

ФОП Ворона Л.В.

Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

1 - 3К

Том 7

Керівник проєктної організації **Ворона Л.В.**

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту) **Ворона Л.В.**



2021 р.

Департамент інфраструктури міста Сумської міської ради
(назва організації, що затверджує)

Затверджено



Зведений кошторисний розрахунок суми 1128,894 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 13,5 тис. грн.

Заказ № 55-В в/р. 27.06.2021 р.
(послання на документ про затвердження)

"07" 06 2021 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

Складений в поточних цінах станом на 24 травня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, 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		4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"	894,385	-	-	894,385
		Разом по главі 2:	894,385	-	-	894,385
		Разом по главах 1-7:	894,385	-	-	894,385
		Разом по главах 1-8:	894,385	-	-	894,385
		Разом по главах 1-9:	894,385	-	-	894,385
2	ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5%)	-	-	13,416	13,416
		Разом по главі 10:	-	-	13,416	13,416

1	2	3	4	5	6	7
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	7,105	7,105
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	3,565	3,565
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главі 12:	-	-	10,670	10,670
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главах 1-12:	894,385	-	24,086	918,471
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	19,371	-	-	19,371
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організації (АВ)	-	-	3,504	3,504
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	913,756	-	27,590	941,346
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	186,848	186,848
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Всього по зведеному кошторисному розрахунку	913,756	-	214,438	1128,194
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Зворотні суми	-	-	-	13,500
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	у тому числі:	-	-	-	13,500
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	- Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	-

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Перевезення будівельних вантажів;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерства України.

Загальновиборничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Відсоток для визначення ліміту засобів на здійснення технічного нагляду, ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 Дод. К п.46
2. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку, ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.5.8.16
3. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, ДСТУ Б Д.1.1-1-2013 п.5.8.16

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8)

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

- будівельні роботи -
- вартість устаткування -
- інші витрати -
- податок на додану вартість -

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри" (Інженер-кошторисник Ворона Л.В.)

Склад:

Інженер-кошторисник Ворона Л.В.

Перевірив

Інженер-кошторисник Ворона Л.В.



1,50 %

6,80 грн./люд.год

1,23 грн./люд.год

2,84861

2,554

183,843

10628,39

тис.люд.год

тис.люд.год

тис.грн.

грн.

1128,194

913,756

-

27,590

186,848

тис.грн.

тис.грн.

тис.грн.

тис.грн.

тис.грн.

Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

1

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"
Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

Основа:
креслення (специфікації) № Дефектний акт

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

894,385 тис. грн.
2,84861 тис.люд.-год.
183,843 тис. грн.
3,2 розряд

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

№ п/п	Об'єктування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН18-48-2 к дем.=0,8	Розділ 1. Демонтажні роботи (Демонтаж) Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском	100м2	4,5	4147,63 3191,86	955,77 317,27	18664	14363	4301 1428	55,0320 3,9539	247,64 17,79
2	С1426-11789 варіант 1 (зворотні матеріали)	Плити бетонні тротуарні, товщина 40 мм (зворотні матеріали)	м2	450	30,00 -	- -	13500	-	- -	- -	- -
3	РН20-40-1	Навантаження плитки вручну	1 т	40,5	86,08 86,08	- -	3486	3486	- -	1,6300 -	66,02 -
4	С331-23 варіант 1	Перевезення плитки тротуарної в піддонах транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	40,5	44,72 -	44,72 -	1811	-	1811 -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по розділу 1					65622				
		Розділ 2. Замощення									
13	PH18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100м2	1,8	1094,64 195,40	899,24 309,33	1970	352	1618 557	3,7000 4,4380	6,66 7,99
14	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	28,8	94,11 -	94,11 16,22	2710	-	2710 467	- 0,2240	- 6,45
15	PH18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,09	36448,18 1413,88	3961,85 927,73	3280	127	357 83	26,0000 11,3877	2,34 1,02
16	PH18-47-1	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	100м2	1,8	14917,55 2520,77	1012,40 292,24	26852	4537	1822 526	43,8700 3,8545	78,97 6,94
17	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	206	171,94 75,20	- -	35420	15491	- -	1,3200 -	271,92 -
18	C1416-8684 варіант 1	Поребрик, БР-100.20.8	шт	206	138,78 -	- -	28589	-	- -	- -	- -
19	PH18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	7,78	7859,40 7663,69	123,83 47,09	61146	59624	963 366	119,8200 0,6603	932,2 5,14
20	C1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні "Керамея" рубін, товщина 40 мм	м2	462,58	438,04 -	- -	202629	-	- -	- -	- -
21	C1426-11789 варіант 2	Плити бетонні тротуарні "Керамея" магма діабаз, товщина 40 мм	м2	141,4	608,03 -	- -	85975	-	- -	- -	- -
22	C1426-11789 варіант 3	Плити бетонні тротуарні "Керамея" янтарь, товщина 40 мм	м2	181,8	863,03 -	- -	156899	-	- -	- -	- -
23	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	21,51	281,17 -	- -	6048	-	- -	- -	- -
24	C1421-10634 варіант 1	Гранвідсів, фракція до 3 мм	м3	21,51	843,83 -	- -	18151	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	C111-1321 варіант 1	Портландцемент, марка 400	т	10,75	2238,11	-	24060	-	-	-	-
26	PH18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЗМ]	1м різу	136	38,52 37,74	-	5239	5133	-	0,5900	80,24
		Разом прямі витрати по розділу 2					658968	85264	7470		1372,33
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					658968 566234 87263 45175 167,84 17028 704143		1999		27,54
		Всього по розділу 2					704143				
27	PH11-51-1	Розділ 3. Гідроізоляція чаш Очистження поверхні фонтану гідроструменевим апаратом	100м2	0,5	3479,76 1589,75	1879,95 730,16	1740	795	940 365	26,0700 11,4224	13,04 5,71
28	E13-13-1 к=1,15	Грунтування бетонних конструкцій стін та днища, перший шар	100м2	0,5	549,62 549,62	-	275	275	-	7,6935	3,85
29	& C111-220-1 варіант 1	Грунтівка	кг	8,25	28,71	-	237	-	-	-	-
30	EH8-3-4 к=1,15	Гідроізоляція бокова поверхонь фонтана рідкою керамікою	100м2	0,5	8226,71 8226,71	-	4113	4113	-	133,2045	66,6
31	C1113-307 варіант 1	Repellent Additive "Рідка кераміка" просочувальна проникаюча гідроізоляція в модифікації Classic	т	0,09	247440,74	-	22270	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	E13-24-2 к=1,15	Захист бетонних поверхонь тріщиностійкими покриттями гідроізоляція поліуретанова	100м2	0,5	<u>278,60</u> 278,60	-	139	139	-	<u>3,5190</u>	<u>1,76</u>
33	C1113-249 варіант 1	Однокомпонентна поліуретанова гідроізоляція CLEVER PU BASE 110	т	0,075	<u>144716,14</u>	-	10854	-	-	-	-
34	E13-13-11 к=1,15	Покриття бетонних і обштукатурених поверхонь Емаллю PolyProtect, перший шар	100м2	0,5	<u>402,29</u> 402,29	-	201	201	-	<u>5,4050</u>	<u>2,7</u>
35	E13-13-12 к=1,15	Покриття бетонних і обштукатурених поверхонь Емаллю PolyProtect, наступний шар	100м2	0,5	<u>400,58</u> 400,58	-	200	200	-	<u>5,3820</u>	<u>2,69</u>
36	C1113-156 варіант 1	Розріджувач PolySol 06	т	0,008	<u>55500,82</u>	-	444	-	-	-	-
37	C1113-194 варіант 1	Емаль PolyProtect 121	т	0,01725	<u>172924,70</u>	-	2983	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					43456	5723	<u>940</u> 365		<u>90,64</u> 5,71
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. Трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					43456				

		Всього по розділу 3					46448				
38	ЕН11-33-7 к=1,15 к дем.=0,8	Розділ 4. Заміна гранітних плит (Демонтаж) Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	100м2	0,15	<u>26424,69</u> 26143,29	281,40 208,80	3964	3921	<u>43</u> 31	<u>439,3092</u> 3,1042	<u>65,9</u> 0,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	EH11-33-7 к=1,15	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м2 до 4 шт	100м2	0,15	34042,48 32679,11	351,75 260,99	5106	4902	53 39	549,1365 3,8802	82,37 0,58
40	C1421-10305 варіант 1	Плити із граніту, фактура лицьової поверхні полірована, товщина 3,5 см	м2	15	1710,56	-	25658	-	-	-	-
41	& C1-2166 варіант 1	Суміш клейова Cerezit CM-117 PRO	кг	75	12,44	-	933	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					35661	8823	96 70		148,27 1,05
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					35661 26742 8893 4725 17,91 1818 40386				

		Всього по розділу 4					40386				
		Розділ 5. Очищення поверхні гранітних плит									
42	PH11-51-1	Очищення поверхні гранітних плит фонтану гідроструменевим апаратом	100м2	3,2	3479,76 1589,75	1879,95 730,16	11135	5087	6016 2337	26,0700 11,4224	83,42 36,55
43	PH13-18-1	Промивання облицьованих поверхонь миючим засобом	100м2	3,2	1544,49 1542,58	-	4942	4936	-	29,2100	93,47
44	& C111- 2014-9 варіант 1	Миючий засіб для натурального каменю HG	л	10	344,44	-	3444	-	-	-	-
45	PH13-18-1	Промивання облицьованих поверхонь засобом від вапняного нальоту	100м2	3,2	1544,49 1542,58	-	4942	4936	-	29,2100	93,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошторису					894385				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					2848,61				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					183843				

Склав інженер-кошторисник Ворона Л.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник Ворона Л.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

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.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноновиробничих витрат	люд-год розряд люд-год розряд люд-год	2426,4 3,2 109,63 4,4 17,89	59,78 69,25 72,41	101,48			
6.1		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	294,69	101,48				
		Середній розряд робіт	розряд	3,2					
7	СН205-101	II. Будівельні машини і механізми Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат]. продуктивність 2.2 м3/хв	маш-год	47,41528	189,6 8989,94				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	9,9	<u>371,18</u> 3674,68				
9	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м ³	маш-год	13,55	<u>259,37</u> 3514,46				
10	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	4,23	<u>269,3</u> 1139,14				
11	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	4,1234	<u>222,96</u> 919,35				
12	СН212-202	Авторейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	1,44126	<u>570,4</u> 822,09				
13	СН212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	1,6353	<u>446,52</u> 730,19				
14	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,808	<u>223,04</u> 626,30				
15	СН201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	1,15576	<u>304,55</u> 351,99				
16	СН233-151 варіант 1	Апарат гідроструменевий	маш-год	35,816	<u>4,61</u> 165,11				
17	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,30276	<u>434,76</u> 131,63				
18	СН201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,27	<u>355,2</u> 95,90				
19	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	23,19856	<u>3,83</u> 88,85				
20	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,97584	<u>83,71</u> 81,69				
21	СН203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,1626	<u>301,93</u> 49,09				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	СН212-910	Котки дорожні самхідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	0,0846	551,81 46,68				
23	СН212-1551	Віброуціплювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш-год	1,0892	40,42 44,03				
24	СН212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т	маш-год	0,27	87,9 23,73				
25	СН212-701	Котки дорожні причіпні кулачкові, маса 8 т	маш-год	0,36	41,71 15,02				
26	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	51,06	102,76 5246,93				
27	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	28,8	94,11 2710,37				
28	С331-23 варіант 1	Перевезення плити тротуарної в піддонах транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	40,5	44,72 1811,16				
		Разом по розділу II	грн.		31278,33				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	80,756					
		Дизельне паливо	кг	291,155					
		Електроенергія	кВт-год	0,439					
		Стиснене повітря	м3	4114,78					
		Мастильні матеріали	кг	19,207					
		Гідравлічна рідина	кг	0,97					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат							
29	СН233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	34					
30	СН270-150	Киркувальник	маш-год	0,79576					
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції							
31	+С1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні "Керамея" рубін, товщина 40 мм	м2	462,58	438,04 202628,54	416,67 192743,21	12,78 5911,77	8,59 3973,56	15 км

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	+С1426-11789 варіант 3	Плити бетонні тротуарні "Керамея" янтарь, товщина 40 мм	М2	181,8	863,03 156898,85	833,33 151499,39	12,78 2323,40	16,92 3076,06	15 км.
33	+С1426-11789 варіант 2	Плити бетонні тротуарні "Керамея" магма діабаз, товщина 40 мм	М2	141,4	608,03 85975,44	583,33 82482,86	12,78 1807,09	11,92 1685,49	15 км.
34	+С1416-8684 варіант 1	Поребрик, БР-100.20.8	ШТ	206	138,78 28588,68	133,33 27465,98	2,73 562,38	2,72 560,32	15 км.
35	+С1421-10305 варіант 1	Плити із граніту, фактура лицьової поверхні полірована, товщина 3,5 см	М2	15	1710,56 25658,40	1666,67 25000,05	10,35 155,25	33,54 503,10	15 км.
36	С111-1321 варіант 1	Портландцемент, марка 400	Т	10,75	2238,11 24059,68	2056,64 22108,88	137,59 1479,09	43,88 471,71	15 км.
37	+С1113-307 варіант 1	Repellent Additive "Рідка кераміка" просочувальна проникаюча гідроізоляція в модифікації Classic	Т	0,09	247440,74 22269,67	242400,00 21816,00	188,96 17,01	4851,78 436,66	15 км.
38	С1421-9453	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	М3	31,32	650,97 20388,38	380,61 11920,71	257,6 8068,03	12,76 399,64	15 км.
39	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	М3	10,506	1729,64 18171,60	1407,37 14785,83	288,36 3029,51	33,91 356,26	15 км.
40	+С1421-10634 варіант 1	Гранвідсів, фракція до 3 мм	М3	21,51	843,83 18150,78	650,00 13981,50	177,28 3813,29	16,55 355,99	15 км.
41	+С1113-249 варіант 1	Однокомпонентна поліуретанова гідроізоляція CLEVER PU BASE 110	Т	0,075	144716,14 10853,71	141666,00 10624,95	212,57 15,94	2837,57 212,82	15 км.
42	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	М3	35,577	281,17 10003,19	98,38 3500,07	177,28 6307,09	5,51 196,03	15 км.
43	&С111-2014-9 варіант 2	Засіб для видалення вапняного нальоту HG	Л	25	161,69 4042,25	158,33 3958,25	0,19 4,75	3,17 79,25	15 км.
44	&С111-2014-9 варіант 1	Міючий засіб для натурального каменю HG	Л	10	344,44 3444,40	337,50 3375,00	0,19 1,90	6,75 67,50	15 км.
45	+С1113-194 варіант 1	Емаль PolyProtect 121	Т	0,01725	172924,7 2982,95	171000,00 2949,75	212,57 3,67	1712,13 29,53	15 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
46	&C111-66-1-2Н варіант 1	Очищувачий спрей для полірування, 0,5 л	шт	8	<u>120,72</u> 965,76	<u>118,33</u> 946,64	<u>0,02</u> 0,16	<u>2,37</u> 18,96	15 км.
47	&C1-2166 варіант 1	Суміш клейова Serezit CM-117 PRO	кг	75	<u>12,44</u> 933,00	<u>12,00</u> 900,00	<u>0,2</u> 15,00	<u>0,24</u> 18,00	15 км.
48	C142-10-2	Вода	м3	27,7525	<u>28,75</u> 797,88	<u>28,75</u> 797,88	- -	- -	
49	C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,2884	<u>2269,09</u> 654,41	<u>2087,01</u> 601,89	<u>137,59</u> 39,68	<u>44,49</u> 12,84	15 км.
50	+C1113-156 варіант 1	Розріджувач PolySol 06	т	0,008	<u>55500,82</u> 444,01	<u>54200,00</u> 433,60	<u>212,57</u> 1,70	<u>1088,25</u> 8,71	15 км.
51	&C111-2014-9 варіант 3	Засіб для видалення грибка і цвілі HG 650	л	1,3	<u>183,79</u> 238,93	<u>180,00</u> 234,00	<u>0,19</u> 0,25	<u>3,6</u> 4,68	15 км.
52	&C111-220-1 варіант 1	Грунтовка	кг	8,25	<u>28,71</u> 236,86	<u>28,00</u> 231,00	<u>0,15</u> 1,24	<u>0,56</u> 4,62	15 км.
53	C112-173	Бруски обрізані з берези, липи, довжина 2-3, 75 м, усі ширини, товщина 32-70 мм, III сорт	м3	0,0015	<u>4055,36</u> 6,08	<u>3890,54</u> 5,84	<u>85,3</u> 0,13	<u>79,52</u> 0,11	15 км.
54	C111-1608	Дрантя	кг	0,32	<u>9,39</u> 3,00	<u>8,94</u> 2,86	<u>0,27</u> 0,09	<u>0,18</u> 0,05	15 км.
55	+C1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні, товщина 40 мм (зворотній матеріал) у тому числі неоподаткована ПДВ	м2 грн.	450	<u>30</u> 13500,00	<u>30</u> 13500,00			
56	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальнобудівельних витрат	кВт-год	17	<u>3,3595</u> 57,11	<u>3,3595</u> 57,11			
57	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,68	<u>72,85</u> 49,54	<u>72,85</u> 49,54			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Разом		грн.		106,65	106,65			
	Разом по розділу IV		грн.		638503,10	592472,79	33558,42	12471,90	
	Усього вартість, що неоподаткована ПДВ		грн.		13500,00	-	-	-	
	Підсумкова вартість ресурсів, що неоподаткована ПДВ (розділи II, IV, V)		грн.		13500,00	-	-	-	
	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин								
	Електроенергія		кВт-год	17,439					
	Стиснене повітря		м3	4114,78					
	Мастильні матеріали		кг	19,887					
	Гідравлічна рідина		кг	0,97					
	Бензин		л	109,129					
	Дизельне паливо		л	342,535					
	Довідкові дані								
	Будівельне сміття		т	56,38					

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 інженер-кошторисник Ворона Л.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник Ворона Л.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

Розрахунок загально-виробничих витрат до локального кошторису № 2-1-1 на Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудо-місткість, що передбачені в прямих витратах (робітників-будівельників та робітників, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудової місткості до передбачених витрат	Трудоємність в загально-виробничих витратах	Усереднена вартість людини-цінників, заробітна плата яких враховується в загально-виробничих витратах	І блок. Заробітна плата в загально-виробничих витратах	Заробітна плата в прямих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально-обов'язкове державне соціальне страхування, вносять виробничі	Усереднені показники для визначення коштів на покриття рішень загально-виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття рішень загально-виробничих витрат	Загально-виробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацездатності,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	PH18-48-2	4,5	58,9859	0,12	7,0783	101,47	7,18,24	3509,13	930,02	2,73	161,03	1809,29
3	PH20-40-1	40,5	265,43	0,12	31,85	101,47	3232	15791	4185	2,73	725	8142
5	PH18-2-1	1,5	1,6300	0,12	0,1956	101,47	19,85	86,08	23,30	2,73	4,45	47,60
6	PH18-1-5	0,216	66,02	0,12	7,92	101,47	804	3486	944	2,73	180	1928
7	PH18-1-7	0,03	105,9200	0,12	12,7104	101,47	1289,72	5658,49	1528,61	2,73	289,16	3107,49
			158,88	0,12	19,07	101,47	1935	8488	2292	2,73	434	4661
			253,7881	0,12	30,4546	101,47	3090,23	14241,54	3812,99	2,73	692,84	7596,06
			54,82	0,12	6,58	101,47	667	3076	824	2,73	150	1641
			190,2280	0,12	22,8274	101,47	2316,29	11039,47	2938,27	2,73	519,32	5773,88
			5,7		0,68		69	331	88		16	173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	PH18-1-7	0,028	190,2280	0,12	22,8274	101,47	2316,29	11039,47	2938,27	2,73	519,32	5773,88
			5,33		0,64		65	309	82		15	162
9	EH15-15-2	0,12	218,1587	0,088	19,1980	101,47	1948,02	13484,06	3395,06	2,16	471,22	5814,30
			26,18		2,3		234	1618	407		57	698
10	PH20-40-1	1,06	1,6300	0,12	0,1956	101,47	19,85	86,08	23,30	2,73	4,45	47,60
			1,73		0,21		21	91	24		5	50
11	PH20-41-1	0,5	11,8640	0,12	1,4237	101,47	144,46	768,78	200,91	2,73	32,39	377,76
			5,94		0,71		72	384	101		16	189
12	C311-15-M	51,06	0,2240	0,12	0,0269	101,47	2,73	16,22	4,17	2,73	0,61	7,51
			11,44		1,37		139	828	213		31	383
13	PH18-12-7	1,8	8,1380	0,12	0,9766	101,47	99,09	504,73	132,84	2,73	22,22	254,15
			14,65		1,76		178	909	239		40	457
14	C311-15	28,8	0,2240	0,098	0,0220	101,47	2,23	16,22	4,06	2,21	0,50	6,79
			6,45		0,63		64	467	118		14	196
15	PH18-20-1	0,09	37,3877	0,12	4,4865	101,47	455,25	2341,61	615,31	2,73	102,07	1172,63
			3,36		0,4		41	210	56		9	106
16	PH18-47-1	1,8	47,7245	0,12	5,7269	101,47	581,11	2813,01	746,71	2,73	130,29	1458,11
			85,91		10,31		1046	5063	1344		235	2625
17	PH18-30-1	206	1,3200	0,12	0,1584	101,47	16,07	75,20	20,08	2,73	3,60	39,75
			271,92		32,63		3310	15491	4137		742	8189
19	PH18-49-1	7,78	120,4803	0,12	14,4576	101,47	1467,02	7710,78	2019,12	2,73	328,91	3815,05
			937,34		112,48		11413	59990	15709		2559	29681
26	PH18-49-2	136	0,5900	0,12	0,0708	101,47	7,18	37,74	9,88	2,73	1,61	18,67
			80,24		9,63		976	5133	1344		219	2539
27	PH11-51-1	0,5	37,4924	0,088	3,2993	101,47	334,78	2319,91	584,03	2,16	80,98	999,79
			18,75		1,65		167	1160	293		40	500
28	E13-13-1	0,5	7,6935	0,087	0,6693	101,47	67,92	549,62	135,86	2,16	16,62	220,40
			3,85		0,33		34	275	68		8	110
30	EH8-3-4	0,5	133,2045	0,12	15,9845	101,47	1621,95	8226,71	2166,71	2,73	363,65	4152,31
			66,6		7,99		811	4113	1083		182	2076
32	E13-24-2	0,5	3,5190	0,087	0,3062	101,47	31,07	278,60	68,13	2,16	7,60	106,80
			1,76		0,15		16	139	33		4	53
34	E13-13-11	0,5	5,4050	0,087	0,4702	101,47	47,71	402,29	99,00	2,16	11,67	158,38
			2,7		0,24		24	201	49		6	79
35	E13-13-12	0,5	5,3820	0,087	0,4682	101,47	47,51	400,58	98,58	2,16	11,63	157,72
			2,69		0,23		24	200	49		6	79
38	EH11-33-7	0,15	442,4134	0,12	53,0896	101,47	5387,00	26352,09	6982,60	2,73	1207,79	13577,39
			66,37		7,96		808	3952	1048		181	2037
39	EH11-33-7	0,15	553,0167	0,12	66,3620	101,47	6733,75	32940,10	8728,25	2,73	1509,74	16971,74
			82,95		9,95		1010	4941	1310		226	2546
42	PH11-51-1	3,2	37,4924	0,088	3,2993	101,47	334,78	2319,91	584,03	2,16	80,98	999,79
			119,97		10,56		1071	7424	1869		259	3199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	РН13-18-1	3,2	<u>29,2100</u> 93,47	0,088	<u>2,5705</u> 8,23	101,47	<u>260,83</u> 835	<u>1542,58</u> 4936	396,75	2,16	63,09	<u>720,67</u> 2306
45	РН13-18-1	3,2	<u>29,2100</u> 93,47	0,088	<u>2,5705</u> 8,23	101,47	<u>260,83</u> 835	<u>1542,58</u> 4936	396,75	2,16	63,09	<u>720,67</u> 2306
Разом:			2553,92		294,69		29901	153942	40447		6763	77111

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 = \\ & = (29901 + 153942 * 1) * 0,0078 = \mathbf{1434 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

H21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальноновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H21} / 100 * \text{H18} / 100 = \\ & = (29901 + 153942 * 1) * 0,0078 * 0,22 = \mathbf{315 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'яти днів.

$$\begin{aligned} & (\text{графа 8} + \text{графа 9} * \text{H124}) * \text{H116} / 100 = \\ & = (29901 + 153942 * 1) * 0,003739 = \mathbf{687 \text{ грн.}} \end{aligned}$$

де:

H116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальноновиробничі витрати: 77111 + 1434 + 315 + 687 = 79547 грн.

Склав інженер-кошторисник Ворона Л.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив інженер-кошторисник Ворона Л.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

Департамент інфраструктури міста Сумської

міської ради

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, пр.в.в.ище)



ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На Поточний ремонт об'єктів благоустрою в районі фонтану "Садко"

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№	п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	1	Розділ №1. Демонтажні роботи	3	4	5
1	1	(Демонтаж) Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском	М2	450	
2	2	Навантаження плити вручну	Т	40,5	
3	3	Перевезення плити тротуарної в піддонах транспортом загального призначення на відстань 5 км	Т	40,5	
4	4	Розбирання бортових каменів	М	150	
5	5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	М3	21,6	
6	6	Розбирання цементобетонних покриттів	М3	3	
7	7	Розбирання покриттів з тротуарної плитки механізованим способом	М3	2,8	
8	8	(Демонтаж) Укладання гранітних плит	М2	12	
9	9	Навантаження сміття вручну	Т	1,06	
10	10	Навантаження сміття екскаваторами на автомобіль-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.	Т	50	
11	11	Перевезення сміття до 15 км	Т	51,06	
12	12	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	М2	180	
13	13	Перевезення ґрунту до 15 км	Т	28,8	
14	14	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	М3	9	
15	15	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	М2	180	
16	16	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	М	206	
17	17	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів [ФЭМ]	М2	778	
18	18	Різння дрібнорозмірних фігурних елементів мошєнна [ФЭМ]	м різн	136	
19	19	Розділ №3. Гідрозаляція чащ	М2	50	
19	19	Очищення поверхні фонтану гідроструменевим апаратом	М2	50	
20	20	ґрунтування бетонних конструкцій стін та днища, перший шар	М2	50	
21	21	Гідрозаляція бокова поверхонь фонтана рідкою керамікою	М2	50	
22	22	Захист бетонних поверхонь тріщиностійкими покриттями гідрозаляція поліуретанова	М2	50	

1	2	3	4	5
23	Покриття бетонних і обштукатурених поверхонь Емалю PolyProtect, перший шар	M2	50	
24	Покриття бетонних і обштукатурених поверхонь Емалю PolyProtect, наступний шар	M2	50	
25	Розділ №4. Заміна гранітних плит (Демонтаж) Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м ² до 4 шт	M2	15	
26	Улаштування покриттів з гранітних плит, кількість плит на 1 м ² до 4 шт	M2	15	
27	Розділ №5. Очищення поверхні гранітних плит Очищення поверхні гранітних плит фонтану	M2	320	
28	Промивання облицюваних поверхонь миючим засобом	M2	320	
29	Промивання облицюваних поверхонь засобом від вапняного нальоту	M2	320	

Л.В. Склад інженер-кошторисник [посада, підпис (ініціал, прізвище)]
 Л.В. Перевірив інженер-кошторисник [посада, підпис (ініціал, прізвище)]
 Ворона Ворона

