

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 1477,584 тис. грн.

В тому числі зворотних сум _ тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" ___ " _____ 20__ р.

Улаштування дитячого спортивного майданчика в межах існуючої ділянки біля житлових будинків №106 та №118 по вул Толстого в м. Чернігові.
ДНЗ №26—ЗНЗ №24 Бюджет участі**Локальний кошторис на будівельні роботи № 7-1-1**

на Улаштування дитячого спортивного майданчика в межах існуючої ділянки біля житлових будинків №106 та №118 по вул Толстого в м. Чернігові.

Улаштування дитячого спортивного майданчика в межах існуючої ділянки біля житлових будинків №106 та №118 по вул Толстого в м. Чернігові.

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1207,079 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,22794 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	147,898 тис. грн.
Середній розряд робіт	3.9 розряд

Складений в поточних цінах станом на "24 травня" 2021 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН18-111-3	Розділ 1. Підготовчі роботи. Звалювання з кореня дерев м'яких порід, діаметр стовбура понад 24 см до 32 см	100шт	0,01	1459,46 1119,53	- -	15	11	- -	26,2000	0,26

6 Програмний комплекс АВК - 5 (3 6 0) укр.

- 2 -

120_СД_ЛСССР

2	PH18-112-3	Корчування пнів з переміщенням до 10 м, діаметр пня понад 26 см до 34 см	100 пнів	0,01	<u>4518.69</u> 105.49	<u>4413.20</u> 831.65	45	1	<u>44</u> 8	<u>2,9900</u> 21,4620	<u>0.03</u> 0,21
3	E1-199-1	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	100ям	0,01	<u>1430.46</u>	<u>1430.46</u> 271.04	14	-	<u>14</u> 3	<u>-</u> 4,7520	<u>-</u> 0,05
4	E1-202-2	Вивезення пнів тракторними причепами 2 т на відстань до 100 м, діаметр дерев понад 32 см	100шт	0,01	<u>2255.87</u> 366.91	<u>1888.96</u> 433.73	23	4	<u>19</u> 4	<u>10,4000</u> 7,9186	<u>0.1</u> 0,08
5	E1-193-7	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів понад 32 см	100шт	0,01	<u>6718.78</u> 5302.94	<u>-</u> -	67	53	<u>-</u> -	<u>136,8500</u> -	<u>1,37</u> -
6	C112-224 варіант 1	Дрова (зворотній матеріал)	м3	1,4	<u>260.00</u>	<u>-</u> -	364	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 1							528	69	<u>77</u> 15		<u>1,76</u> 0,34
Разом будівельні роботи, грн.							528				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							382				
всього заробітна плата, грн.							84				
Загальновиробничі витрати, грн.							41				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13				
Всього будівельні роботи, грн.							569				

Всього по розділу 1							569				
Розділ 2. Майданчик											
7	PH18-35-1	Нарізування швів у бетоні затверділому	100м шва	1,2	<u>16748.61</u> 480,07	<u>16268.54</u> 2923,73	20098	576	<u>19522</u> 3508	<u>13.4700</u> 62,1030	<u>16.16</u> 74,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	PH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100м3	0,048	<u>17439,84</u> 6760,35	<u>10679,49</u> 2754,36	837	324	<u>513</u> 132	<u>191,6200</u> 62,1681	<u>9,2</u> 2,98
9	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	120	<u>154,94</u> 50,24	-	18593	6029	-	<u>1,3200</u>	<u>158,4</u>
10	C188888-35 варіант 1	Поребрик бетонний БР 100.20.8	шт	120	<u>103,71</u>	-	12445	-	-	-	-
11	PH18-5-3	Виправлення профілю основ гравійних з додаванням нового матеріалу	100м2	8	<u>7070,21</u> 208,52	<u>1030,63</u> 196,75	56562	1668	<u>8245</u> 1574	<u>5,5800</u> 3,6784	<u>44,64</u> 29,43
12	EH27-29-1 K=1,15	Армування покриття геотекстилем	1000 м2	0,8	<u>98,93</u> 98,93	-	79	79	-	<u>2,5530</u>	<u>2,04</u>
13	C1555-106 варіант 2	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2 (чорний)	м2	827,2	<u>30,13</u>	-	24924	-	-	-	-
14	EH11-4-5	Улаштування ґрунтуючого шару з поліуретанового клею товщиною 2 мм	100м2	8	<u>1386,88</u> 1386,88	-	11095	11095	-	<u>31,7000</u>	<u>253,6</u>
15	C111-593 варіант 1	Поліуретанове зв'язуюче	т	0,192	<u>133767,27</u>	-	25683	-	-	-	-
16	EH11-6-2 H5=1,25, H2=1,15	Улаштування покриття з резинової крихти змішеної на поліуретанових клеях "Copica" (шар основи чорного кольору)	100м2	8	<u>7459,71</u> 5516,77	<u>1942,94</u> 628,29	59678	44134	<u>15544</u> 5026	<u>126,0975</u> 15,2010	<u>1008,78</u> 121,61
17	C111-593 варіант 1	Поліуретанове зв'язуюче	т	1,2	<u>133767,27</u>	-	160521	-	-	-	-
18	C111-1890 варіант 1	СБР (покриття з резинової крихти чорного кольору)	т	7,2	<u>11324,78</u>	-	81538	-	-	-	-
19	EH11-6-2 H5=1,25, H2=1,15	Улаштування покриття ЕПДМ на поліуретанових клеях "Copica" (верхній шар червоного кольору)	100м2	4	<u>7459,71</u> 5516,77	<u>1942,94</u> 628,29	29839	22067	<u>7772</u> 2513	<u>126,0975</u> 15,2010	<u>504,39</u> 60,8
20	C111-593 варіант 1	Поліуретанове зв'язуюче	т	0,572	<u>133767,27</u>	-	76515	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С111-1890 варіант 2	ЕПДМ 3016 (червоного кольору)	т	2,672	69464,78	-	185610	-	-	-	-
22	ЕН11-6-2 Н5=1,25, Н2=1,15	Улаштування покриття ЕПДМ змішеної на поліуретанових клеях "Соліса" (верхній шар зеленого кольору)	100м2	4	7459,71 5516,77	1942,94 628,29	29839	22067	7772 2513	126,0975 15,2010	504,39 60,8
23	С111-593 варіант 1	Поліуретанове зв'язуюче	т	0,6	133767,27	-	80260	-	-	-	-
24	С111-1890 варіант 3	ЕПДМ 6000 (зеленого кольору)	т	2,672	69464,78	-	185610	-	-	-	-
25	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	7,68	57,51 57,51	-	442	442	-	1,6300	12,52
26	С311-3-М	Перевезення сміття до 3 км	т	7,68	22,08	22,08 3,58	170	-	170 27	- 0,0740	- 0,57
Разом прямі витрати по розділу 2							1060338	108481	59538 15293		2514,12 350,71
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							1060338		892319 123774 65437 343,8 23309		1125775
Всього по розділу 2							1125775				
Розділ 3. Обладнання											
27	РН1-4-2	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,8	249,59 249,59	-	200	200	-	6,8700	5,5
28	РН2-15-1	Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування	100 м3	0,0128	201791,22 25222,23	25327,92 6102,54	2583	323	324 78	657,0000 108,5551	8,41 1,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C124-11 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 12 мм	т	0,01408	<u>27818,30</u>	-	392	-	-	-	-
30	& C111- 1486-2 варіант 12	Щит баскетбольний 1,8x1,05	шт	2	<u>18625,36</u>	-	37251	-	-	-	-
31	& C111- 1486-2 варіант 13	Лавка "Massina 2" InterAtletika LP013.1	шт	4	<u>9996,16</u>	-	39985	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							80411	523	<u>324</u> 78		<u>13,91</u> 1,39
Разом будівельні роботи, грн.							80411				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							79564				
всього заробітна плата, грн.							601				
Загальновиробничі витрати, грн.							323				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,72				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							117				
Всього будівельні роботи, грн.							80734				

Всього по розділу 3							80734				
Разом прямі витрати по кошторису							1141277	109073	<u>59939</u> 15386		<u>2529,79</u> 352,44
Разом будівельні роботи, грн.							1141277				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							972265				
всього заробітна плата, грн.							124459				
Загальновиробничі витрати, грн.							65802				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							345,71				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							23439				
Всього будівельні роботи, грн.							1207079				

Всього по кошторису							1207079				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							3227,94				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					147898				
		Разом по главах 1-12:					1207079				
ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16		Кошторисний прибуток (П)					20271				
ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)					3970				
		Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)					1231320				
		Разом:					1231320				
		Податок на додану вартість					246264				
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку					1477584				

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

(назва організації, що затверджує)

ЗатвердженоЗведений кошторисний розрахунок у сумі 1477,584 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Улаштування дитячого спортивного майданчика в межах існуючої ділянки біля житлових будинків №106 та №118 по вул Толстого в м. Чернігові.**

Складений в поточних цінах станом на 24 травня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис. грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	7-1	Глава 7. Благоустрій та озеленення території Улаштування дитячого спортивного майданчика в межах існуючої ділянки біля житлових будинків №106 та №118 по вул Толстого в м. Чернігові.	1207,079	-	-	1207,079
		Разом по главі 7:	1207,079	-	-	1207,079
		Разом по главах 1-7:	1207,079	-	-	1207,079
		Разом по главах 1-8:	1207,079	-	-	1207,079
		Разом по главах 1-9:	1207,079	-	-	1207,079
		Разом по главах 1-12:	1207,079	-	-	1207,079
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	20,271	-	-	20,271
	ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	3,970	3,970

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	1227,350	-	3,970	1231,320
		Податок на додану вартість	-	-	246,264	246,264
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку		1227,350	-	250,234

Керівник проектної організації _____

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту) _____

Керівник відділу _____

Улаштування дитячого спортивного майданчика в межах існуючої ділянки біля житлових будинків №106 та №118 по вул Толстого в м. Чернігові.

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни	
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.		
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.		
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
		<u>I. Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	2529,79	43,12					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9						
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	351,87	43,65					
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	0,57	48,38					
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	345,71	67,79					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	3227,94						
		Середній розряд робіт	розряд	3,9						
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
7	СН201-201	Причіпи тракторні, вантажопідйомність 2,0 т	маш-год	0,0578	7,93					
					0,46					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	CH201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	1,4978	<u>318,88</u> 477,62				
9	CH202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	0,97664	<u>331,52</u> 323,78				
10	CH203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,002176	<u>193,8</u> 0,42				
11	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	2,16672	<u>165,18</u> 357,90				
12	CH205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш-год	134,4	<u>190,6</u> 25616,64				
13	CH207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,036	<u>397,35</u> 14,30				
14	CH209-504	Викорчовувачі-збирачі з трактором потужністю 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,1533	<u>287,88</u> 44,13				
15	CH211-902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш-год	81,6	<u>52,93</u> 4319,09				
16	CH212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	5,62448	<u>531,57</u> 2989,80				
17	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	8,08	<u>238,55</u> 1927,48				
18	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	5,92	<u>305,24</u> 1807,02				
19	CH212-1301	Нарізувачі поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш-год	29,34	<u>665,38</u> 19522,25				
20	CH212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	2,88	<u>417,4</u> 1202,11				
21	CH225-2501	Насоси для будівельних розчинів, продуктивність 4 м3/год	маш-год	81,6	<u>14,11</u> 1151,38				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	4,33344	3,26				
23	С311-3-М	Перевезення сміття до 3 км	т	7,68	14,13				
					22,08				
					169,57				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		59938,08				
		Бензин	кг	32,074					
		Дизельне паливо	кг	812,468					
		Електроенергія	кВт-год	414,528					
		Стиснене повітря	м3	300,307					
		Мастильні матеріали	кг	45,841					
		Гідролічна рідина	кг	2,315					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат</u>							
24	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	0,38976					
25	СН270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	0,38976					
26	СН270-107	Бензопилка	маш-год	1,111					
27	СН270-150	Киркувальник	маш-год	1,44					
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
28	+С111-593 варіант 1	Поліуретанове зв'язуюче	т	2,564	133767,27	131000,00	144,38	2622,89	10 км.
					342979,28	335884,00	370,19	6725,09	
29	&С111-1486-2 варіант 12	Щит баскетбольний 1,8x1,05	шт	2	18625,36	18260,00	0,16	365,2	
					37250,72	36520,00	0,32	730,40	
30	&С111-1486-2 варіант 13	Лавка "Massina 2" InterAtletika LP013.1	шт	4	9996,16	9800,00	0,16	196	
					39984,64	39200,00	0,64	784,00	
31	+С111-1890 варіант 1	СБР (покриття з резинової крихти чорного кольору)	т	7,2	11324,78	11000,00	102,73	222,05	10 км.
					81538,42	79200,00	739,66	1598,76	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	+С111-1890 варіант 2	ЕПДМ 3016 (червоного кольору)	т	2,672	<u>69464,78</u> 185609,89	<u>68000,00</u> 181696,00	<u>102,73</u> 274,49	<u>1362,05</u> 3639,40	10 км.
33	+С111-1890 варіант 3	ЕПДМ 6000 (зеленого кольору)	т	2,672	<u>69464,78</u> 185609,89	<u>68000,00</u> 181696,00	<u>102,73</u> 274,49	<u>1362,05</u> 3639,40	10 км.
34	+С112-224 варіант 1	Дрова (зворотній матеріал)	м3	1,4	<u>260</u> 364,00	<u>260,00</u> 364,00	-	-	
35	С124-11 варіант 2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-II, діаметр 12 мм	т	0,01408	<u>27818,3</u> 391,68	<u>27176,46</u> 382,64	<u>96,38</u> 1,36	<u>545,46</u> 7,68	10 км.
36	+С142-10-2 варіант 1	Вода	м3	12	<u>24</u> 288,00	<u>24,00</u> 288,00	-	-	
37	+С1421-9506	Гравій для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка ДР8	м3	52,8	<u>878,04</u> 46360,51	<u>669,49</u> 35349,07	<u>206,8</u> 10919,04	<u>1,75</u> 92,40	10 км.
38	+С1421-10634 варіант 2	Пісок природний, рядовий	м3	2,16	<u>461,03</u> 995,82	<u>320,00</u> 691,20	<u>140,11</u> 302,64	<u>0,92</u> 1,98	10 км.
39	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1,3056	<u>1482,12</u> 1935,06	<u>1242,08</u> 1621,66	<u>210,98</u> 275,46	<u>29,06</u> 37,94	10 км.
40	+С1424-11600 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	6,12	<u>1890,3</u> 11568,64	<u>1675,55</u> 10254,37	<u>210,98</u> 1291,20	<u>3,77</u> 23,07	10 км.
41	+С1555-106 варіант 2	Геотекстиль термофікований щільністю 200- 300 г/м2 (чорний)	м2	827,2	<u>30,13</u> 24923,54	<u>30,00</u> 24816,00	<u>0,07</u> 57,90	<u>0,06</u> 49,64	30 км.
42	+С188888-35 варіант 1	Поробрик бетонний БР 100.20.8	шт	120	<u>103,71</u> 12445,20	<u>100,00</u> 12000,00	<u>3,5</u> 420,00	<u>0,21</u> 25,20	10 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат							
43	С1999-9003	Бензин	кг	0,5555	<u>30,15</u> 16,75	<u>30,15</u> 16,75			
44	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,078	<u>3,3595</u> 0,26	<u>3,3595</u> 0,26			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0189	72,85 1,38	72,85 1,38			
		Разом	грн.		18,39	18,39			
		Разом по розділу IV	грн.		972263,68	939981,33	14927,39	17354,96	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	414,606					
		Стиснене повітря	м3	300,307					
		Мастильні матеріали	кг	45,86					
		Гідравлічна рідина	кг	2,315					
		Бензин	л	44,093					
		Дизельне паливо	л	955,844					
		Довідкові дані							
		Будівельне сміття	т	7,68					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "24 травня" 2021 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]