластмасу, гуму, скло тощо.

Комплекс може використовуватись на полігонах та звалищах будівельних або побутових відходів в складі СПК чи окремо.

Потрібен 1 комплекс виробничою потужністю 30 т/год. (100 тис. т/рік при двозмінній роботі).

Загальна вартість комплексу становить 22600 тис. грн. (на 2012 р.) (див. додатки 2.6.1; 3.1).

#### *2.7 Витрати на впорядкування зливних станцій рідких відходів (РВ)*

Прогнозується, що обсяги утворення РВ та стічних вод, які потребуватимуть вивезення на зливні станції, на розрахунковий термін Схеми (2112-2026 рр. ) залишаться на рівні 50 тис. м<sup>3</sup> на рік.

Зливна станція № 1 (вул. Наддніпрянське шосе, 2) має капітальні споруди та приміщення і зовнішню огорожу. На території станції розміщені КПП та приміщення для персоналу, а також виробничий корпус із спорудами та обладнанням і двома постами для приймання привезених спецавтотранспортом РВ та їх зливу в каналізаційний колектор міської каналізаційної мережі. Станція № 1 потребує капітального ремонту приміщень та ремонту і часткової заміни обладнання (Додаток 2.1.2.1.10.1 Том 4 кн.1 ч. 2).

Загальні витрати на впорядкування (ремонт приміщень та переоснащення обладнання) зливної станції № 1 складають 4500 тис. грн. (додаток 2.7.1).

Зливна станція № 2 (вул. Мамина-Сибіряка, 17) перебуває на консервації.. Розміщена на огороженій території площею 0,54 га. На станції відсутнє обладнання для запобігання потраплянню твердих фракцій в каналізаційну мережу, немає належних умов

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

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПВ

Арк.

для обслуговуючого персоналу. Станція потребує реконструкції та переоснащення обладнанням (Додаток 2.1.2.1.10.2 Том 4 кн.1 ч. 2).

Загальні витрати на реконструкцію та переоснащення обладнання зливної станції № 2 складають 4200 тис. грн. (див. додаток 2.7.1).

### 2.8 Витрати на впорядкування громадських вбиралень

У відповідності з ДБН 360-92 "Планування і забудова міських та сільських поселень" (норматив забезпечення населення громадськими туалетами становить 1 місце на 1000 чел.) для м. Києва на розрахунковий період Схеми необхідно громадських туалетів із загальною кількістю місць 2,8 - 3,3 тис.

За умови проведення капітального ремонту та реконструкції стаціонарних комунальних громадських вбиралень та успішної реалізації Адресної програма розміщення громадських туалетів стаціонарного та модульного типів у місті буде стаціонарних громадських вбиралень із загальною кількістю місць 2,2 тис., що достатньо при реалізації 1-ї черги Схеми. При реалізації 2-ї черги Схеми потрібно встановити ще громадських туалетів із загальною кількістю місць – 600.

Загальні фінансові витрати на впорядкування міської мережі громадських вбиралень складуть: на 1-у чергу Схеми (2012-2016 рр.) - 27628,16 тис. грн. і на 2-у чергу (2017-2026 рр.) - 28747,94 тис. грн. (додаток 2.8.1).

Загальні фінансові витрати на встановлення туалетних контейнерів складуть: на 1-у чергу Схеми (2012-2016 рр.) - 4420,51 тис. грн. і на 2-у чергу (2017-2026 рр.) - 12842,34 тис. грн. (додаток 2.8.1).

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

Таблиця 2.8.1 Загальні фінансові витрати на впорядкування стаціонарних громадських вбиралень та встановлення туалетних контейнерів у м. Києві за роками реалізації Схеми

№ з/п	Роки	Стаціонарні громадські вбиральні			Туалетних контейнерів			Загальна вартість, тис. грн.
		річні обсяги впорядкування, од.	середня вартість ремонту та переоснащення однієї вбиральні, тис. грн.	загальна вартість, тис. грн.	річні обсяги встановлення, од.	вартість встановлення одного туалетного контейнера, тис. грн.	загальна вартість, тис. грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2012	10	500,00	5000,00	2	400,00	800,00	5800,00
2	2013	10	525,00	5250,00	2	420,00	840,00	6090,00
3	2014	10	551,25	5512,50	2	441,00	882,00	6394,50
4	2015	10	578,81	5788,13	2	463,05	926,10	6714,23
5	2016	10	607,75	6077,53	2	486,20	972,41	7049,94
6	2017	10	638,14	6381,41	2	510,51	1021,03	7402,43
7	2018	10	670,05	6700,48	2	536,04	1072,08	7772,55
8	2019	10	703,55	7035,50	2	562,84	1125,68	8161,18
9	2020	8	738,73	5909,82	2	590,98	1181,96	7091,79
10	2021	2	200,00	400,00	2	620,53	1241,06	1641,06
11	2022	2	210,00	420,00	2	651,56	1303,12	1723,12
12	2023	2	220,50	441,00	2	684,14	1368,27	1809,27
13	2024	2	231,53	463,05	2	718,34	1436,69	1899,74
14	2025	2	243,10	486,20	2	754,26	1508,52	1994,72
15	2026	2	255,26	510,51	2	791,97	1583,95	2094,46
	<b>Всього</b>	<b>100</b>		<b>56376,1</b>	<b>30</b>		<b>17262,85</b>	<b>73638,98</b>

Примітки: зростання вартості впорядкування однієї вбиральні, встановлення одного туалетного контейнера – 5 % на рік;  
за пп. 1-7 виконується капітальний ремонт та переоснащення стаціонарних громадських вбиралень, а за пп. 10-15 – поточний ремонт.

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

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПВ

Арк.

## 2.9 Витрати на створення мережі пунктів заготівлі вторинної сировини

У м. Києві реалізується міська санітарно-екологічна програма «Відходи виробництва та споживання – у господарський обіг» (розпорядження КМДА від 08.04.2004 р. № 582 «Адресна Програма попередньо визначених місць розташування кіосків для прийому відходів як вторинної сировини»). Програмою передбачене створення на території міста цілісної мережі заготівельних пунктів.

Загальна потреба м. Києва у стаціонарних пунктах заготівлі вторинної сировини, на даний час, становить 103 од. (табл. 3.4.9.1, Том 2 кн. 1).

Схемою передбачається створення 10 заготівельних пунктів щорічно на весь розрахунковий термін Схеми (2012-2026 рр.).

Загальні для міста обсяги закупок і фінансові витрати на придбання та встановлення заготівельних пунктів за роками реалізації Схеми наведені в табл. 2.9.1.

Таблиця 2.9.1 Загальні обсяги закупок і фінансові витрати на придбання та встановлення заготівельних пунктів для м. Києва за роками реалізації Схеми

№ з/п	Роки	Заготівельні пункти		
		річні обсяги закупки, од.	Вартість одиниці, тис. грн.	загальна вартість, тис. грн.
1	2	3	4	5
1	2012	10	60,00	600,00
2	2013	10	66,00	660,00
3	2014	10	72,60	726,00
4	2015	10	79,86	798,60
5	2016	10	87,85	878,46
6	2017	10	96,63	966,31
7	2018	10	106,29	1062,94
8	2019	10	116,92	1169,23
9	2020	10	128,62	1286,15
10	2021	10	141,48	1414,77
11	2022	10	155,62	1556,25
12	2023	10	171,19	1711,87
13	2024	10	188,31	1883,06
14	2025	10	207,14	2071,36
15	2026	10	227,85	2278,50
	Всього	150	1906,35	19063,49

Примітка: ціни взяті на 2012 р. з подальшим щорічним збільшенням ціни на 10 %.

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

Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата

36-20-11-ПЗ-ЕЧ-ПВ

Арк.



При цьому загальні для міста фінансові витрати на заготівельні пункти складуть: на 1-у чергу Схеми (2012-2016 рр.) – 3663,06 і на 2-у чергу (2017-2026 рр.) – 15400,44 тис. грн. (додаток 2.9.1).

*2.10 Загальні для міста поточні витрати на сферу поводження з побутовими відходами*

Зведені витрати на оновлення засобів механізації, інженерних споруд та обладнання для сфери поводження з побутовими відходами м. Києва за роками реалізації Схеми наведені в табл. 2.10.1.

Загальні для міста фінансові витрати на оновлення засобів механізації, інженерних споруд та обладнання для сфери поводження з побутовими відходами м. Києва складуть:

- на 1-у чергу реалізації Схеми - 393897,61 тис. грн.;
- на 2-у чергу реалізації Схеми - 787388,39 тис. грн.

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

Таблиця 2.10.1 Зведені витрати на оновлення засобів механізації, інженерних споруд та обладнання для сфери поводження з побутовими відходами м. Києва

Рік	Витрати за роками реалізації Схеми, тис. грн.										
	на оновлення парку сміттєзбірних контейнерів та урн	на облаштування контейнерних майданчиків	на оновлення парку сміттєвозних та асенізаційних машин	на мобільні сортувально-переробні комплекси				на впорядкування зливних станцій рідких відходів (РВ)	на впорядкування громадських вбиралень	на створення пунктів заготівлі вторсировини	всього витрат
				для побутових відходів (ТПВ) (2 шт.)	для великогабаритних відходів (ВГВ) (2 шт.)	для будівельних відходів (БВ) № 1	для кузовів легкових автомобілів (ВТ) (1 шт.)				
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
2012	31290,54	3200,00	18612,77	-	-		-	-	5800,00	600,00	59503,31
2013	30987,12	3780,00	23144,79	19500,00	-	1500,00	-	500,00	6090,00	660,00	84661,91
2014	29100,95	3969,00	20012,38	19500,00	11500,00	10000,00	-	4500,00	6394,50	726,00	97202,83
2015	16093,74	4167,45	15922,29	-	11500,00	11000,00	2600,00	4200,00	6714,23	798,60	71996,30
2016	21752,55	4375,82	15476,49	-	-		20000,00	-	7049,94	878,46	80533,26
<b>Всього на 1-у чергу Схеми</b>	<b>129224,89</b>	<b>19492,27</b>	<b>93168,72</b>	<b>39000,00</b>	<b>23000,00</b>	<b>22500,0</b>	<b>22600,00</b>	<b>9200,00</b>	<b>32048,66</b>	<b>3663,06</b>	<b>393897,61</b>
2017	25525,52	6764,29	18457,25	-	-	-	-	-	7402,43	966,31	59115,81
2018	32846,53	7906,56	30320,44	-	-	-	-	-	7772,55	1062,94	79909,03
2019	42374,71	12523,19	43794,98	-	-	-	-	-	8161,18	1169,23	108023,30
2020	47427,37	15365,54	56180,35	-	-	-	-	-	7091,79	1286,15	127351,20
2021	42830,94	9152,84	1650,56	-	-	-	-	-	1641,06	1414,77	56690,17

2022	45794,68	9610,48	2466,65	-	-	-	-	-	1723,12	1556,25	61151,16
2023	47151,06	10091,00	1997,18	-	-	-	-	-	1809,27	1711,87	62760,39
2024	59127,22	9518,04	2984,65	-	-	-	-	-	1899,74	1883,06	75412,70
2025	62169,22	9239,68	2416,59	-	-	-	-	-	1994,72	2071,36	77891,58
2026	61397,02	9701,66	3611,42	-	-	-	-	-	2094,46	2278,50	79083,06
<b>Всього на 2-у чергу Схеми</b>	<b>466644,28</b>	<b>99873,29</b>	<b>163880,08</b>	-	-	-	-	-	<b>41590,32</b>	<b>15400,43</b>	<b>787388,39</b>
<b>Всього</b>	<b>595869,17</b>	<b>119365,56</b>	<b>257048,80</b>	<b>39000,00</b>	<b>23000,00</b>	<b>22500,0</b>	<b>22600,00</b>	<b>9200,00</b>	<b>73638,98</b>	<b>19063,49</b>	<b>1181286,0 0</b>

### 2.11 Кошторисні розрахунки перевантажувальної станції

Перевантажувальна станція дворівнева естакадна прямоточна (аналог-м. Ялта) (200 тис. т/рік при двозмінній роботі, будівництво у 2013 р., 2 шт., Оболонь, Троєщина) (додаток 2.11.1).

Кожна станція включає:

- КПП (на 2 чол.) (блок-пост, модуль, 3,0x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 30,0 тис. грн.);
- ваги автомобільні (електронні) (40 тонні, зважування в русі) (Аккулаб Україна, 40,0 тис. грн.);
- адміністративно-побутове приміщення ( на 5-10 осіб) (побутове приміщення, модуль, 6,6x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 45,0 тис. грн.);
- двохрівневу естакаду (земля, бетон, асфальт) (з площадкою верхнього рівня на розвантаження 10 сміттєвозів одночасно, 40x20 м), (з площадкою нижнього рівня на установку 16 контейнерів одночасно, 40x10 м) (по 3600,0 тис. грн.);
- площадки (верхнього та нижнього рівнів) під навісом (30x40 м) (навіс: металеві трубчасті стійки, криша - металева трубчато-кутникова ферма покрита полімерними листами, форма криши циліндрична) (1200,0 тис. грн.);
- бульдозер-навантажувач (на базовому тракторі 14 кН) (Борекс, МТЗ-2201, 345 тис. грн.);
- 30 великогабаритних контейнерів (40 м<sup>3</sup>, 10 т) (40,0 тис. грн.);
- 5 транспортних сміттєвозів (вартість цих сміттєвозів врахована в сміттєвозному транспорті: 2012 р.-4 шт.; 2013 р. – 4 шт.; 2014 р. -2 шт.).

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

Форма 1

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 7945,985 тис.грн.  
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

#### Будівництво перевантажувальної 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> Перевантажувальна станція	3886,000	189,000	1398,950	-	5473,950
		-----					
		<b>Разом по главі 2:</b>	3886,000	189,000	1398,950	-	5473,950
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	3886,000	189,000	1398,950	-	5473,950
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	3886,000	189,000	1398,950	-	5473,950
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-----					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	3886,000	189,000	1398,950	-	5473,950

		<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 %)	-	-	-	136,849	136,849	
3	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50	Здійснення авторського нагляду	-	-	-	12,500	12,500	
4	Розрахунок N П-107	Кошти для формування страхового фонду документації	-	-	-	2,445	2,445	
		-						
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	151,794	151,794	
		<b>Глава 12. Проектні та вишукувальні роботи</b>						
5	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55	Кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	-	407,500	407,500	
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	-	-	-	12,000	12,000	
		-						
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	419,500	419,500	
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	3886,000	189,000	1398,950	571,294	6045,244	
		<b>Кошторисний прибуток</b>	119,600	2,093	-	-	121,693	
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	50,061	50,061	
		<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	116,580	5,670	41,969	17,139	181,358	
		<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	146,238	7,112	69,948	-	223,298	
		<b>Разом</b>	4268,418	203,875	1510,867	638,494	6621,654	
		<b>Разом крім ПДВ</b>	4268,418	203,875	1510,867	638,494	6621,654	
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	1324,331	1324,331	
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	4268,418	203,875	1510,867	1962,825	7945,985	

Будівництво  
перевантажу  
вальної  
станції в м.  
Київ

Форма №3

### ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Перевантажувальна станція

Кошторисна вартість об`єкта 5473,950 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 двохрівневу естакаду	3000,000	-	-	-	3000,000	30,000	750,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на навіс	820,000	180,000	-	-	1000,000	10,000	250,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на монтаж автомобільних ваг	3,500	9,000	-	-	12,500	0,700	6,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на КПП	25,000	-	-	-	25,000	-	1,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на адміністративно-побутове приміщення	37,500	-	-	-	37,500	-	1,000	-
6	Л.кошторис 2-1-6	на придбання устаткування	-	-	1398,950	-	1398,950	-	-	-
----- Всього:			3886,000	189,000	1398,950	-	5473,950	40,700	1008,000	-

Форма 5

Будова - Будівництво перевантажувальної станції в м. Київ

**Локальний кошторис № 2-1-6**

на придбання устаткування

Перевантажувальна станція

Основа: креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість

1398,950

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	2201-1001 варіант 1	Бульдозер навантажувач МТЗ-2201 Борекс; шт	1	287500,00	287500
2	241996-15014 варіант 2	Контейнер великогабаритний 40 м3, 10 т; шт	30	33333,00	999990
3	170312-5330-1	Ваги автомобільні для зважування в русі; шт	1	33500,00	33500
		Разом	грн.		1320990
		Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини	грн.		77960
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>1398950</b>



2.12 Кошторисні розрахунки сортувальної лінії (СЛ) для вторсировини

Сортувальна лінія вторсировини конвеєрно-транспортна з ручним відбором вторинної сировини (4 шт. по 15 т/год., 60 тис. т/рік при двозмінній роботі, будівництво у 2013 р.)

Розглянуто 2 варіанти сортувальних ліній (обладнання вітчизняних виробників).

1-й варіант

Мобільна сортувальна лінія (аналог – м. Бориспіль, полігон ТПВ), яка включає (додаток 2.12.1):

- КПП (на 2 чол.) (блок-пост, модуль, 3,0x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 30,0 тис. грн.);
- ваги автомобільні (електронні) (40 тонн, зважування в русі) (Аккулаб Україна, 40,0 тис. грн.);
- адміністративно-побутове приміщення (на 25-30 осіб) (побутове приміщення, 3 модулі, 6,6x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, по 45,0 тис. грн.);
- мобільну сортувальну установку (ТОВ "Екотех Плюс" - 4000,0 тис. грн. );
- допоміжне технологічне обладнання, підйомно-транспортні машини та механізми – 2000,0 тис. грн.

2-й варіант

Стационарна сортувальна лінія Стационарна сортувальна лінія (аналог – м. Запоріжжя) (Додаток 2.12.2)

включає:

- КПП (на 2 чол.) (блок-пост, модуль, 3,0x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 30,0 тис. грн.);
- ваги автомобільні (електронні) (40 тонн, зважування в русі) (Аккулаб Україна, 40,0 тис. грн.);
- адміністративно-побутове приміщення ( на 25-30 осіб ) (побутове приміщення, 3 модулі, 6,6x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, по 45,0 тис. грн.);
- виробнича площадка (24x60 м) (навіс, металеві трубчасті стійки, криша - металева трубчасто-кутникова ферма покрита профнастилом, форма двоскатна (1400,0 тис. грн.);
- комплект сортувального обладнання (НВФ "Продекологія", 7000,0 тис. грн.);
- допоміжне технологічне обладнання, підйомно-транспортні машини та механізми – 3000,0 тис. грн.

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

Форма 1

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 7898,362 тис.грн.  
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

№28

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Будівництво сортувальної станції вторсировини конвейєрно-транспортерної з ручним відбором вторинної сировини в м. Київ (мобільна сортувальна станція)

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> Мобільна сортувальна станція	137,500	500,000	4929,015	-	5566,515
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	137,500	500,000	4929,015	-	5566,515
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	137,500	500,000	4929,015	-	5566,515
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	137,500	500,000	4929,015	-	5566,515
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	137,500	500,000	4929,015	-	5566,515
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський</b>					

2	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.49	<b>нагляд</b> Утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) (2,5 %)	-	-	-	139,163	139,163
3	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50	Здійснення авторського нагляду	-	-	-	5,000	5,000
4	Розрахунок N П-107	Кошти для формування страхового фонду документації	-	-	-	0,383	0,383
-----							
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	144,546	144,546
-----							
		<b>Глава 12. Проектні та вишукувальні роботи</b>					
5	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55	Кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	-	416,650	416,650
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	-	-	-	10,000	10,000
-----							
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	426,650	426,650
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	137,500	500,000	4929,015	571,196	6137,711
		<b>Кошторисний прибуток</b>	-	-	-	-	-
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	-	-
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	4,125	15,000	147,870	17,136	184,131
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4						
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	2,950	10,725	246,451	-	260,126
	Розрахунок N П-145						
		<b>Разом</b>	144,575	525,725	5323,336	588,332	6581,968
		<b>Разом крім ПДВ</b>	144,575	525,725	5323,336	588,332	6581,968
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	1316,394	1316,394
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22						
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	144,575	525,725	5323,336	1904,726	7898,362

Будівництво сортувальної станції вторсировини конвейєрно-транспортерної з ручним відбором вторинної сировини в м. Київ (мобільна сортувальна станція)

Форма №3

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Мобільна сортувальна станція

Кошторисна вартість об'єкта

5566,515 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	25,000	-	-	-	25,000	-	1,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на адміністративно-побутові приміщення (3 шт.)	112,500	-	-	-	112,500	-	3,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на монтаж устаткування	-	500,000	-	-	500,000	-	360,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на придбання устаткування	-	-	4929,015	-	4929,015	-	-	-
-----			-----							
		Всього:	137,500	500,000	4929,015	-	5566,515	-	364,000	-

Будова - Будівництво сортувальної станції вторсировини конвейєрно-транспортерної з ручним відбором вторинної сировини в м. Київ (мобільна сортувальна станція)

### Локальний кошторис № 2-1-4

на придбання устаткування  
Мобільна сортувальна станція

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

4929,015

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	2410-2005 варіант 1	Мобільна сортувальна установка (ТОВ "Екотех Плюс") з допоміжним технологічним обладнанням  Разом  Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини  <b>Всього по кошторису</b>	1      <b>грн.</b>	4654334,00      <b>грн.</b>	4654334      <b>4929015</b>

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 15099,142 тис.грн.  
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

Форма 1

№29

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

**Будівництво сортувальної станції вторсировини конвейєрно-транспортної з ручним відбором вторинної сировини в м. Київ (стаціонарна сортувальна станція)**

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> Стаціонарна сортувальна станція	1071,000	996,000	8557,627	-	10624,627
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	1071,000	996,000	8557,627	-	10624,627
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	1071,000	996,000	8557,627	-	10624,627
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	1071,000	996,000	8557,627	-	10624,627
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	1071,000	996,000	8557,627	-	10624,627
		<b>Глава 10. Утримання служби замовника і авторський нагляд</b>					
2	ДБН Д.1.1-1-	Утримання служби замовника (включаючи витрати на	-	-	-	265,616	265,616

	2000 Додаток Б п.49	технічний нагляд) (2,5 %)							
3	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50	Здійснення авторського нагляду	-	-	-	12,500	12,500		
4	Розрахунок N П-107	Кошти для формування страхового фонду документації	-	-	-	1,240	1,240		
-									
<b>Разом по главі 10:</b>			-	-	-	279,356	279,356		
<b>Глава 12. Проектні та вишукувальні роботи</b>									
5	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.55	Кошторисна вартість проектно-вишукувальних робіт	-	-	-	750,000	750,000		
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	-	-	-	25,000	25,000		
-									
<b>Разом по главі 12:</b>			-	-	-	775,000	775,000		
<b>Разом по главах 1-12:</b>			1071,000	996,000	8557,627	1054,356	11678,983		
<b>Кошторисний прибуток</b>			35,880	8,073	-	-	43,953		
<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>			-	-	-	18,081	18,081		
<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>			32,130	29,880	256,729	31,631	350,370		
<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>			32,824	30,526	427,881	-	491,231		
<b>Разом</b>			1171,834	1064,479	9242,237	1104,068	12582,618		
<b>Разом крім ПДВ</b>			1171,834	1064,479	9242,237	1104,068	12582,618		
<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>			-	-	-	2516,524	2516,524		
<b>ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22</b>									
<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>			1171,834	1064,479	9242,237	3620,592	15099,142		

Будівництво сортувальної станції вторсировини конвейерно-транспортної з ручним відбором вторинної сировини в м. Київ (стаціонарна сортувальна станція)

Форма №3

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Стаціонарна сортувальна станція

Кошторисна вартість об'єкта 10624,627 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 виробничу площадку	930,000	237,000	-	-	1167,000	14,000	290,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на монтаж автомобільних ваг	3,500	9,000	-	-	12,500	0,700	6,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на КПП	25,000	-	-	-	25,000	-	1,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на адміністративно-побутове приміщення (3 шт.)	112,500	-	-	-	112,500	-	3,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на придбання устаткування	-	-	8557,627	-	8557,627	-	-	-
6	Л.кошторис 2-1-6	на монтаж устаткування	-	750,000	-	-	750,000	-	500,000	-
----- Всього:			1071,000	996,000	8557,627	-	10624,627	14,700	800,000	-



Форма 5

Будова - Будівництво сортувальної станції вторсировини конвейерно-транспортної з ручним відбором вторинної сировини в м. Київ (стаціонарна сортувальна станція)

**Локальний кошторис № 2-1-5**  
на придбання устаткування  
Стаціонарна сортувальна станція

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

8557,627

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	170312-5330-1	Ваги автомобільні для зважування в русі	1	33500,00	33500
2	2410-2012 варіант 1	Комплект сортувального обладнання (НВФ "Продекологія") з допоміжним технологічним обладнанням шт Разом	1	8047233,00	8047233
		Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини		грн.	8080733
		<b>Всього по кошторису</b>		грн.	<b>8557627</b>

2.13 Кошторисні розрахунки сортувально-переробного комплексу (СПК) для побутових відходів

Сортувально-переробний комплекс (СПК) з механізованим та ручним сортуванням (4 шт. по 50 т/год., 200 тис. т/рік при двозмінній роботі, будівництво: 2 шт. -2013 -2014 рр. (СПК №1 с. Креничі Полігон №5, СПК №2 с. Гнідин); 2 шт. -2016-2017 рр.) (СПК №3 с. Рожівка, СПК №4 с. Озера (аналог ТОВ "Грінко Центр") (додаток 2.13.1).

Основне технологічне обладнання частково вітчизняних і частково зарубіжних виробників.

СПК включає:

- КПП (на 2 чол.) (блок-пост, модуль, 3,0x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 30,0 тис. грн.);
- ваги автомобільні (електронні) (60 тонні, зважування статичне, на платформі) (140,0 тис. грн.);
- адміністративно-побутове приміщення (12 x 36 м), двоповерхове (6800,0 тис. грн.)
- виробниче приміщення ( на 200 осіб, 60 x120 м) (43200,0 тис. грн.);
- комплект сортувального обладнання вітчизняних та зарубіжних виробників: ТОВ "Машинобудівний завод "Автолівмаш", (Україна).; фірми BRT, Reg-AG (Німеччина); фірма Sakria (Франція); фірма Presona (Швеція) (80 – 100 млн. грн.);
- допоміжне технологічне обладнання, підйомно-транспортні машини та механізми – 12000,0 - 16000,0 тис. грн.

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

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 177103,670 тис.грн.  
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА**

**Будівництво сортувально-переробного комплексу (СПК) з механізованим та ручним сортуванням 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> Сортувально-переробний комплекс	42723,000	2115,000	79549,765	-	124387,765
		-----					
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	42723,000	2115,000	79549,765	-	124387,765
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	42723,000	2115,000	79549,765	-	124387,765
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	42723,000	2115,000	79549,765	-	124387,765
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-----					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	42723,000	2115,000	79549,765	-	124387,765
		<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 %)	-	-	-	3109,694	3109,694
3	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50	Здійснення авторського нагляду	-	-	-	58,500	58,500

4	Розрахунок N П-107	Кошти для формування страхового фонду документації	-	-	-	26,903	26,903
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	3195,097	3195,097
		<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	-	-	-	8300,000	8300,000
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	-	-	-	54,000	54,000
		-					
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	8354,000	8354,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	42723,000	2115,000	79549,765	11549,097	135936,862
		<b>Кошторисний прибуток</b>	1247,727	64,285	-	-	1312,012
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	539,724	539,724
		<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	1281,690	63,450	2386,493	346,473	4078,106
		<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	1660,021	82,179	3977,488	-	5719,688
		<b>Разом</b>	46912,438	2324,914	85913,746	12435,294	147586,392
		<b>Разом крім ПДВ</b>	46912,438	2324,914	85913,746	12435,294	147586,392
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	29517,278	29517,278
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	46912,438	2324,914	85913,746	41952,572	177103,670

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Сортувально-переробний комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 124387,765 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	25,000	-	-	-	25,000	-	1,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на монтаж статичних автомобільних ваг	28,000	15,000	-	-	43,000	0,800	13,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на виробничо-побутове приміщення	36000,000	-	-	-	36000,000	350,000	8000,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на адміністративне приміщення	5670,000	-	-	-	5670,000	57,000	1300,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на складські приміщення (бетоновані площадки під навісом з сітчастою огорожею - 20x40 м)	1000,000	-	-	-	1000,000	10,000	230,000	-
6	Л.кошторис 2-1-6	на монтажні роботи	-	2100,000	-	-	2100,000	21,000	450,000	-
7	Л.кошторис 2-1-7	на придбання устаткування	-	-	79549,765	-	79549,765	-	-	-
----- Всього:			42723,000	2115,000	79549,765	-	124387,765	438,800	9994,000	-

Будова - Будівництво сортувально-переробного комплексу (СПК) з механізованим та ручним сортуванням в м. Київ

**Локальний кошторис № 2-1-7**  
на придбання устаткування  
Сортувально-переробний комплекс

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

79549,765

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	170312-5336	Ваги автомобільні для статичного зважування	1	116670,00	116670
	варіант 1	шт			
2	2410-2004	Комплект технологічного сортувально-переробного обладнання (вітчизняних та зарубіжних виробників)	1	75000000,00	75000000
	варіант 2	шт			
		Разом	грн.		75116670
		Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини	грн.		4433095
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>79549765</b>

2.14 Кошторисні розрахунки подрібнювально-сортувального комплексу для будівельних відходів (БВ)

Подрібнювально-сортувальний комплекс для механізованого перероблення будівельних відходів (БВ) на будівельні матеріали (щебінь, пісок, наповнювачі бетону) з відбором металу

(2 шт. по 30 т/год., 100 тис. т/рік при двозмінній роботі, будівництво: 1 шт. - 2014 р.; 1 шт. - 2018 р.). Один комплекс мобільний, один комплекс стаціонарний.

Стаціонарний комплекс включає:

- КПП (на 2 чол.) (блок-пост, модуль, 3,0x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 30,0 тис. грн.);
- ваги автомобільні (електронні) (60 тонні, зважування статичне, на платформі);
- адміністративно-побутове приміщення (12x36 м) (3400,0 тис. грн.);
- виробнича площадка з твердим покриттям під навісом (60 x 100 м) (3600,0 тис. грн.) ;
- комплект подрібнювально-сортувального обладнання вітчизняних та зарубіжних виробників (ПВФ "Каменярь", Powerscreen) (20000 тис. грн.);
- допоміжне технологічне обладнання, підйомно-транспортні машини та механізми – 10000,0 тис. грн.

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

Форма 1

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 51639,192 тис.грн.

У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

№34

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

**Будівництво подрібнювально-сортувального комплексу для механізованого перероблення будівельних відходів (БВ) на будівельні матеріали з відбором металу 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> Подрібнювально-сортувальний комплекс	5886,330	1815,000	28367,515	-	36068,845
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	5886,330	1815,000	28367,515	-	36068,845
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	5886,330	1815,000	28367,515	-	36068,845
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	5886,330	1815,000	28367,515	-	36068,845
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	5886,330	1815,000	28367,515	-	36068,845
		<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 %)	-	-	-	901,721	901,721
3	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50	Здійснення авторського нагляду	-	-	-	32,000	32,000



4	Розрахунок N П-107	Кошти для формування страхового фонду документації	-	-	-	4,621	4,621
-----							
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	938,342	938,342
		<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	-	-	-	2740,000	2740,000
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>	-	-	-	2770,000	2770,000
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	5886,330	1815,000	28367,515	3708,342	39777,187
		<b>Кошторисний прибуток</b>	192,257	55,315	-	-	247,572
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	101,844	101,844
		<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	176,590	54,450	851,025	111,250	1193,315
		<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	224,992	69,374	1418,376	-	1712,742
		<b>Разом</b>	6480,169	1994,139	30636,916	3921,436	43032,660
		<b>Разом крім ПДВ</b>	6480,169	1994,139	30636,916	3921,436	43032,660
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	8606,532	8606,532
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	6480,169	1994,139	30636,916	12527,968	51639,192

Будівництво подрібнювально-сортувального комплексу для механізованого перероблення будівельних відходів (БВ) на будівельні матеріали з відбором металу в м. Київ

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Подрібнювально-сортувальний комплекс

Кошторисна вартість об'єкта 36068,845 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 виробничу площадку з твердим покриттям і навісом	3000,000	-	-	-	3000,000	30,000	700,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на адміністративно-побутове приміщення	2833,330	-	-	-	2833,330	34,000	700,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на монтаж статичних автомобільних ваг	28,000	15,000	-	-	43,000	0,800	13,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на КПП	25,000	-	-	-	25,000	-	1,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на монтажні роботи	-	1800,000	-	-	1800,000	18,000	400,000	-
6	Л.кошторис 2-1-6	на придбання устаткування	-	-	28367,515	-	28367,515	-	-	-
		Всього:	5886,330	1815,000	28367,515	-	36068,845	82,800	1814,000	-

Форма 5

Будова - Будівництво подрібнювально-сортувального комплексу для механізованого перероблення будівельних відходів (БВ) на будівельні матеріали з відбором металу в м. Київ

**Локальний кошторис № 2-1-6**  
на придбання устаткування  
Подрібнювально-сортувальний комплекс

Основа: креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість

28367,515

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	170312-5336 варіант 1	Ваги автомобільні для статичного зважування	1	116670,00	116670
2	2410-2005-1 варіант 2	Комплект подрібнювально-сортувального обладнання (ПВФ "Каменяр")	1	16670000,00	16670000
3	1803-1005 варіант 2	Допоміжне технологічне обладнання	1	10000000,00	10000000
		Разом	грн.		26786670
		Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини	грн.		1580845
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>28367515</b>

### 2.15 Кошторисні розрахунки комплексу для перероблення рослинних відходів (СВ)

Комплекс для перероблення рослинних відходів. Два великі комплекси: Лівобережний (Дарницьке лісопаркове господарство) і Правобережний (Святошинське лісопаркове господарство).

Перероблення:

- трави, листя, подрібнених гілок – на компост (польове компостування, аеробна керована біоферментація);
- деревинних відходів – на паливні матеріали (дрова, тріску, брикети, пеллети).

Будівництво:

- 1 шт. - 2014-2015 рр. – 1-а черга (компост - 20 тис. т/рік; паливні матеріали -5 тис. т/рік );
- 1 шт. – 2016-2017 рр. - 2-а черга (компост – збільшення до 30 тис. т/рік; паливні матеріали – збільшення до 10 тис. т/рік )

Комплекс включає:

- КПП (на 2 чол.) (блок-пост, модуль, 3,0x2,4x2,7 м, ПМК-1, м. Київ, 30,0 тис. грн.);
- ваги автомобільні (електронні) (60 тонні, зважування статичне, на платформі) (140,0 тис. грн.);
- адміністративно-побутове приміщення ( на 50 осіб, 12x36 м) (3400,0 тис. грн.);
- виробнича площадка (під навісом) для приготування компостної суміші (20 x 30 м) (1600,0 тис.грн.);
- виробниче приміщення для цеху виготовлення паливних матеріалів ( 30x50 м) (9600,0 тис. грн.);
- відкрита технологічна площадка з твердим покриттям (загальна площа 7500 м<sup>2</sup>) (1500,0 тис. грн.);
- комплект технологічного обладнання для компостування (5000,0 тис. грн.);
- комплект технологічного обладнання для виготовлення паливних матеріалів (15000,0 тис. грн.)

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

Форма 1

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 51651,992 тис.грн.  
в тому числі зворотних сум -- тис.грн.

№35

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

#### Будівництво комплексу для перероблення рослинних відходів 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> Комплекс для перероблення рослинних відходів	15336,000	1515,000	17288,478	-	34139,478
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	15336,000	1515,000	17288,478	-	34139,478
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	15336,000	1515,000	17288,478	-	34139,478
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	15336,000	1515,000	17288,478	-	34139,478
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	15336,000	1515,000	17288,478	-	34139,478
		<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 %)	-	-	-	853,487	853,487
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	-	-	-	10,111	10,111
		-					
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	901,598	901,598
		<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	-	-	-	4533,300	4533,300
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>	-	-	-	4563,300	4563,300
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	15336,000	1515,000	17288,478	5464,898	39604,376
		<b>Кошторисний прибуток</b>	474,812	46,345	-	-	521,157
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	214,389	214,389
		<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	460,080	45,450	518,654	163,947	1188,131
		<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	592,335	58,515	864,424	-	1515,274
		<b>Разом</b>	16863,227	1665,310	18671,556	5843,234	43043,327
		<b>Разом крім ПДВ</b>	16863,227	1665,310	18671,556	5843,234	43043,327
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	8608,665	8608,665
		<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	16863,227	1665,310	18671,556	14451,899	51651,992

Будівництво комплексу для перероблення рослинних відходів в м. Київ

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Комплекс для перероблення рослинних відходів

Кошторисна вартість об'єкта

34139,478 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 одиначної 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	25,000	-	-	-	25,000	-	1,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на монтаж статичних автомобільних ваг	28,000	15,000	-	-	43,000	0,800	13,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на адміністративно-побутове приміщення ( 12х36 м )	2833,000	-	-	-	2833,000	34,000	700,000	-
4	Л.кошторис 2-1-4	на складські приміщення (30х50 м) під навісом і з сітчастою огорожею	1867,000	-	-	-	1867,000	19,000	450,000	-
5	Л.кошторис 2-1-5	на виробничу площадку (20х30 м) під навісом для приготування компостної суміші	1333,000	-	-	-	1333,000	13,000	320,000	-
6	Л.кошторис 2-1-6	на відкриту технологічну площадку з твердим покриттям (7500 м2)	1250,000	-	-	-	1250,000	12,500	300,000	-
7	Л.кошторис 2-1-7	на виробниче приміщення (30х50 м)	8000,000	-	-	-	8000,000	80,000	1750,000	-
8	Л.кошторис 2-1-8	на монтажні роботи	-	1500,000	-	-	1500,000	15,000	300,000	-
9	Л.кошторис 2-1-9	на придбання устаткування	-	-	17288,478	-	17288,478	-	-	-
----- Всього:			15336,000	1515,000	17288,478	-	34139,478	174,300	3834,000	-

Форма 5

Будова - Будівництво комплексу для перероблення рослинних відходів в м. Київ

**Локальний кошторис № 2-1-9**  
на придбання устаткування  
Комплекс для перероблення рослинних відходів

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

17288,478

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	170312-5336 варіант 1	Ваги автомобільні для статичного зважування шт	1	116670,00	116670
2	2410-2005-2 варіант 2	Комплект технологічного обладнання для компостування шт	1	4166700,00	4166700
3	1802-21002-1 варіант 2	Комплект технологічного обладнання для виготовлення паливних матеріалів шт	1	12041667,00	12041667
		Разом	грн.		16325037
		Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини	грн.		963441
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>грн.</b>		<b>17288478</b>



### 2.16 Кошторисні розрахунки комплексу для перероблення лікарняних відходів

Комплекс для лікарняних відходів. Два комплекси: Лівобережний (Лікарня №1, Харківське шосе, 121) і Правобережний (Лікарня №6, пр-т Комарова, 3) з установками для термічного перероблення медичних відходів (по 300 кг/год., 7200 кг/добу при неперервній роботі).

Будівництво: 2014-2016 рр.

Комплекс включає:

- виробничо-побутове приміщення ( на 5 осіб, 10 x 20 м) (1700,0);
- комплект технологічного обладнання вітчизняних або/та зарубіжних виробників (ТОВ НВП "Гідравліка Вінниця-Сервіс"; фірма Muller; Франція, фірма OMPESO, Італія) (15000,0 тис. грн.).

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-ПВ					Арк.

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 24631,508 тис.грн.  
У тому числі зворотних сум -- тис.грн.

№38

### ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

#### Будівництво комплексу для лікарняних відходів 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> Комплекс для лікарняних відходів	1458,000	850,000	13237,702	-	15545,702
		-					
		<b>Разом по главі 2:</b>	1458,000	850,000	13237,702	-	15545,702
		<b>Разом по главах 1-7:</b>	1458,000	850,000	13237,702	-	15545,702
		<b>Разом по главах 1-8:</b>	1458,000	850,000	13237,702	-	15545,702
		<b>Глава 9. Інші роботи та витрати</b>					
		-					
		<b>Разом по главі 9:</b>	-	-	-	-	-
		<b>Разом по главах 1-9:</b>	1458,000	850,000	13237,702	-	15545,702
		<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 %)	-	-	-	388,643	388,643
3	ДБН Д.1.1-1-2000 Додаток Б п.50	Здійснення авторського нагляду	-	-	-	30,000	30,000
4	Розрахунок N П-107	Кошти для формування страхового фонду документації	-	-	-	1,385	1,385

		-						
		<b>Разом по главі 10:</b>	-	-	-	420,028	420,028	
		<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	-	-	-	3120,000	3120,000	
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	-	-	-	24,000	24,000	
		-						
		<b>Разом по главі 12:</b>	-	-	-	3144,000	3144,000	
		<b>Разом по главах 1-12:</b>	1458,000	850,000	13237,702	3564,028	19109,730	
		<b>Кошторисний прибуток</b>	43,355	23,920	-	-	67,275	
		<b>Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій</b>	-	-	-	27,675	27,675	
	ДБН Д.1.1.1-2000 п.3.1.18 ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.18.4	<b>Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва</b>	43,740	25,500	397,131	106,921	573,292	
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.19 Розрахунок N П-145	<b>Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами</b>	54,580	31,820	661,885	-	748,285	
		<b>Разом</b>	1599,675	931,240	14296,718	3698,624	20526,257	
		<b>Разом крім ПДВ</b>	1599,675	931,240	14296,718	3698,624	20526,257	
		<b>Податок на додану вартість (ПДВ) (20 %)</b>	-	-	-	4105,251	4105,251	
	ДБН Д.1.1-1-2000 п.3.1.22	<b>Всього по зведеному кошторисному розрахунку</b>	1599,675	931,240	14296,718	7803,875	24631,508	

Будівництво комплексу для лікарняних відходів в м. Київ

**ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1**

на будівництво : Комплекс для лікарняних відходів

Кошторисна вартість об'єкта 15545,702 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 приміщення (10х20 м)	1458,000	-	-	-	1458,000	14,500	400,000	-
2	Л.кошторис 2-1-2	на монтажні роботи	-	850,000	-	-	850,000	8,000	180,000	-
3	Л.кошторис 2-1-3	на придбання устаткування	-	-	13237,702	-	13237,702	-	-	-
		----- Всього:	1458,000	850,000	13237,702	-	15545,702	22,500	580,000	-

Форма 5

Будова - Будівництво комплексу для лікарняних відходів в м. Київ

**Локальний кошторис № 2-1-3**

на придбання устаткування  
Комплекс для лікарняних відходів

Основа: креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість

13237,702

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	2303-402 варіант 2	Комплект технологічного обладнання шт Разом  Додаткові витрати, пов'язані з транспортуванням, тарою та упаковкою, заготівельно-складськими витратами, а також на комплектацію і запчастини  <b>Всього по кошторису</b>	1  грн.  грн.  <b>грн.</b>	12500000,00	12500000  12500000  737702  <b>13237702</b>

2.17 Зведені кошторисні витрати

Таблиця 2.17.1 Зведені кошторисні витрати

№ з/п	Номери зведених кошторисних розрахунків	Найменування об'єкта	Кошторисна вартість, тис. грн.			Інші витрати	Загальна вартість, тис. грн.	ПДВ (20 %)	Всього
			будівельних робіт	монтажних робіт	устаткування та машини				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	27 ДС	Перевантажувальна станція № 1	4268,42	203,88	1510,87	638,49	6621,65	1324,33	7945,99
2		№ 2	4268,42	203,88	1510,87	638,49	6621,65	1324,33	7945,99
3	28 ДС	Сортувальна станція мобільна № 1	144,58	525,73	5323, 336	588,33	6581,97	1316,39	7898,36
4		№ 2	144,58	525,73	5323, 336	588,33	6581,97	1316,39	7898,36
5	29 ДС	Сортувальна станція стаціонарна № 3	1171,83	1064,48	9242,24	1104,07	12582,62	2516,52	15099,14
6		№ 4	1171,83	1064,48	9242,24	1104,07	12582,62	2516,52	15099,14
7	32 ДС	Сортувально-переробний комплекс для ТПВ (СПК) № 1	46912,44	2324,91	85913,75	12435,29	147586,39	29517,28	177103,67
8		№ 2	46912,44	2324,91	85913,75	12435,29	147586,39	29517,28	177103,67
9		№ 3	54418,43	2696,90	99659,95	14424,94	171200,21	34240,04	205440,26
10		№ 4	54418,43	2696,90	99659,95	14424,94	171200,21	34240,04	205440,26
11	34 ДС	Комплекс для будівельних відходів № 2	7841,00	2412,91	37070,67	4744,94	52069,52	10413,90	62483,42
12	35 ДС	Комплекс для рослинних відходів №1	16863,23	1665,31	18671,56	5843,23	43043,33	8608,67	51651,99
13		№ 2	18549,55	1831,84	20538,71	6427,56	47347,66	9469,53	56817,19
14	38 ДС	Комплекс для лікарняних відходів № 1	1599,68	931,24	14296,72	3698,62	20526,26	4105,25	24631,51
15		№2	1759,64	1024,36	15726,39	4068,49	22578,88	4515,78	27094,66
	<b>Всього</b>	-	<b>260444,48</b>	<b>21497,45</b>	<b>498957,63</b>	<b>83165,10</b>	<b>874711,34</b>	<b>174942,27</b>	<b>1049653,61</b>

Примітка: дані за пп.9, 10, 11, 13, 15 розраховані за фактором часу (ріст цін на 5 % за рік) (для пп.9 і 10 к=1,16; для п.11 к=1,21, для п. 13 і 15 к= 1,1)

2.18 Витрати на заходи нормативно-методичного забезпечення, рекламно-інформаційні, освітньо-виховні, організаційні

Таблиця 2.18.1 Заходи нормативно-методичного забезпечення, рекламно-інформаційні, освітньо-виховні, організаційні

№ 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	Проведення наукових досліджень та натурних замірів з визначення обсягів утворення, складу і властивостей побутових відходів м. Києва		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Міський бюджет
2	Розроблення Правил благоустрою та прибирання і санітарного утримання територій у м. Києві (нова редакція)	-	200,0	-	-	-	-	-	Міський бюджет
3	Розроблення Правил благоустрою та прибирання і санітарного утримання водних об'єктів м. Києва	-	-	200,0	-	-	-	-	Міський бюджет
4	Розроблення Правил благоустрою та прибирання і санітарного утримання озелених територій у м. Києві			100,0					Міський бюджет
5	Розроблення Правил поведінки з побутовими відходами у м. Києві (нова редакція)	-	-	150,0	-	-	-	-	Міський бюджет
6	Розроблення норм утворення та порядку збирання і перероблення небезпечних складових побутових відходів у м. Києві	-	100,0	200,0	-	-	-	-	Міський бюджет
7	Розроблення норм утворення та порядку збирання і перероблення медичних відходів у м. Києві	-	100,0	150,0	-	-	-	-	Міський бюджет
8	Розроблення норм утворення та порядку збирання і перероблення відходів електричних та електронних приладів у м. Києві	-	100,0	100,0	100,0	-	-	-	Міський бюджет
9	Розроблення норм утворення та порядку збирання і перероблення рослинних відходів у м. Києві	-	-	100,0	200,0	-	-	-	Міський бюджет
10	Розроблення норм утворення та порядку збирання і перероблення відходів індивідуальних транспортних засобів (металобрухту, зношених автошин, акумуляторів, відпрацьованих оливи, тощо) у м. Києві	-	-	100,0	150,0	-	-	-	Міський бюджет
11	Розроблення нормативів утворення і використання відходів невиробничої сфери, як вторинних ресурсів (використаної тари та пакувальних матеріалів)	-	150,0	100,0	-	-	-	-	Міський бюджет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Проведення рекламно-інформаційної роботи з використанням засобів масової інформації, листівок, плакатів, стендів, виставок, презентацій, семінарів, тощо	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Міський бюджет
		100,0	200,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Кошти інвесторів
13	Розроблення та впровадження екоосвітніх програм в навчальних закладах	-	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	300,0	Міський бюджет
			200,0	200,0	200,0	200,0	300,0	300,0	Державний бюджет
14	Організаційні заходи щодо роботи з мешканцями стосовно нових технологій і правил поводження з побутовими відходами	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	200,0	200,0	Міський бюджет
		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Кошти інвесторів
15	Заходи з підготовки та впровадження нових технологій поводження з ТПВ (зокрема, організація роздільного збирання, двохетапного вивезення, миття та дезінфекції сміттєзбірних контейнерів і урн 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
16	Організація та функціонування системи екологічного і санітарного моніторингу сфери санітарного очищення та прибирання м. Києва	-	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	Місцевий бюджет
17	Створення та ведення міської інформаційної бази даних сфери поводження з побутовими відходами	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Місцевий бюджет
	<b>Всього</b>	<b>550,0</b>	<b>2600,0</b>	<b>3250,0</b>	<b>2500,0</b>	<b>2050,0</b>	<b>2200,0</b>	<b>2200,0</b>	

Примітка: кошти інвесторів – це кошти операторів ринку побутових відходів у м. Києві (перевізників, власників сортувально-переробних підприємств тощо)



2.19 Загальні для міста зведені витрати на сферу поводження з побутовими відходами

Таблиця 2.19.1 Зведені витрати на сферу поводження з побутовими відходами у м. Києві за роками реалізації Схеми

№ з/п	Роки	Витрати на заходи організаційні, нормативно-методичного та наукового забезпечення, рекламно-інформаційні, освітньо-виховні, тис. грн.	Витрати на оновлення засобів механізації, інженерних споруд та обладнання, тис. грн.	Витрати на основні об'єкти, тис. грн.											Загальні витрати, тис. грн.
				Перевантажувальні станції (ПС)		Сортувальні лінії (СЛ)		Сортувально-переробні комплекси (СПК)		Комплекс для БВ	Комплекс для рослинних відходів (СВ)		Комплекс для лікарняних відходів (ЛВ)		
				№1	№2	№1 №2	№3 №4	№1 №2	№3 №4	№ 2	№1	№2	№1	№2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2012	550,00	59503,31												60053,31
2	2013	2600,00	84661,91	7945,99	7945,99	7898,36	15099,14	20000,00							146151,39
3	2014	3250,00	97202,83			7898,36	15099,14	334207,34			4300,00		3200,00		465157,68
4	2015	2500,00	71996,30						10000,00		47351,99		21431,51	1300,00	154579,80
5	2016	2050,00	80533,26						20000,00	1000,00		5600,00		3000,00	112183,26
6	2017	2200,00	59115,81						380880,51	4000,00		51217,19		22794,66	520208,17
7	2018	2200,00	79909,03							57483,42					139592,45
8	2019	-	108023,30												108023,30
9	2020	-	127351,20												127351,20
10	2021	-	56690,17												56690,17
11	2022	-	61151,16												61151,16
12	2023	-	62760,39												62760,39
13	2024	-	75412,70												75412,70
14	2025	-	77891,58												77891,58
15	2026	-	79083,06												79083,06
	<b>Всього</b>	<b>15350,00</b>	<b>1181286,00</b>	<b>7945,99</b>	<b>7945,99</b>	<b>15796,73</b>	<b>30198,28</b>	<b>354207,34</b>	<b>410880,51</b>	<b>62483,42</b>	<b>51651,99</b>	<b>56817,19</b>	<b>24631,51</b>	<b>27094,66</b>	<b>2246289,61</b>