

# Проект «Покращення благоустрою території СЗШ №100

на вул. І.Величковського, 14А у м. Львові

## Кошторисна документація

Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І.Величковського,14 у м. Львові

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

120919 - КД

Том 8

2019 р.

### Загальновиробничі витрати на будову Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І.Величковського,14 у м. Львові

Номер об'єкту	Найменування об'єкту	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах, люд-год	Трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд-год	I блок, Заробітна плата в загальновиробничих витратах,	Заробітна плата в прямих витратах,	II блок, Єдиний внесок на загальнообов'язкове державне соціальне страхування,	III блок, Кошти на покриття решти статей загальновиробничих витрат,	Додаткові кошти II блоку, що пов'язані з оплатою тимчасової непрацездатності,	Всього загальновиробничих витрат,
				грн.		грн.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2-1	Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І.Величковського,14 у м. Львові	2124,31	90,04	12731	185204	43549	4057	0	60337
Разом:		2124,31	90,04	12731	185204	43549	4057	0	60337

Склав

  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив

\_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1**  
на Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І.Величковського, 14 у м. Львові  
Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І.Величковського, 14 у м. Львові

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість  
Кошторисна трудомісткість  
Кошторисна заробітна плата  
Середній розряд робіт

422,497 тис. грн.  
2,21435 тис.люд.-год.  
197,935 тис. грн.  
3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на "12 вересня" 2019 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
<b>Розділ 1. Огорожа з воротами та хвіртками</b>											
1	PH1-4-2	Копання ям для встановлення стовпів та стовпів	10 ям	11,2	520,47	-	5829	5829	-	6,87	76,94
2	PH2-15-1	Укладання бетонної суміші	100 м3	0,1008	205568,95	-	20721	5301	-	657	66,23
3	E9-73-2	Виготовлення металокожухових огорожі та стовпів	т	2,78536	18948,40	623,89	52778	48789	1738	192	534,79
4	C1110-172 варіант 1	Труба профільна 20x40 мм	т	0,4744	17516,16	172,65	10309	-	481	1,892	5,27
5	C111-964 варіант 1	Сортовий прокат квадратний 15x15 мм	т	1,422	18066,57	-	25691	-	-	-	-
6	PH20-12-1	Монтаж металевих стовпів огорожі вагою до 0,1 т	1т	0,88896	10024,28	869,19	8911	8064	773	88,71	78,86
					9071,48	22,62			20	0,248	0,22

7	C1110-174 варіант 1	Труба профільна 60x60 мм	т	0,88896	20388,67	-	18125	-	-	-	-
8	PH20-12-5	Монтаж металокожухових огорожі	1т	1,8964	5826,39	625,61	11049	9308	1186	48	91,03
9	PH12-55-4	Фарбування металевих огорожі суриком за 2 рази	100м2	0,6755	12201,15	16,28	8242	7103	-	0,1785	0,34
		ВОРОТА ХВІРТКА(2 шт)			10515,31	-				122,2	82,55
10	E9-73-2	Виготовлення металокожухових воріт та хвіртки	т	0,26134	18948,40	623,89	4952	4578	163	192	50,18
11	PH20-12-1	Монтаж металевих воріт, хвіртки вагою до 0,1 т	1т	0,26134	17516,16	172,65	2620	2371	45	1,892	0,49
12	C1110-172 варіант 1	Труба профільна 20x40 мм	т	0,09392	10024,28	869,19	2041	-	227	88,71	23,18
13	C111-964 варіант 1	Сортовий прокат квадратний 15x15 мм	т	0,07408	9071,48	22,62	1338	-	6	0,248	0,06
14	C1110-174 варіант 1	Труба профільна 60x60 мм	т	0,09334	21731,60	-	1903	-	-	-	-
15	PH12-55-3	Фарбування сталевих труб суриком за 2 рази	100м2	0,14	7677,50	-	1075	839	-	69,63	9,75
16	& C172-1291-3	Заглушки стовпів огорожі	шт	112	5991,66	19,88	2227	-	-	-	-
17	PH6-27-3	Установлення замків дверних урізних(хвіртка)	100 шт	0,02	51538,44	-	1031	306	-	151,6	3,03
18	PH6-27-4	Установлення замків дверних накладних	100 шт	0,02	15296,44	-	227	227	-	112,4	2,25
19	& C110A-5537 варіант 1	Замок шлінгалетно-ригельний для воріт	шт.	2	11341,16	-	883	-	-	-	-
20	E7-24-6	Установлення металевих огорожі з сітчастих панелей (стара сітка) висотою до 2 м	100м	1,06	441,45	-	38169	35596	2212	376,855	399,47
					33581,55	1034,69			1097	11,342	12,02
21	& C1545-408-2	Натягувач тросу	шт	24	66,49	-	1596	-	-	-	-
22	& C1545-270-10	Кутник рівнополічний 40x40x4	м	16	66,81	-	1069	-	-	-	-
23	& C114-103-2	Сітка 1Вр 3мм вічко 50x50	м2	159	71,50	-	11369	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1					232155	128311	6299	1418,26	18,4
		Разом будівельні роботи, грн.					232155		1680		

в тому числі:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					97545				
		всього заробітна плата, грн.					129991				
		Загально виробничі витрати, грн.					41938				
		трудомісткість в загально виробничих витратах, люд.год.					61,36				
		заробітна плата в загально виробничих витратах, грн.					8675				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>274093</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>274093</b>				
<b>Розділ 2. Покриття ФЕМ та клумба</b>											
24	PH18-48-2 Кдем =0,8	Демонтаж покриття із бетонних плит	100м2	0,8	4630,09	183,50	3704	3557	147	55,032	44,03
					4446,59	75,71			61	0,8299	0,66
25	PH18-12-1	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю з застосуванням автогрейдерів, глибина корита до 250 мм	100м2	0,8	704,21	505,54	563	159	404	2,7	2,16
					198,67	130,37			104	1,096	0,88
26	C311-3	Перевезення ґрунту до 3 км	т	44,8	22,75	22,75	1019	-	1019	-	-
					-	7,47			335	0,074	3,32
27	PH18-20-1	Улаштування підстильних та виріновальних шарів основи з піску	100м3	0,08	37642,52	1763,06	3011	158	141	26	2,08
					1969,76	454,66			36	3,8223	0,31
28	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щєбно фракції 20-40 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100м2	0,8	16298,96	1686,00	13039	368	1349	5,96	4,77
					460,05	590,07			472	5,1817	4,15
29	PH18-23-4 к=5	На кожній 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3	100м2	-0,8	4370,75	-	-3497	-	-	-	-
30	PH18-22-1	Улаштування основ та покриттів з щєбєбєсєву одношарових, товщиною 12 см	100м2	0,8	11867,69	726,32	9494	477	581	7,51	6,01
					596,07	230,90			185	2,0032	1,6
31	PH18-22-4 к=2	На кожній 1 см зміни товщини шару основи та покриття з піщано-гравїїчних сумїшей виключати до норм 18-22-1, 18-22- 2, 18-22-3	100м2	-0,8	1748,30	-	-1399	-	-	-	-
32	PH18-98-1	Улаштування корита під квітники механїзованим способом, глибина корита 40 см	100м2	1,045	5578,58	798,82	5830	4995	835	64,96	67,88
					4779,76	334,52			350	3,458	3,61
33	PH18-97-4	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з	100м2	1,045	10164,87	-	10622	5661	-	72,22	75,47
					5417,22	-			-	-	-

внесенням рослинної землі шаром 15 см											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	PH18-100-1	Садіння багатолїтніх квітників при густоті насадження 1,6 тис.шт квітєв на 100 м2	100м2	1,045	19831,97	-	20724	20219	-	243,77	254,74
		Чорнобривці	шт	1650	1,70	-	2805	-	-	-	-
35	C1429-54 варіант 1	Саджанці чагарників форзиції для спеціальних насаджєв, 1 сорт	шт	50	65,31	-	3266	-	-	-	-
36	C1429-54	Саджанці троянд куцєві, привиті, всі групи [весна], 2 сорт	шт	56	107,07	-	5996	-	-	-	-
37	C1429-67	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	100м2	0,8	15569,53	-	12456	8542	-	119,82	95,86
		Бруківка "Старе місто", сіра, товщ. 6 см	м2	81,6	10677,16	-	18265	-	-	-	-
					223,83	-			-	-	-
40	PH18-30-1	Установлення бетонних порєбрикєв на бетонну основу	м	91	185,18	-	16851	9534	-	1,32	120,12
		Порєбрик 1000x250x60 мм	м	91	104,77	-	7256	-	-	-	-
					79,74	-			-	-	-
Разом прямї витрати по розділу 2							130005	53670	4476		673,12
Разом будівельні роботи, грн.							130005		1543		14,53
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							71859				
всього заробітна плата, грн.							55213				
Загально виробничі витрати, грн.							18399				
трудомісткість в загально виробничих витратах, люд.год.							28,68				
заробітна плата в загально виробничих витратах, грн.							4056				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>148404</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>148404</b>				
Разом прямї витрати по кошторису							362160	181981	10775		2091,38
Разом будівельні роботи, грн.							362160		3223		32,93
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							169404				
всього заробітна плата, грн.							185204				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	60337 90,04 12731 <b>422497</b>				
-----						
	<b>Всього по кошторису</b> Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.	<b>422497</b> <b>2214,35</b> <b>197935</b>				

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І.Величковського,14 у м. Львові

**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	
<b>I. Витрати труда</b>										
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	2091,38	87,02					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6						
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	29,61	97,48					
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	3,32	100,95					
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	90,04	141,40					
Разом кошторисна трудомісткість			люд-год	2214,35						
Середній розряд робіт			розряд	3,6						
<b>II. Будівельні машини і механізми</b>										
7	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	8,3832	274,58 2301,86					
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	



8	CH204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	12,475636	175,24 2186,23					
9	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	6,731	8,47 57,01					
10	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	144,10891	13,19 1900,80					
11	CH206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш-год	2,7797	300,31 834,77					
12	CH212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	1,2552	631,92 793,19					
13	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	4,416	380,92 1682,14					
14	C311-3	Перевезення ґрунту до 3 км	т	44,8	22,75 1019,20					
		<b>Разом по розділу II в тому числі енергоносії:</b>	<b>грн.</b>		<b>10775,20</b>					
		Бензин	кг	86,867						
		Дизельне паливо	кг	50,407						
		Електроенергія	кВт-год	2139,664						
		Мастильні матеріали	кг	20,57						
		Гідролічна рідина	кг	0,887						
		<b>III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</b>								
15	CH209-1500	Якокопачі	маш-год	0,742						
16	CH211-101	Бадді, місткість 2 м <sup>3</sup>	маш-год	3,06936						
17	CH233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	1,52335						
18	CH233-900	Ножиці листові кривошипні [гільйотинні]	маш-год	3,96071						
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
19	CH270-50	Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного	маш-год	3,06936						

20	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	13,222678						
21	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	0,60934						
		<b>IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції</b>								
22	+C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0064512	20292,52 130,91	19763,78 127,50	130,85 0,84	397,89 2,57	15 км.	
23	+C111-324 варіант 1	Кисень технічний газоподібний	м <sup>3</sup>	4,118652	13,2 54,37	9,56 39,37	3,38 13,92	0,26 1,08	30 км.	
24	+C111-388-1 варіант 1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, суржк залізний	т	0,022834	60208,42 1374,80	58725,00 1340,93	302,86 6,92	1180,56 26,95	30 км.	
25	+C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,00212	23533,61 49,89	22967,24 48,69	104,93 0,22	461,44 0,98	15 км.	
26	+C111-951	Замок урізаний оцинкований з циліндровими механізмами з латуні	шт	2	362,42 724,84	355,04 710,08	0,27 0,54	7,11 14,22	30 км.	
27	+C111-964 варіант 1	Сортовий прокат квадратний 15x15 мм	т	1,49608	18066,57 27029,03	17771,56 26587,68	160,52 240,15	134,49 201,20	30 км.	
28	+C111-1305 варіант 5	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,1274	1950,11 248,44	1782,00 227,03	129,87 16,55	38,24 4,86	15 км.	
29	C111-1374	Шлагат паперовий	т	0,000836	25385,16 21,22	24681,14 20,63	206,27 0,17	497,75 0,42	30 км.	
30	+C111-1513 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00206431	47444,46 97,94	46306,08 95,59	208,1 0,43	930,28 1,92	30 км.	
31	+C111-1521 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0487472	47444,46 2312,78	46306,08 2257,29	208,1 10,14	930,28 45,35	30 км.	
32	+C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,00424	49990,81 211,96	48802,50 206,92	208,1 0,88	980,21 4,16	30 км.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
33	&C111-1634-1-8П	Поробрик 1000x250x60 мм	м	91	79,74 7256,34	76,95 7002,45	1,23 111,93	1,56 141,95	15 км.	

	варіант 6										
34	+C111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,30467	311,76 94,98	305,50 93,08	0,15 0,05	6,11 1,85	30 км.		
35	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0113784	44873,2 510,59	43809,84 498,49	183,49 2,09	879,87 10,01	30 км.		
36	+C112-25	Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,008064	3054,84 24,63	2916,00 23,51	78,94 0,64	59,9 0,48	15 км.		
37	C112-62	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,00836	3045,47 25,46	2851,18 23,84	134,57 1,13	59,72 0,49	30 км.		
38	&C114-103-2	Стка 1Вр 3мм вічко 50x50	м2	159	71,5 11368,50	70,00 11130,00	0,1 15,90	1,4 222,60	30 км.		
39	+C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, грат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,00212	46461,1 98,50	45987,53 97,49	127,71 0,27	345,86 0,74	15 км.		
40	&C172-1291-3	Заглушки стовпів огорожі	шт	112	19,88 2226,56	19,48 2181,76	0,01 1,12	0,39 43,68	15 км.		
41	&C110A-5537 варіант 1	Замок шпінгалетно-ригельний для воріт	шт.	2	441,45 882,90	441,45 882,90	- -	- -			
42	+C1110-172 варіант 1	Труба профільна 20x40 мм	т	0,56832	21731,6 12350,50	21144,97 12017,11	160,52 91,23	426,11 242,16	30 км.		
43	+C1110-174 варіант 1	Труба профільна 60x60 мм	т	0,9823	20388,67 20027,79	19828,37 19477,41	160,52 157,68	399,78 392,70	30 км.		
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14		
44	&C1421-96-45 варіант 1	Суміш цементно-піщана	м3	3,536	1106,87 3913,89	850,50 3007,37	234,67 829,79	21,7 76,73	15 км.		

45	+C1421-9453	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	11,28	693,77 7825,73	445,50 5025,24	234,67 2647,08	13,6 153,41	15 км.
46	+C1421-9479-2 варіант 1	Щебвідсів, фр. 0,5-3 мм	м3	10,144	693,77 7037,60	445,50 4519,15	234,67 2380,49	13,6 137,96	15 км.
47	&C1421-10430-2 варіант 4	Бруківка "Старе місто", сіра, товщ. 6 см	м2	81,6	223,83 18264,53	202,50 16524,00	16,94 1382,30	4,39 358,23	15 км.
48	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	10,438	308,27 3217,72	140,13 1462,68	162,1 1692,00	6,04 63,04	15 км.
49	+C1424-11610	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,641	1414,34 6563,95	1124,51 5218,85	262,1 1216,41	27,73 128,69	15 км.
50	+C1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	10,2816	1484,21 15260,05	1193,01 12266,05	262,1 2694,81	29,1 299,19	15 км.
51	C1429-54	Саджанці чагарників форзиції для спеціальних насаджень, 1 сорт	шт	50	65,31 3265,50	63,66 3183,00	0,37 18,50	1,28 64,00	30 км.
52	+C1429-54 варіант 1	Чорнобривці	шт	1650	1,7 2805,00	1,70 2805,00	- -	- -	
53	+C1429-67	Саджанці троянд кущові, привиті, всі групи (весна), 2 сорт	шт	56	107,07 5995,92	104,79 5868,24	0,18 10,08	2,1 117,60	30 км.
54	C1429-110	Земля рослинна	м3	15,675	316,51 4961,29	76,96 1206,35	233,34 3657,60	6,21 97,34	30 км.
55	C1429-111	Перегній	м3	2,09	219,64 459,05	75,33 157,44	140 292,60	4,31 9,01	30 км.
56	&C1545-270-10	Кутник рівнополичковий 40x40x4	м	16	66,81 1068,96	65,00 1040,00	0,5 8,00	1,31 20,96	30 км.
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	&C1545-408-2	Натягувач тросу	шт	24	66,49 1595,76	65,00 1560,00	0,19 4,56	1,3 31,20	30 км.

58	+С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,5256811	55,38 29,11	49,23 25,88	5,06 2,66	1,09 0,57	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат							
59	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	25,3957	-	-			
60	С1999-9005	Масляні матеріали	кг	0,2503	71,54 17,91	71,54 17,91			
		Разом	грн.		17,91	17,91			
		<b>Разом по розділу IV</b>	<b>грн.</b>		<b>169404,90</b>	<b>148976,91</b>	<b>17509,68</b>	<b>2918,35</b>	
		<b>Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин</b>							
		Електроенергія	кВт-год	2165,06					
		Масляні матеріали	кг	20,82					
		Гідравлічна рідина	кг	0,887					
		Бензин	л	117,388					
		Дизельне паливо	л	59,302					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "12 вересня" 2019 р.  
Символ "+" визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.  
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірів \_\_\_\_\_  
[посада, підпис ( ініціали, прізвище )]