

Кошторисна документація

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

КОШТОРИСНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

100920 - КД

Том 8

2020 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 загально-виробничих витратах, люд-год	I блок, Заробітна плата в загально-виробничих витратах, грн	Заробітна плата в прямих витратах, грн	II блок, Єдиний внесок на загально-обов'язкове державне соціальне страхування, грн	III блок, Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат, грн	Додаткові кошти II блоку, що пов'язані з оплатою тимчасової непрацездатності, грн	Всього загально-виробничих витрат, 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)]

Перевіряє

_____ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.Величковського,14 у м. Львові
Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.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 лотонних цінах станом на "10 вересня" 2020 р.

№ п/п	Об'єктування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниц, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатацій машин	Всього	заробітної плати	експлуатацій машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
Розділ 1. Огорожа з воротами та хвіртками											
1	РН1-4-2	Копання ям для встановлення стовпів та стовпа	10 м	11,2	520,47	-	5829	5829	-	6,87	78,94
2	РН2-15-1	Укладання бетонної суміші	100 м3	0,1008	205568,99	-	20721	5301	-	957	66,23
3	ЕВ-73-2	Високоплення металоконструкції огорожі та стовпа	т	2,78538	18948,40	623,89	52778	48789	1738	192	534,78
4	С1110-172 варіант 1	Труба профільна 20x40 мм	т	0,4744	21731,60	17516,16	172,65	10309	-	481	1,892
5	С111-964 варіант 1	Сортовий прокат квадратний 15x15 мм	т	1,422	18096,57	-	25691	-	-	-	-
6	РН20-12-1	Монтаж металевих стовпів огорожі висотою до 0,1 м	1т	0,88896	10024,28	9071,48	869,19	8911	8064	773	88,71
					9071,48	22,62				20	0,248

7	С1110-174 варіант 1	Труба профільна 60x60 мм	т	0,88896	20388,67	-	18125	-	-	-	-
8	РН20-12-5	Монтаж металоконструкції огорожі	1т	1,8964	5826,39	4908,48	625,61	11049	9308	1186	48
9	РН12-55-4	Фарбування металеві огорожі суриком за 2 рази	100м2	0,6755	12291,15	10515,31	-	8242	7103	31	0,1785
10	ЕВ-73-2	Високоплення металоконструкції воріт та хвіртки	т	0,26134	18948,40	17516,16	623,89	4952	4578	163	192
11	РН20-12-1	Монтаж металевих воріт, хвіртки висотою до 0,1 м	1т	0,26134	10024,28	9071,48	172,65	2620	2371	45	1,892
12	С1110-172 варіант 1	Труба профільна 20x40 мм	т	0,09392	21731,60	-	22,62	2041	-	6	0,248
13	С111-964 варіант 1	Сортовий прокат квадратний 15x15 мм	т	0,07408	18096,57	-	-	1338	-	-	-
14	С1110-174 варіант 1	Труба профільна 60x60 мм	т	0,09334	20388,67	-	-	1903	-	-	-
15	РН12-55-3	Фарбування сталевих труб суриком за 2 рази	100м2	0,14	7677,50	5991,66	-	1075	839	-	69,63
16	С1172-1291-3	Заглушки стовпів огорожі	шт	112	19,88	-	-	2227	-	-	-
17	РН6-27-3	Установлення замків дверних (різних/картки)	100 шт	0,02	51536,44	15296,44	-	1031	306	-	151,6
18	РН6-27-4	Установлення замків дверних металевих	100 шт	0,02	11341,16	11341,16	-	227	227	-	112,4
19	С1110А-5637 варіант 1	Замки шпигалетно-ригельний для воріт	шт.	2	441,45	-	-	883	-	-	-
20	Е7-24-6	Установлення металеві огорожі з сітчастих ланалей (стара сітка) висотою до 2 м	100м	1,06	36006,27	33581,58	2086,77	39169	35596	2212	376,855
21	С1545-408-2	Напруган тросу	шт	24	66,49	-	-	1596	-	-	-
22	С1545-270-10	Кутник рівнополісний 40x40x4	м	16	66,81	-	-	1069	-	-	-
23	С114-103-2	Сітка 1Вр 3мм вісно 50x50	м2	159	71,50	-	-	11369	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 1						232155	128311	6299	1418,26
		Разом будівельні роботи, грн.						232155	128311	1680	18,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:					97546				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					129991				
		всього заробітна плата, грн.					41938				
		Загальновиборні витрати, грн.					61,36				
		трудомісткість в загальновиборних витратах, люд.год.					8675				
		заробітна плата в загальновиборних витратах, грн.					274093				
		Всього будівельні роботи, грн.					274093				

		Всього по розділу 1					274093				
		Розділ 2. Покрыття ФЕМ та клумба									
24	PH18-48-2	Демонтаж покриття із бетонних плит	100м2	0,8	4630,09	183,50	3704	3557	147	55,032	44,03
	Кдем +0,8				4446,59	75,71			61	0,8299	0,68
25	PH18-12-1	Улаштування дорожніх бордюр напівкритного профілю з застосуванням авторейдерів, глибина корита до 250 мм	100м2	0,8	704,21	505,56	563	159	404	2,7	2,16
					198,67	130,37			104	1,095	0,88
26	S311-3	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 вирівнювальних шарів основи з піску	100м2	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 однокорових осн. товщиною 15 см із щебеню фракції 20-40 мм з механічною настиж понад 98,1 МПа [1000 кал/см2]	100м2	0,8	16298,96	1686,00	13039	368	1349	5,96	4,77
					460,05	590,07			472	5,1817	4,19
29	PH18-23-4	На кожній 1 см зміни товщини шару додати або виключити до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3	100м2	-0,8	4370,75	-	-3497	-	-	-	-
	к=5										
30	PH18-22-1	Улаштування осн. та покриття з щебеню однокорових, товщиною 12 см	100м2	0,8	11867,69	726,32	9494	477	581	7,51	6,07
					596,07	230,90			185	2,0032	1,6
31	PH18-22-4	На кожній 1 см зміни товщини шару осн. та покриття з щебеню однокорових товщиною виключити до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3	100м2	-0,8	1748,30	-	-1399	-	-	-	-
	к=2										
32	PH18-98-1	Улаштування корита під встановленням механізованим способом, глибина корита 40 см	100м2	1,045	5578,58	798,62	5830	4995	835	64,96	67,88
					4779,76	334,52			350	3,458	3,61
33	PH18-97-4	Підготовка ґрунту для улаштування партерного та звичайного газонів вручну з	100м2	1,045	10164,87	-	10622	5661	-	72,22	75,47
					5417,22	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внесенням рослинної землі шаром 15 см									
34	PH18-100-1	Садіння багатолітніх квітників при густоті насаджень 1,6 тис шт квіток на 100 м2	100м2	1,045	19831,97	-	20724	20219	-	243,77	254,74
		Чорнобривці	шт	1850	1,70	-	2805	-	-	-	-
35	S1429-54	варіант 1									
36	S1429-54	Саджанці чагарників форонції для спеціальних насаджень, 1 сорт	шт	50	65,31	-	3266	-	-	-	-
37	S1429-67	Саджанці троянд кущові, привиті, всі групи (весна), 2 сорт	шт	56	107,07	-	5996	-	-	-	-
38	PH18-49-1	Улаштування покриття з дрібнофракційних фігурних елементів товщиною [ФЕМ]	100м2	0,8	15569,53	-	12456	8542	-	119,82	95,86
		Бруківка "Старе місто", сіра, товщ. 6 см	м2	81,5	223,83	-	18265	-	-	-	-
39	& S1421-10430-2	варіант 4									
40	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	91	185,18	-	16851	9534	-	1,32	120,12
		Поребрик 1000x250x60 мм	м	91	104,77	-	7256	-	-	-	-
41	& S111-1634-1-8П	варіант 6									
		Разом прями 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				
		Загальновиборні витрати, грн.					18399				
		трудомісткість в загальновиборних витратах, люд.год.					28,68				
		заробітна плата в загальновиборних витратах, грн.					4056				
		Всього будівельні роботи, грн.					148404				

		Всього по розділу 2					148404				
		Разом прями витрати по кошторису					362160	181961	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

	Загально виробничі витрати, грн	60337			
	трудоємність в загально виробничих витратах, люд.год.	90,04			
	заробітна плата в загально виробничих витратах, грн.	12731			
	Всього будівельні роботи, грн.	422497			

	Всього по кошторису	422497			
	Кошторисна трудоємність, люд.год.	2214,35			
	Кошторисна заробітна плата, грн.	197935			

Слав  / посада, підпис (ініціали, прізвище) /

Перевіря  / посада, підпис (ініціали, прізвище) /

Покращення благоустрою території СЗШ №100 на вул.І Величківського,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.	транспортування складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.		
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14	
I. Витрати труда										
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 загально виробничих витрат	люд-год	90,04	141,40					
6.1										
Разом кошторисна трудоємність			люд-год	2214,35						
Середній розряд робіт			розряд	3,6						
II. Будівельні машини і механізми										
7	CH201-12	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 2185,23					
9	CH204-502	Установки 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 лівоміколієному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш-год	2,7797	300,31 834,77					
12	CH212-202	Автогрейдар середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	1,2552	631,92 793,15					
13	CH212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш-год	4,418	380,92 1882,14					
14	C311-3	Перевезення ґрунту до 3 км	т	44,8	22,75 1019,20					
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		10775,20					
		Бензин	кг		86,867					
		Дизельне паливо	кг		50,407					
		Електроенергія	кВт-год		2139,664					
		Масляні матеріали	кг		20,57					
		Гідролічна рідина	кг		0,887					
		III. Будівельні машини, праховані в складі загальнопромислових витрат								
15	CH206-1500	Якохолачі	маш-год	0,742						
16	CH211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	3,06936						
17	CH233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	1,52335						
18	CH233-900	Ножиці листові кривоцятні [гільюпінні]	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 роанки	маш-год	13,222678						
21	CH270-115	Дрил електричні	маш-год	0,60934						
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції								
22	+C111-179	Цегли будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм	т	0,0084512	20292,52 130,91	19753,78 127,50	130,85 0,84	397,89 2,57	15 км	
23	+C111-324 варіант 1	Кирпич технічний газоподібний	м3	4,118552	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 густогерта олійна, мумія, сурж 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	Дрил сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,00212	23533,81 49,89	22967,24 48,69	104,93 0,22	461,44 0,98	15 км	
26	+C111-951	Замок універсальний 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	180,52 240,15	134,49 201,20	30 км	
28	+C111-1306 варіант 5	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,1274	1950,11 248,44	1782,00 227,03	129,87 16,56	38,24 4,96	15 км	
29	C111-1374	Шпагат паперовий	т	0,000836	25385,16 21,22	24681,14 20,63	205,27 0,17	497,75 0,42	30 км	
30	+C111-1513 варіант 1	Електроди, діаметр 4 мм, марка З42	т	0,00206431	47444,46 97,94	46306,08 95,58	208,1 0,43	930,28 1,92	30 км	
31	+C111-1521 варіант 1	Електроди, діаметр 5 мм, марка З42	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 З42	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	8C111-1634-1-6П	Поробрик 1000x250x60 мм	м	91	79,74 7256,34	76,95 7002,45	1,23 111,93	1,56 141,96	15 км	

варіант 6									
34	+C111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні лентисні, діаметр 180x5 мм	шт	0,30467	<u>311,78</u> 94,98	<u>305,50</u> 93,08	0,15 0,05	6,11 1,85	30 км
35	+C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0113784	<u>44873,2</u> 510,59	<u>43809,84</u> 498,49	183,49 2,09	879,87 10,01	30 км
36	+C112-25	Бруски обрані з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,008064	<u>3054,84</u> 24,63	<u>2916,00</u> 23,51	78,94 0,64	59,9 0,48	15 км
37	C112-62	Дошки обрані з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	0,00836	<u>3045,47</u> 25,46	<u>2851,18</u> 23,84	134,57 1,13	59,72 0,49	30 км
38	&C114-103-2	Сітка 18r 3мм вікно 50x50	м2	159	<u>71,5</u> 11368,50	<u>70,00</u> 11130,00	0,1 15,90	1,4 222,60	30 км
39	+C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводи, повітроводи, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворота, рами, ґрати 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	<u>45461,1</u> 98,50	<u>45987,53</u> 97,49	127,71 0,27	345,86 0,74	15 км
40	&C172-1291-3	Заглушки стовпа опорні	шт	112	<u>19,88</u> 2226,56	<u>19,48</u> 2181,76	0,01 1,12	0,39 43,68	15 км
41	&C110A-5537 варіант 1	Замок шляхетно-рейковий для воріт	шт	2	<u>441,45</u> 882,90	<u>441,45</u> 882,90	-	-	-
42	+C1110-172 варіант 1	Труба профільна 20x40 мм	т	0,56832	<u>21731,8</u> 12350,50	<u>21144,97</u> 12017,11	160,52 91,23	426,11 242,16	30 км
43	+C1110-174 варіант 1	Труба профільна 60x60 мм	т	0,9823	<u>20388,67</u> 20027,79	<u>19828,37</u> 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	<u>1106,87</u> 3913,89	<u>850,50</u> 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	<u>693,77</u> 7825,73	<u>445,50</u> 5025,24	234,67 2647,08	13,6 153,41	15 км
46	+C1421-9479-2 варіант 1	Щебілка, фр. 0,5-3 мм	м3	10,144	<u>693,77</u> 7037,60	<u>445,50</u> 4619,15	234,67 2380,49	13,6 137,96	15 км
47	&C1421-10430-2 варіант 4	Брушва "Старе місто", сир, товщ. 6 см	м2	81,6	<u>223,83</u> 18264,53	<u>202,50</u> 16524,00	16,94 1382,30	4,39 358,23	15 км
48	+C1421-10634	Пісок природний, річковий	м3	10,438	<u>308,27</u> 3217,72	<u>140,13</u> 1482,68	162,1 1692,00	6,04 63,04	15 км
49	+C1424-11610	Суміш бетонні готові важи, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,641	<u>1414,34</u> 6563,95	<u>1124,51</u> 5218,85	262,1 1216,41	27,73 128,69	15 км
50	+C1424-11611	Суміш бетонні готові важи, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	10,2616	<u>1484,21</u> 15260,05	<u>1193,01</u> 12266,05	262,1 2694,81	25,1 299,19	15 км
51	C1429-54	Саджанці чагарників (форакції для спеціальних насаджень, 1 сорт	шт	50	<u>65,31</u> 3265,50	<u>63,66</u> 3183,00	0,37 18,50	1,28 64,00	30 км
52	+C1429-54 варіант 1	Чорнобрющ	шт	1650	<u>1,7</u> 2805,00	<u>1,70</u> 2805,00	-	-	-
53	+C1429-67	Саджанці троянд кущові, привит, всі групи (весна), 2 сорт	шт	56	<u>197,07</u> 5995,92	<u>104,79</u> 5868,24	0,18 10,08	2,1 117,60	30 км
54	C1429-110	Земля рослинна	м3	15,675	<u>316,51</u> 4961,29	<u>76,96</u> 1206,35	233,34 3657,60	6,21 97,34	30 км
55	C1429-111	Парелій	м3	2,09	<u>219,64</u> 459,05	<u>75,33</u> 157,44	140 292,60	4,31 9,01	30 км
56	&C1545-270-10	Кутник рівнокопеновий 40x40x4	м	16	<u>66,61</u> 1068,96	<u>65,00</u> 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	&C1545-406-2	Напругаван тросу	шт	24	<u>66,49</u> 1596,76	<u>65,00</u> 1560,00	0,19 4,56	1,3 31,20	30 км

58	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,5250811	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	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	25,3957	-	-			
60	C1999-9005	Масляні матеріали	кг	0,2503	71,54 17,91	71,54 17,91			
		Разом	грн		17,91	17,91			
		Разом по розділу IV	грн.		169404,90	148976,91	17509,68	2918,35	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		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 "10 вересня" 2020р.
Символ "+" вказує на параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ "&" вказує на ресурс задан користувачем.

Склад _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевіряє _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]