

ТОВ «АЛДЕНА»

**Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту
(протирадіаційне укриття) на території комунального закладу «Заклад дошкільної освіти (ясла-садок)
комбінованого типу № 143 Харківської міської ради» за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21**

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 14 (частина 1)
Кошторисна документація
105/25-ПД-К

м. ХАРКІВ-2025 р.



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 01-001

на будівництво

Підготовка території будівництва
(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 3 840,103 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 10,86323 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 1 366,521 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01-001-001	Демонтажні роботи	1 587,644		1 587,644	7,24482	860,401	
2	01-001-002	Земляні роботи	2 252,459		2 252,459	3,61841	506,120	
		Всього по кошторису	3 840,103		3 840,103	10,86323	1 366,521	
		в т.ч. зворотні суми			42,990			

Перевірив

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)] М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 01-001-001

на Демонтажні роботи. Підготовка території будівництва
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ГП	Кошторисна вартість	1 587,644	тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	7,24482	тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	860,401	тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,2	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КР2-1-3	Будівля літ Б	1 м3 конструкції	62,09	2 965,55	2 058,92	184 131	56 293	127 838	8,7000	540,18
		Розбирання монолітних бетонних фундаментів			906,63	753,19			46 766	6,5276	405,30
2	КР4-2-1	Обсяг = 47,19 + 14,9	1 м3 перекриття	24,33	3 911,71	1 928,39	95 172	43 990	46 918	17,3500	422,13
		Розбирання монолітних перекриттів			1 808,04	704,46			17 140	6,1380	149,34
3	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3 кладки	6,764	17 386,59	7 166,72	117 603	69 127	48 476	98,0700	663,35
					10 219,87	2 641,61			17 868	22,2245	150,33
4	КР2-1-3	Будівля літ В	1 м3 конструкції	39,55	2 965,55	2 058,92	117 288	35 857	81 431	8,7000	344,09
		Розбирання монолітних бетонних фундаментів			906,63	753,19			29 789	6,5276	258,17
		Обсяг = 8,64 + 30,91									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КР4-2-1	Розбирання монолітних перекриттів	1 м3 перекриття	3,35	3 911,71	1 928,39	13 104	6 057	6 460	17,3500	58,12
					1 808,04	704,46			2 360	6,1380	20,56
6	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3 кладки	10,555	17 386,59	7 166,72	183 515	107 871	75 644	98,0700	1 035,13
		Обсяг = (23,65 + 81,9) / 10,0			10 219,87	2 641,61			27 882	22,2245	234,58
7	КБ46-63-1	Розбирання ігрових павільйонів	шт	7,0	6 567,45	1 739,34	45 972	33 797	12 175	41,5000	290,50
					4 828,11	633,05			4 431	5,2134	36,49
8	КР20-12-1	Демонтаж металоконструкцій покрівлі (Демонтаж)	1т	3,18	11 331,47	2 983,90	36 034	26 044	9 489	62,0970	197,47
	Вказ. заст. п. 2.8д ; K2=0,70; K5=0,70; K6=0,70				8 189,97	557,06			1 771	3,7222	11,84
9	КР20-12-1	Демонтаж профнастилу (Демонтаж)	1т	2,38	11 331,47	2 983,90	26 969	19 492	7 102	62,0970	147,79
	Вказ. заст. п. 2.8д ; K2=0,70; K5=0,70; K6=0,70				8 189,97	557,06			1 326	3,7222	8,86
10	КБ33-257-1	підготовчі роботи Складання та установлення залізобетонних одностоякових опор із кабельним вводом (Демонтаж)	100опор	0,04	139 468,74	108 831,00	5 579	1 226	4 353	294,0000	11,76
	Вказ. заст. п. 2.8г ; K2=0,60; K5=0,60; K6=0,60				30 637,74	28 628,98			1 145	203,8656	8,15
11	КБ33-108-1	Підвішування проводів (1 провід при 20 опорах на 1 км лінії) для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (Демонтаж)	1 км лінії в провід (при 20 опорах на 1 км лінії)	0,105	5 419,71	3 684,00	569	182	387	15,4560	1,62
	Вказ. заст. п. 2.8г ; K3=0,60; K5=0,60; K6=0,60				1 735,71	837,13			88	6,5564	0,69
12	КБ33-111-1	Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів (Демонтаж)	1 опора	2,0	103,30	66,91	207	73	134	0,3240	0,65
	Вказ. заст. п. 2.8г ; K3=0,60; K5=0,60; K6=0,60				36,39	16,90			34	0,1199	0,24
13	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя //огорожі футбольного майданчику та двох хвірток та огорожі шкільної ділянки (Демонтаж)	100 м огорож	2,43	35 082,78	16 519,17	85 251	42 755	40 142	151,2350	367,50
	Вказ. заст. п. 2.8д ; K2=0,70; K5=0,70; K6=0,70	Обсяг = (61,0 + 182,0) / 100,0			17 594,68	5 318,87			12 925	36,2143	88,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КБ7-25-9 Вказ. заст. п. 2.8д ; К2=0,70; К5=0,70; К6=0,70	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей (Демонтаж) Обсяг = (2,0 + 1,0) / 100,0	100шт	0,03	10 643,92	1 519,15	319	225	46	72,0650	2,16
					7 509,89	370,11			11	3,1450	0,09
15	СІВМ-3 (повернення матеріалу)	Брухт чорних металів Обсяг = 182,0 * 0,1	т	18,2	2 362,10		(42 990)				
16	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних Обсяг = (1 190,0 * 0,07) / 100,0	100 м3 покриття чи основи	0,833	40 473,06	19 797,60	33 714	17 223	16 491	203,9000	169,85
					20 675,46	6 865,55			5 719	59,0153	49,16
17	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених Обсяг = (1 190,0 * 0,3) / 100,0	100 м3 покриття чи основи	3,57	6 286,64	4 543,33	22 443	6 224	16 219	18,3700	65,58
					1 743,31	1 045,69			3 733	7,3821	26,35
18	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м бортових каменів	5,48	8 068,72	3 718,66	44 217	23 838	20 379	42,9000	235,09
					4 350,06	1 245,77			6 827	9,9840	54,71
19	ЗБ1-7-1 Вказ. заст. п. 2.8б ; К2=0,80; К5=0,80; К6=0,80	Улаштування покриття з синтетичної трави (Демонтаж) Рубка дерев	100м2 поверхні покриття	3,36	1 446,05	14,44	4 859	4 810	49	12,6000	42,34
					1 431,61	1,49			5	0,0128	0,04
20	КБ1-191-5	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 32 см	100шт дерев	0,32	3 234,48	-	1 035	838	-	22,7800	7,29
					2 618,33	-			-	-	-
21	КБ1-192-2	Трелювання деревини на відстань до 300 м тракторами потужністю 59 кВт (80 к.с.), діаметр стовбурів до 30 см	100шт хлестів	0,32	19 041,18	14 878,87	6 093	1 332	4 761	43,8600	14,04
					4 162,31	4 114,92			1 317	31,1984	9,98
22	КБ1-193-6	Обробка деревини м'яких порід, крім модрина, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів до 32 см	100шт дерев	0,32	10 641,74	-	3 405	2 701	-	82,4500	26,38
					8 440,41	-			-	-	-
23	КБ1-197-2	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.) з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	100 пнів	0,32	5 471,12	5 471,12	1 751	-	1 751	-	-
					-	1 420,43			455	9,3933	3,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КБ1-197-5	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення пнів (понад 5 м) при корчуванні пнів у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.), діаметр пнів до 32 см	100 пнів	0,32	813,39	813,39	260	-	260	-	-
					-	211,18			68	1,3965	0,45
25	КБ1-200-2	Оббивання землі з викорчованих пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт (108 к.с.), діаметр пнів понад 24 см	100 пнів	0,32	2 037,76	2 037,76	652	-	652	-	-
					-	529,05			169	3,4986	1,12
26	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т сміття	50,0	154,69	-	7 735	7 735	-	1,6300	81,50
					154,69	-			-	-	-
27	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	100 т сміття	4,1	2 328,43	2 124,39	9 547	837	8 710	2,1500	8,82
					204,04	670,67			2 750	5,4516	22,35
28	СЗ14-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	460,0	320,60	320,60	147 476	-	147 476	-	-
					-	53,49			24 605	0,4110	189,06
		Разом прямих витрат по кошторису					1 194 900	508 527	677 343		4 733,34
									209 184		1 728,87
		Разом прямі витрати				грн.	1 194 900				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	9 030				
		вартість матеріалів, що повертаються				грн.	42 990				
		вартість ЕММ				грн.	677 343				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		209 184			
		заробітна плата робітників				грн.		508 527			
		всього заробітна плата				грн.		717 711			
		Загальновиробничі витрати				грн.	392 744				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					782,61
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		142 690			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошторису				грн.	1 587 644				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					7 244,82
		Кошторисна заробітна плата				грн.		860 401			
		в т.ч. зворотні суми				грн.	42 990				

Перевірив

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 02-001

на будівництво Захисна споруда цивільного захисту
(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 134 665,225 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 132,41339 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 16 466,358 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-001-001	Конструкції залізобетонні	84 227,579		84 227,579	79,43355	10 067,648	
2	02-001-002	Архітектурно-будівельні рішення	27 640,351		27 640,351	30,34129	3 593,405	
3	02-001-003	Архітектурно-будівельні рішення. Придбання устаткування		5 813,553	5 813,553	-		
4	02-001-004	Придбання устаткування. Опалення та вентиляція		9,967	9,967	-		
5	02-001-005	Опалення та вентиляція	6 592,546		6 592,546	5,27186	620,986	
6	02-001-006	Пуско-налагоджувальні роботи вентиляції	133,115		133,115	0,70003	104,419	
7	02-001-007	Придбання устаткування. Тепломеханічні рішення ІТП		503,580	503,580	-		
8	02-001-008	Тепломеханічні рішення ІТП	469,812		469,812	0,80481	99,067	
9	02-001-009	Пусконалагоджувальні роботи ІТП	64,491		64,491	0,33915	50,588	
10	02-001-010	Придбання устаткування. Водопостачання та каналізація.		364,419	364,419	-		
11	02-001-011	Водопостачання та каналізація.	1 370,964		1 370,964	2,26020	277,498	
12	02-001-012	Придбання устаткування. Електротехнічні рішення		1 175,531	1 175,531	-		
13	02-001-013	Електротехнічні рішення	3 031,392	6,177	3 037,569	7,28507	881,713	

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	02-001-014	Пусконаладжувальні роботи	164,534		164,534	0,86526	129,064	
15	02-001-015	Придбання устаткування. Автоматизація комплексна		292,793	292,793	-		
16	02-001-016	Автоматизація комплексна	429,948		429,948	0,42582	51,032	
17	02-001-017	Пусконаладжувальні роботи	139,523		139,523	0,73373	109,446	
18	02-001-018	Придбання устаткування системи зв'язку та диспетчеризації		639,453	639,453	-		
19	02-001-019	Система зв'язку та диспетчеризації	556,642		556,642	2,04465	249,743	
20	02-001-020	Придбання устаткування пожежної сигналізації та автоматизації протипожежного захисту		552,257	552,257	-		
21	02-001-021	Пожежна сигналізація та автоматизація протипожежного захисту	409,499		409,499	1,50252	171,271	
22	02-001-022	Пусконаладжувальні роботи	77,099		77,099	0,40545	60,478	
		Всього по кошторису	125 307,495	9 357,730	134 665,225	132,41339	16 466,358	

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-001

на Конструкції залізобетонні. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-КБ, -КБ.1

Кошторисна вартість 84 227,579 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 79,43355 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 10 067,648 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Земляні роботи									
1	КБ1-17-8	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	15,82896	41 651,79	40 010,08	659 305	25 131	633 318	16,7300	264,82
					1 587,68	10 269,21					
2	КБ1-164-2	Обсяг = (16 318,56 - 489,6) / 1 000,0 Доробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	4,896	24 292,42	-	118 936	118 936	-	261,8000	1 281,77
		Обсяг = ((16 318,56 * 0,03) / 100,0) ^ 3,0			24 292,42	-					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ1-17-7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 1 //навантаження	1000 м3 ґрунту	0,4896	33 867,20	32 536,03	16 581	632	15 930	13,6000	6,66
					1 290,64	8 350,83			4 089	57,6810	28,24
4	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км Обсяг = 16 318,56 * 1,75	т	28 557,48	69,32	69,32	1 979 605	-	1 979 605	-	-
5	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3 ґрунту	16,31856	5 718,19	5 128,92	93 313	8 734	367 820	0,0990	2 827,19
					535,24	1 271,57			83 697	5,6400	92,04
6	КБ1-138-1	Ущільнення ґрунту під основу будівлі трамбувальними плитами в котлованах при площі днища понад 100 м2 при 6-9 ударах по одному сліду, діаметр трамбівки до 1,5 м Обсяг = ((87,35 * 23,45) / 1 000,0) ^ 4,0	1000м2 ущільненої площі основи	2,0484	89 946,51	73 353,63	184 246	16 356	20 750	8,3241	135,84
					7 984,78	27 618,93			150 258	87,3800	178,99
7	КБ1-27-5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт (108 к.с.) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	2,3049	8 540,42	8 540,42	19 685	-	56 575	190,7290	390,69
					-	2 100,03			19 685	-	-
8	КБ1-27-11	Обсяг = (2 534,9 - 230,0) / 1 000,0 Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту (понад 5 м) для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт (108 к.с.), група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	2,3049	4 117,85	4 117,85	9 491	-	4 840	13,6884	31,55
					-	1 012,55			9 491	-	-
9	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненого ґрунту	23,049	3 532,43	1 619,13	81 419	44 100	2 334	6,6000	15,21
					1 913,30	588,20			37 319	18,3600	423,18
10	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3 ґрунту	2,3	13 748,12	-	31 621	31 621	13 557	5,1175	117,95
					13 748,12	-			-	150,4500	346,04
							3 194 202	245 510	-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 1							2 929 303		2 593,50
									632 516		4 669,45
		Розділ № 2 Постійна огорожуюча стіна із буросічних паль									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КБ5-30-2 K2=0,75; K4=0,75; K5=0,75; K6=0,9	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром до 630 мм у ґрунтах групи 3 //паль буросічна ПБм1 Обсяг = 1,91 * 209,0	1м3 конструктивн ого об'єму палі	399,19	15 334,41	13 221,05	6 121 343	660 851	5 277 711	14,0700	5 616,60
12	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = (399,19 * 1,02) ^ 2,0	м3	407,17	3 847,89		1 566 745		1 036 134	18,7301	7 476,87
13	C124-63	Каркас КП1 Обсяг = (0,49051 * 209,0) ^ 2,0	т	102,52	85 507,67		8 766 246				
14	C119-190	Желонки Обсяг = 0,1 * 0,009 * 209,0	шт	0,1881	53 347,64		10 035				
15	КБ5-10-2	Виробування бетону з арматурного каркаса залізобетонних паль площею перерізу понад 0,1 м2	1 палья	209,0	637,42	390,53	133 221	48 388	81 621	1,9900	415,91
16	КБ1-17-8	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 2 //навантаження витісненого ґрунту	1000 м3 ґрунту	0,144	41 651,79	40 010,08	5 998	229	26 545	1,1102	232,03
17	C311-5	Перевезення ґрунту до 5 км Обсяг = 144,0 * 1,75	т	252,0	69,32	69,32	17 469	-	5 761	16,7300	2,41
18	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3 ґрунту	0,144	1 587,68	10 269,21			1 479	70,9322	10,21
19	КБ6-1-22	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм //Ростверк пальовий монолітний РПм1	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	1,324							
20	C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 40 мм Обсяг = (1,324) * 101,5	м3	134,386	69,32	12,88	17 469	-	3 246	0,0990	24,95
21	C124-63	Каркас КП2	т	18,3716	5 718,19	5 128,92	823	77	739	5,6400	0,81
					535,24	1 271,57			183	8,3241	1,20
					97 788,07	14 321,18	129 471	65 409	18 961	456,3300	604,18
					49 402,29	5 137,45			6 802	39,1711	51,86
							501 511				
							1 570 913				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 50 мм Обсяг = 0,4 * 40,0 / 1 000,0	1 км трубопроводу	0,016	28 691,37	1 073,86	459	436	17	239,6000	3,83
23	C113-1356	Труба НВІХ 100Р SDR 21-50x2,4 технічна Обсяг = 16,0 * 1,01	м	16,16	145,78		2 356		2	1,2163	0,02
24	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні Обсяг = (84,48 / 2,0) / 1 000,0	1000 м2 основи	0,04224	10 118,14	5 910,92	427	178	249	43,4900	1,84
25	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 300 г/м2 Обсяг = 84,48 * 1,15	м2	97,152	43,47		4 223		52	8,0912	0,34
26	КБ6-39-3	Заповнення щебенем водозбірного колодязя	100 м3 завантаження	0,0256	198 629,38	12 868,31	5 085	457	329	188,1000	4,82
27	КБ27-20-6	Улаштування прошарку з нетканого синтетичного матеріалу при укріпленні невідтоплених укосів	1000 м2 основи	0,05276	4 921,16	-	260	260	102	29,0716	0,74
28	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 500 г/м2 Обсяг = 527,6 * 1,15	м2	606,74	89,90		54 546		-	-	-
29	2405-1089	Дюбель розпірний з шурупом Expert Fix 8x50 мм	100шт	10,9	134,25		1 463		-	-	-
30	КБ9-47-1	Облицювання профільованим листом	100м2	5,89	5 742,26	358,30	33 822	30 505	2 110	47,8400	281,78
31	C111-1807-1	Профнастил НС-57-0,8 Обсяг = 589,0 * 1,1	м2	647,9	492,19		318 890		733	1,0649	6,27
32	КР20-25-1	Пробивання отворів глибиною 100 мм, перерізом 30x30 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах	10 отворів	76,3	98,66	-	7 528	7 293	-	0,9600	73,25
33	КР20-25-17 K0=4	На кожні 10 мм зміни глибини отворів перерізом 30x30 мм в залізобетонних та бетонних стінах та підлогах додавати або виключати //до 140мм	10 отворів	76,3	24,74	-	1 888	1 823	-	0,2400	18,31
					23,89	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ9-49-1	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт болтів	7,63	3 694,36	1 567,78	28 188	16 123	11 962	19,0400	145,28
35	2405-1089	Механічний анкер Hilti HST3 M16x135	100шт	7,63	2 113,06	569,83	1 659		4 348	4,9558	37,81
36	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	5,276	3 121,87	-	16 471	16 471	-	28,1300	148,41
37	C1555-106	Геомембрана ІЗОЛІТ Profi Geo 8	м2	606,74	262,79		159 445		-	-	-
38	КБ8-3-7	Обсяг = 527,6 * 1,15 Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100 м2 поверхні, що ізолюється	5,41	17 557,26	-	94 985	21 085	-	33,5000	181,24
39	C111-1524	Грунтовка бітумна	т	0,4328	3 897,39	-	50 671		-	-	-
		Обсяг = 0,08 * 5,41			117 077,42						
		Разом прямих витрат по розділу № 2					19 606 141	869 585	5 416 929		7 501,35
									1 079 626		7 842,30
		Розділ № 3 Фундаментна плита монолітна ФПм-1.1									
40	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	3,631	315 692,27	39 609,07	1 146 279	584 869	143 821	1 369,0000	4 970,84
41	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	368,5465	161 076,54	14 481,94	1 533 257		52 584	109,5062	397,62
42	C124-2	Обсяг = (3,631) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,19209	36 883,82		7 085				
43	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	6,85714	36 542,47		250 577				
44	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	11,80205	40 797,83		481 498				
45	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	26,25605	40 797,83		1 071 190				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,6796	40 797,83		68 524				
47	C124-26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	7,129	40 797,83		290 848				
48	C124-63	Каркаси просторові КП-1, КП-2	т	4,06	85 507,67		347 161				
49	C124-63	Обсяг = $(1,4755 + 2,58096) \wedge 2,0$ Каркаси плоскі Кр-1, Кр-2, Кр-3	т	7,94	85 507,67		678 931				
50	КБ6-11-7	Обсяг = $(1,089 + 0,24684 + 6,60825) \wedge 2,0$ Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,2372	100 535,24	286,36	23 847	6 081	68	231,0000	54,79
		Обсяг = $((10,0 * 4,86 + 56,0 * 1,26 + 16,0 * 0,6 + 48,0 * 2,26) / 1\ 000,0) \wedge 4,0$			25 636,38	93,00			22	0,6150	0,15
51	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0712	1 433,88	94,47	102	44	7	4,7800	0,34
					622,07	8,42			1	0,0720	0,01
52	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0712	4 483,35	137,64	319	66	10	7,2400	0,52
					929,47	18,86			1	0,1608	0,01
							5 899 618	591 060	143 906		5 026,49
Разом прямих витрат по розділу № 3									52 608		397,79
Розділ № 4 Фундаментна плита монолітна ФПм-1.2											
53	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	3,631	315 692,27	39 609,07	1 146 279	584 869	143 821	1 369,0000	4 970,84
					161 076,54	14 481,94			52 584	109,5062	397,62
54	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	368,5465	4 160,28		1 533 257				
		Обсяг = $(3,631) * 101,5$									
55	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,19209	36 883,82		7 085				
56	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	6,85714	36 542,47		250 577				
57	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	11,80205	40 797,83		481 498				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	26,25605	40 797,83		1 071 190				
59	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,6796	40 797,83		68 524				
60	C124-26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	7,129	40 797,83		290 848				
61	C124-63	Каркаси просторові КП-1, КП-2	т	4,06	85 507,67		347 161				
62	C124-63	Обсяг = (1,4755 + 2,58096) ^ 2,0 Каркаси плоскі Кр-1, Кр-2, Кр-3	т	7,94	85 507,67		678 931				
63	КБ6-11-7	Обсяг = (1,089 + 0,24684 + 6,60825) ^ 2,0 Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,2295	100 535,24	286,36	23 073	5 884	66	231,0000	53,01
					25 636,38	93,00			21	0,6150	0,14
64	КБ13-16-6	Обсяг = ((8,4 * 4,86 + 56,0 * 1,26 + 16,0 * 0,6 + 48,0 * 2,26) / 1 000,0) ^ 4,0 Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,069	1 433,88	94,47	99	43	7	4,7800	0,33
					622,07	8,42			1	0,0720	-
65	КБ13-26-6 K0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,069	4 483,35	137,64	309	64	9	7,2400	0,50
					929,47	18,86			1	0,1608	0,01
							5 898 831	590 860	143 903	5 024,68	
Разом прямих витрат по розділу № 4									52 607	397,77	
Розділ № 5 Фундаментна плита монолітна ФПм-2.1											
66	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,366	315 692,27	39 609,07	115 543	58 954	14 497	1 369,0000	501,05
					161 076,54	14 481,94			5 300	109,5062	40,08
67	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	40,194	4 160,28		167 218				
68	C124-2	Обсяг = (0,396) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,002	36 883,82		74				
69	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,011	36 171,30		398				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,79384	40 797,83		195 578				
71	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	3,106	40 797,83		126 718				
72	C124-63	Каркаси плоскі Кр-1, Кр-2 Обсяг = $(0,1848 + 0,39204) \wedge 2,0$	т	0,58	85 507,67		49 594				
73	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,017	100 535,24	286,36	1 709	436	5	231,0000	3,93
					25 636,38	93,00			2	0,6150	0,01
74	КБ13-16-6	Обсяг = $(3,5 * 4,86 / 1 000,0) \wedge 4,0$ Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,005	1 433,88	94,47	7	3	-	4,7800	0,02
					622,07	8,42			-	0,0720	-
75	КБ13-26-6 K0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,005	4 483,35	137,64	22	5	1	7,2400	0,04
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							656 861	59 398	14 503		505,04
Разом прямих витрат по розділу № 5									5 302		40,09
Розділ № 6 Фундаментна плита монолітна ФПм-2.2											
76	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,396	315 692,27	39 609,07	125 014	63 786	15 685	1 369,0000	542,12
					161 076,54	14 481,94			5 735	109,5062	43,36
77	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150 Обсяг = $(0,396) * 101,5$	м3	40,194	4 160,28		167 218				
78	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,002	36 883,82		74				
79	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,011	36 171,30		398				
80	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,79384	40 797,83		195 578				
81	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	3,106	40 797,83		126 718				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	C124-63	Каркаси плоскі Кр-1, Кр-2	т	0,58	85 507,67		49 594				
83	KB6-11-7	Обсяг = $(0,1848 + 0,39204) \wedge 2,0$ Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,017	100 535,24	286,36	1 709	436	5	231,0000	3,93
84	KB13-16-6	Обсяг = $(3,5 * 4,86 / 1\,000,0) \wedge 4,0$ Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,005	25 636,38	93,00			2	0,6150	0,01
85	KB13-26-6 K0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,005	1 433,88	94,47	7	3	-	4,7800	0,02
					622,07	8,42			-	0,0720	-
					4 483,35	137,64	22	5	1	7,2400	0,04
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							666 332	64 230	15 691		546,11
		Разом прямих витрат по розділу № 6							5 737		43,37
		Розділ № 7 Фундаментна плита монолітна ФПм-2.3									
86	KB6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,396	315 692,27	39 609,07	125 014	63 736	15 685	1 369,0000	542,12
87	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	40,194	161 076,54	14 481,94			5 735	109,5062	43,36
88	C124-2	Обсяг = $(0,396) * 101,5$ Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,002	4 160,28		167 218				
89	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,011	36 883,82		74				
90	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,011	36 171,30		398				
91	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	4,79384	40 797,83		195 578				
92	C124-63	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	3,106	40 797,83		126 718				
93	KB6-11-7	Каркаси плоскі Кр-1, Кр-2	т	0,58	85 507,67		49 594				
94	KB13-16-6	Обсяг = $(0,1848 + 0,39204) \wedge 2,0$ Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,017	100 535,24	286,36	1 709	436	5	231,0000	3,93
		Обсяг = $(3,5 * 4,86 / 1\,000,0) \wedge 4,0$ Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,005	25 636,38	93,00			2	0,6150	0,01
					1 433,88	94,47	7	3	-	4,7800	0,02
					622,07	8,42			-	0,0720	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,005	4 483,35	137,64	22	5	1	7,2400	0,04
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							666 332	64 230	15 691		546,11
		Разом прямих витрат по розділу № 7							5 737		43,37
		Розділ № 8 Колона монолітна Км-1.1									
96	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,064	315 692,27	39 609,07	20 204	10 309	2 535	1 369,0000	87,62
		Обсяг = (0,8 * 8,0) / 100,0			161 076,54	14 481,94			927	109,5062	7,01
97	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	6,496	4 160,28		27 025				
		Обсяг = (0,008) * 101,5 * 8,0					4 689				
98	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,12712	36 883,82						
		Обсяг = 0,01589 * 8,0					3 023				
99	С111-872	Сітка 4Вр1-100	т	0,08216	36 788,90						
		Обсяг = 0,01027 * 8,0					54 941	10 309	2 535		87,62
		Разом прямих витрат по розділу № 8							927		7,01
		Розділ № 9 Колона монолітна Км-1.2									
100	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,128	315 692,27	39 609,07	40 409	20 618	5 070	1 369,0000	175,23
		Обсяг = (0,8 * 16,0) / 100,0			161 076,54	14 481,94			1 854	109,5062	14,02
101	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	12,992	4 160,28		54 050				
		Обсяг = (0,008) * 101,5 * 16,0					9 377				
102	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,25424	36 883,82						
		Обсяг = 0,01589 * 16,0					6 045				
103	С111-872	Сітка 4Вр1-100	т	0,16432	36 788,90						
		Обсяг = 0,01027 * 16,0					109 881	20 618	5 070		175,23
		Разом прямих витрат по розділу № 9							1 854		14,02
		Розділ № 10 Стіна монолітна СТм-1.1									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	1,6072	315 692,27	39 609,07	507 381	258 882	63 660	1 369,0000	2 200,26
					161 076,54	14 481,94			23 275	109,5062	176,00
105	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	163,1308	4 160,28		678 670				
		Обсяг = (1,6072) * 101,5									
106	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,806	36 883,82		29 728				
107	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,449	36 171,30		16 241				
108	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,088	36 542,47		3 216				
109	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	8,4077	40 797,83		343 016				
110	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	28,309	40 797,83		1 154 946				
111	С124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,059	40 797,83		43 205				
112	С124-63	Каркаси плоскі Кр-4	т	3,03072	85 507,67		259 150				
113	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	429,7	86,33		37 096				
114	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0474	100 535,24	286,36	4 765	1 215	14	231,0000	10,95
		Обсяг = ((9,6 + 11,07 + 24,62 + 2,11) / 1 000,0) ^ 4,0			25 636,38	93,00			4	0,6150	0,03
115	КБ6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг	1 т	0,0812	88 104,99	286,36	7 154	1 076	23	119,3900	9,69
		Обсяг = ((76,06 + 5,13) / 1 000,0) ^ 4,0			13 249,90	93,00			8	0,6150	0,05
116	КБ6-11-9	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг	1 т	0,2749	83 950,20	1 606,41	23 078	2 148	442	70,4000	19,35
		Обсяг = ((255,11 + 19,76) / 1 000,0) ^ 4,0			7 812,99	521,71			143	3,4500	0,95

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
117	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг Обсяг = (27,45 / 1 000,0) ^ 4,0	1 т	0,0275	78 658,60	1 676,26	2 163	71	46	23,2100	0,64	
					2 575,85	544,39			15	3,6000	0,10	
118	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,1151	1 433,88	94,47	165	72	11	4,7800	0,55	
					622,07	8,42			1	0,0720	0,01	
119	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1151	4 483,35	137,64	516	107	16	7,2400	0,83	
	К0=2				929,47	18,86			2	0,1608	0,02	
							3 110 490	263 571	64 212	2 242,27		
Разом прямих витрат по розділу № 10							23 448					177,16
Розділ № 11 Стіна монолітна СТм-1.2												
120	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	1,6072	315 692,27	39 609,07	507 381	258 882	63 660	1 369,0000	2 200,26	
					161 076,54	14 481,94			23 275	109,5062	176,00	
121	С1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	163,1308	4 160,28		678 670					
		Обсяг = (1,6072) * 101,5										
122	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,578	36 883,82		21 319					
123	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,58	36 171,30		20 979					
124	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,05	36 542,47		1 827					
125	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	8,4117	40 797,83		343 179					
126	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	26,838	40 797,83		1 094 932					
127	С124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	4,187	40 797,83		170 821					
128	С124-63	Каркаси плоскі Кр-4	т	3,03072	85 507,67		259 150					
129	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	429,7	86,33		37 096					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг Обсяг = ((1,35 + 4,8 + 11,07 + 20,52) / 1 000,0) ^ 4,0	1 т	0,0377	100 535,24	286,36	3 790	966	11	231,0000	8,71
					25 636,38	93,00			4	0,6150	0,02
131	КБ6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг Обсяг = ((114,09 + 46,17) / 1 000,0) ^ 4,0	1 т	0,1603	88 104,99	286,36	14 123	2 124	46	119,3900	19,14
					13 249,90	93,00			15	0,6150	0,10
132	КБ6-11-9	Установлення закладних деталей вагою понад 10 кг до 20 кг Обсяг = ((255,11 + 17,26 + 98,78) / 1 000,0) ^ 4,0	1 т	0,3712	83 950,20	1 606,41	31 162	2 900	596	70,4000	26,13
					7 812,99	521,71			194	3,4500	1,28
133	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,1708	1 433,88	94,47	245	106	16	4,7800	0,82
					622,07	8,42			1	0,0720	0,01
134	КБ13-26-6 K0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1708	4 483,35	137,64	766	159	24	7,2400	1,24
					929,47	18,86			3	0,1608	0,03
							3 185 440	265 137	64 353	2 256,30	
Разом прямих витрат по розділу № 11									23 492	177,44	
Розділ № 12 Стіна монолітна СТм-2.1											
135	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	1,4309	315 692,27	39 609,07	451 724	230 484	56 677	1 369,0000	1 958,90
					161 076,54	14 481,94			20 722	109,5062	156,69
136	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150 Обсяг = (1,4309) * 101,5	м3	145,23635	4 160,28		604 224				
137	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,434	36 883,82		16 008				
138	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 12 мм	т	0,131	36 171,30		4 738				
139	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	0,588	36 542,47		21 487				
140	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	5,207	40 797,83		212 434				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	20,495	40 797,83		836 152				
142	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,906	40 797,83		36 963				
143	C124-63	Каркаси плоскі Кр-5	т	1,9758	85 507,67		168 946				
144	C111-871	Сітка 35-2.0	м2	467,9	86,33		40 394				
145	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0264	100 535,24	286,36	2 654	677	8	231,0000	6,10
		Обсяг = $((17,96 + 8,4) / 1\,000,0)^{4,0}$			25 636,38	93,00			2	0,6150	0,02
146	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,01	1 433,88	94,47	14	6	1	4,7800	0,05
					622,07	8,42			-	0,0720	-
147	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,01	4 483,35	137,64	45	9	1	7,2400	0,07
148	КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	1 м3 ізоляції	1,071	929,47	18,86	6 698	3 718	-	0,1608	-
		Обсяг = $0,1 * 9,18 + 0,05 * 3,06$			6 253,54	-			-	29,0700	31,13
149	C114-13-У	Плити пінопістирольні 100мм	м3	0,918	2 930,30		2 690				
		Обсяг = $0,1 * 9,18$									
150	C114-13-У	Плити пінопістирольні 50мм	м3	0,153	2 930,30		448				
		Обсяг = $0,05 * 3,06$					2 405 619	234 894	56 687		1 996,25
		Разом прямих витрат по розділу № 12							20 724		156,71
		Розділ № 13 Стіна монолітна СТм-2.2									
151	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	1,4309	315 692,27	39 609,07	451 724	230 484	56 677	1 369,0000	1 958,90
					161 076,54	14 481,94			20 722	109,5082	156,69
152	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	145,23635	4 160,28		604 224				
		Обсяг = $(1,4309) * 101,5$									
153	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,434	36 883,82		16 008				
154	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,131	36 171,30		4 738				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	0,484	36 542,47		17 687				
156	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	5,207	40 797,83		212 434				
157	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	20,495	40 797,83		836 152				
158	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,548	40 797,83		22 357				
159	C124-63	Каркаси плоскі Кр-5	т	1,9758	85 507,67		168 946				
160	C111-871	Сітка 35-2.0	м2	467,9	86,33		40 394				
161	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0256	100 535,24	286,36	2 574	656	7	231,0000	5,91
162	КБ13-16-6	Обсяг = $((14,36 + 11,2) / 1\,000,0)^{4,0}$ Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,009	1 433,88	94,47	13	6	1	4,7800	0,04
163	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,009	4 483,35	137,64	40	8	1	0,0720	-
164	КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі Обсяг = $0,1 * 9,18 + 0,05 * 3,06$	1 м3 ізоляції	1,071	6 253,54	-	6 698	3 718	-	0,1608	-
165	C114-13-У	Плити пінопістирольні 100мм Обсяг = $0,1 * 9,18$	м3	0,918	2 930,30		2 690			29,0700	31,13
166	C114-13-У	Плити пінопістирольні 50мм Обсяг = $0,05 * 3,06$	м3	0,153	2 930,30		448			-	-
Разом прямих витрат по розділу № 13							2 387 127	234 872	56 686		1 996,05
									20 724		156,71
Розділ № 14 Стіна монолітна СТм-2.3											
167	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	1,4309	315 692,27	39 609,07	451 724	230 484	56 677	1 369,0000	1 958,90
					161 076,54	14 481,94			20 722	109,5062	156,69

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150 Обсяг = (1,4309) * 101,5	м3	145,23635	4 160,28		604 224				
169	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,434	36 883,82		16 008				
170	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,131	36 171,30		4 738				
171	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,484	36 542,47		17 687				
172	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	5,207	40 797,83		212 434				
173	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	20,495	40 797,83		836 152				
174	C124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,548	40 797,83		22 357				
175	C124-63	Каркаси плоскі Кр-5	т	1,9758	85 507,67		168 946				
176	C111-871	Сітка 35-2.0	м2	467,9	86,33		40 394				
177	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0264	100 535,24	286,36	2 654	677	8	231,0000	6,10
		Обсяг = ((17,96 + 8,4) / 1 000,0) ^ 4,0			25 636,38	93,00			2	0,6150	0,02
178	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,009	1 433,88	94,47	13	6	1	4,7800	0,04
					622,07	8,42			-	0,0720	-
179	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,009	4 483,35	137,64	40	8	1	7,2400	0,07
					929,47	18,86			-	0,1608	-
180	К0=2 КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	1 м3 ізоляції	1,071	6 253,54	-	6 698	3 718	-	29,0700	31,13
		Обсяг = 0,1 * 9,18 + 0,05 * 3,06			3 471,54	-			-	-	-
181	C114-13-Y	Плити пінопістирольні 100мм	м3	0,918	2 930,30		2 690				
		Обсяг = 0,1 * 9,18									
182	C114-13-Y	Плити пінопістирольні 50мм	м3	0,153	2 930,30		448				
		Обсяг = 0,05 * 3,06									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2 387 207	234 893	56 687		1 996,24
		Разом прямих витрат по розділу № 14							20 724		156,71
		Розділ № 15 Плита монолітна Пм-1.1									
183	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	3,6311	315 692,27	39 609,07	1 146 310	584 885	143 824	1 369,0000	4 970,98
					161 076,54	14 481,94			52 585	109,5062	397,63
184	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	368,55665	4 160,28		1 533 299				
185	С124-2	Обсяг = (3,6311) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,221	36 883,82		8 151				
186	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	7,569	36 542,47		276 590				
187	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	21,871	40 797,83		892 289				
188	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	22,068	40 797,83		900 327				
189	С124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,985	40 797,83		40 186				
190	С124-26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	7,348	40 797,83		299 782				
191	С124-63	Каркаси плоскі Кр-6	т	5,85849	85 507,67		500 946				
192	С124-63	Каркаси плоскі Кр-7	т	0,969	85 507,67		82 857				
193	С124-63	Каркаси плоскі Кр-8	т	0,21964	85 507,67		18 781				
194	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	725,7	86,33		62 650				
195	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,03088	100 535,24	286,36	3 105	792	9	231,0000	7,13
					25 636,38	93,00			3	0,6150	0,02
196	КБ13-16-6	Обсяг = (56,0 * 0,38 + 16,0 * 0,6) / 1 000,0 Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,01	1 433,88	94,47	14	6	1	4,7800	0,05
					622,07	8,42			-	0,0720	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			100м2	0,01	4 483,35	137,64	45	9	1	7,2400	0,07
197	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115			929,47	18,86			-	0,1608	-
		Разом прямих витрат по розділу № 15					5 765 332	585 692	143 835		4 978,23
									52 588		397,65
		Розділ № 16 Плита монолітна Пм-1.2									
198	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	3,6311	315 692,27	39 609,07	1 146 310	584 885	143 824	1 369,0000	4 970,98
					161 076,54	14 481,94			52 585	109,5062	397,63
199	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	368,55665	4 160,28		1 533 299				
200	С124-2	Обсяг = (3,6311) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,221	36 883,82		8 151				
201	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм	т	7,569	36 542,47		276 590				
202	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	21,89	40 797,83		893 064				
203	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	22,048	40 797,83		899 511				
204	С124-25	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,985	40 797,83		40 186				
205	С124-26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	8,052	40 797,83		328 504				
206	С124-63	Каркаси плоскі Кр-6	т	5,85849	85 507,67		500 946				
207	С124-63	Каркаси плоскі Кр-7	т	0,969	85 507,67		82 857				
208	С124-63	Каркаси плоскі Кр-8	т	0,21964	85 507,67		18 781				
209	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	725,7	86,33		62 650				
210	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0309	100 535,24	286,36	3 107	792	9	231,0000	7,14
		Обсяг = ((21,28 + 9,6) / 1 000,0) ^ 4,0			25 636,38	93,00			3	0,6150	0,02

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,01	1 433,88	94,47	14	6	1	4,7800	0,05
					622,07	8,42			-	0,0720	-
212	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,01	4 483,35	137,64	45	9	1	7,2400	0,07
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							5 794 015	585 692	143 835		4 978,24
Разом прямих витрат по розділу № 16									52 588		397,65
Розділ № 17 Плита монолітна Пм-2											
213	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,6912	315 692,27	39 609,07	218 206	111 336	27 378	1 369,0000	946,25
		Обсяг = (23,04 * 3,0) / 100,0			161 076,54	14 481,94			10 010	109,5062	75,69
214	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	70,1568	4 160,28		291 872				
		Обсяг = (0,2304) * 101,5 * 3,0			40 797,83		370 583				
215	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	9,0834							
		Обсяг = 3,0278 * 3,0			85 507,67		32 784				
216	С124-63	Каркаси плоскі Кр-1	т	0,3834							
		Обсяг = 0,1278 * 3,0			86,33		14 581				
217	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	168,9							
		Обсяг = 56,3 * 3,0			100 535,24	286,36	26 501	6 758	75	231,0000	60,89
218	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,2636	25 636,38	93,00			25	0,6150	0,16
		Обсяг = (87,86 / 1 000,0 * 3,0) ^ 4,0			1 433,88	94,47	13	6	1	4,7800	0,04
219	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,009	622,07	8,42			-	0,0720	-
					4 483,35	137,64	40	8	1	7,2400	0,07
220	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,009	929,47	18,86			-	0,1608	-
							954 580	118 108	27 455		1 007,25
Разом прямих витрат по розділу № 17									10 035		75,85
Розділ № 18 Плита монолітна Пм-3											

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,105	315 692,27	39 609,07	33 148	16 913	4 159	1 369,0000	143,75
		Обсяг = $(3,5 * 3,0) / 100,0$			161 076,54	14 481,94			1 521	109,5062	11,50
222	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	10,6575	4 160,28		44 338				
223	С124-22	Обсяг = $(0,035) * 101,5 * 3,0$ Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,466	40 797,83		100 607				
224	С111-871	Обсяг = $0,822 * 3,0$ Сітка 35-2.0	м2	33,0	86,33		2 849				
225	КБ6-11-7	Обсяг = $11,0 * 3,0$ Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0084	100 535,24	286,36	844	215	2	231,0000	1,94
		Обсяг = $(2,8 / 1 000,0 * 3,0) ^ 4,0$			25 636,38	93,00			1	0,6150	0,01
226	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,005	1 433,88	94,47	7	3	-	4,7800	0,02
					622,07	8,42			-	0,0720	-
227	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,005	4 483,35	137,64	22	5	1	7,2400	0,04
	К0=2				929,47	18,86			-	0,1608	-
							181 815	17 136	4 162		145,75
Разом прямих витрат по розділу № 18									1 522		11,51
Розділ № 19 Плита монолітна Пм-4.1											
228	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,1796	315 692,27	39 609,07	56 698	28 929	7 114	1 369,0000	245,87
					161 076,54	14 481,94			2 601	109,5062	19,67
229	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	18,2294	4 160,28		75 839				
230	С124-22	Обсяг = $(0,1796) * 101,5$ Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,697	40 797,83		110 032				
231	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	56,4	86,33		4 869				
232	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,088	100 535,24	286,36	8 847	2 256	25	231,0000	20,33
		Обсяг = $(88,03 / 1 000,0) ^ 4,0$			25 636,38	93,00			8	0,6150	0,05

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 433,88	94,47	29	12	2	4,7800	0,10
233	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,02	622,07	8,42			-	0,0720	-
234	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,02	4 483,35	137,64	90	19	3	7,2400	0,14
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							256 404	31 216	7 144		266,44
		Разом прямих витрат по розділу № 19							2 609		19,72
		Розділ № 20 Плита монолітна Пм-4.2									
235	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,1796	315 692,27	39 609,07	56 698	28 929	7 114	1 369,0000	245,87
					161 076,54	14 481,94			2 601	109,5062	19,67
236	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150 Обсяг = (0,1796) * 101,5	м3	18,2294	4 160,28		75 839				
237	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,697	40 797,83		110 032				
238	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	56,4	86,33		4 869				
239	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,088	100 535,24	286,36	8 847	2 256	25	231,0000	20,33
		Обсяг = (88,03 / 1 000,0) ^ 4,0			25 636,38	93,00			8	0,6150	0,05
240	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,02	1 433,88	94,47	29	12	2	4,7800	0,10
					622,07	8,42			-	0,0720	-
241	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,02	4 483,35	137,64	90	19	3	7,2400	0,14
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							256 404	31 216	7 144		266,44
		Разом прямих витрат по розділу № 20							2 609		19,72
		Розділ № 21 Плита монолітна Пм-4.3									
242	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,1796	315 692,27	39 609,07	56 698	28 929	7 114	1 369,0000	245,87
					161 076,54	14 481,94			2 601	109,5062	19,67
243	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150 Обсяг = (0,1796) * 101,5	м3	18,2294	4 160,28		75 839				
244	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,697	40 797,83		110 032				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	56,4	86,33		4 869				
246	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,088	100 535,24	286,36	8 847	2 256	25	231,0000	20,33
		Обсяг = $(88,03 / 1\,000,0)^{4,0}$			25 636,38	93,00			8	0,6150	0,05
247	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,02	1 433,88	94,47	29	12	2	4,7800	0,10
					622,07	8,42			-	0,0720	-
248	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,02	4 483,35	137,64	90	19	3	7,2400	0,14
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							256 404	31 216	7 144		266,44
Разом прямих витрат по розділу № 21									2 609		19,72
Розділ № 22 Плита ПП-1.1											
249	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,007	315 692,27	39 609,07	2 210	1 128	277	1 369,0000	9,58
					161 076,54	14 481,94			101	109,5062	0,77
250	С1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,7105	3 847,89		2 734				
251	С124-22	Обсяг = $(0,007) * 101,5$ Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,1006	40 797,83		4 104				
252	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0134	100 535,24	286,36	1 347	344	4	231,0000	3,10
		Обсяг = $((9,95 + 3,4) / 1\,000,0)^{4,0}$			25 636,38	93,00			1	0,6150	0,01
253	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,01	1 433,88	94,47	14	6	1	4,7800	0,05
					622,07	8,42			-	0,0720	-
254	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,01	4 483,35	137,64	45	9	1	7,2400	0,07
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							10 454	1 487	283		12,80
Разом прямих витрат по розділу № 22									102		0,78
Розділ № 23 Плита ПП-1.2											
255	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0078	315 692,27	39 609,07	2 462	1 256	309	1 369,0000	10,68
					161 076,54	14 481,94			113	109,5062	0,85

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,7917	3 847,89		3 046				
257	C124-22	Обсяг = (0,0078) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,06764	40 797,83		2 760				
258	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0087	100 535,24	286,36	875	223	2	231,0000	2,01
259	КБ13-16-6	Обсяг = ((5,3 + 3,4) / 1 000,0) ^ 4,0 Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,005	25 636,38	93,00			1	0,6150	0,01
260	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,005	1 433,88	94,47	7	3	-	4,7800	0,02
					622,07	8,42			-	0,0720	-
					4 483,35	137,64	22	5	1	7,2400	0,04
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							9 172	1 487	312		12,75
		Разом прямих витрат по розділу № 23							114		0,86
		Розділ № 24 Плита ПП-2									
261	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0362	315 692,27	39 609,07	11 428	5 831	1 434	1 369,0000	49,56
262	C1424-11615	Обсяг = (1,81 * 2,0) / 100,0 Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,6743	161 076,54	14 481,94			524	109,5062	3,96
263	C124-2	Обсяг = (0,0181) * 101,5 * 2,0 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00748	36 883,82		276				
264	C124-22	Обсяг = 0,00374 * 2,0 Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,37886	40 797,83		15 457				
		Обсяг = 0,18943 * 2,0									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/п 3932												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
265	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,20122	40 797,83		8 209					
266	C111-871	Обсяг = 0,10061 * 2,0 Сітка 35-2.0	м2	9,6	86,33		829					
267	КБ6-11-7	Обсяг = 4,8 * 2,0 Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0028	100 535,24	286,36	281	72	1	231,0000	0,65	
268	КБ13-16-6	Обсяг = (1,4 / 1 000,0 * 2,0) ^ 4,0 Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,002	25 636,38	93,00				-	0,6150	-
269	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,002	1 433,88	94,47	3	1		-	4,7800	0,01
					622,07	8,42				-	0,0720	-
					4 483,35	137,64	9	2		-	7,2400	0,01
					929,47	18,86				-	0,1608	-
							50 630	5 906	1 435	50,23		
Разом прямих витрат по розділу № 24									524	3,96		
Розділ № 25 Щит Щ-1												
270	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.)	1т конструкцій	0,1272	123 431,97	16 000,23	15 701	3 766	2 035	257,6000	32,77	
		Обсяг = (42,4 / 1 000,0 * 3,0) ^ 4,0			29 608,54	2 673,32			340	18,2900	2,33	
271	C111-1804	Сталь листова t6	т	0,0923	68 229,08		6 298					
272	C111-1810	Обсяг = (28,93 / 1 000,0 * 1,064 * 3,0) ^ 4,0 Сталь штабова t6	т	0,0379	47 078,33		1 784					
273	C124-6	Обсяг = ((2,0 * 0,53 + 2,0 * 0,98 + 2,0 * 1,37 + 2,0 * 3,06) / 1 000,0 * 1,064 * 3,0) ^ 4,0 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,0025	36 542,47		91					
274	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 К2=1,10	Обсяг = (0,79 / 1 000,0 * 1,064 * 3,0) ^ 4,0 Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	0,1272	10 475,98	536,48	1 333	1 087	68	82,0160	10,43	
		Обсяг = 0,0424 * 3,0			8 546,89	140,14			18	1,1909	0,15	

247

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/н 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 Обсяг = (1,3 * 3,0) / 100,0	100м2	0,039	1 433,88	94,47	56	24	4	4,7800	0,19
					622,07	8,42			-	0,0720	-
276	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Обсяг = (1,3 * 3,0) / 100,0	100м2	0,039	4 483,35	137,64	175	36	5	7,2400	0,28
					929,47	18,86			1	0,1608	0,01
							25 438	4 913	2 112		43,67
Разом прямих витрат по розділу № 25									359		2,49
Розділ № 26 Щит Щ-2											
277	КБ9-72-1	Виготовлення ґратчастих конструкцій (стояки, опори, ферми та ін.) Обсяг = (22,76 / 1 000,0) ^ 4,0	1т конструкцій	0,0228	28 486,17	8 662,35	649	391	198	145,6000	3,32
					17 131,30	1 570,13			36	10,8062	0,25
278	С111-1089	Кутик 50х5 Обсяг = (4,0 * 0,0032 * 1,032) ^ 4,0	т	0,0132	50 188,99		662				
279	С124-22		т	0,0103	40 797,83		420				
280	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм Обсяг = (14,0 * 0,00071 * 1,032) ^ 4,0 Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	0,0228	10 475,98	536,48	239	195	12	82,0160	1,87
					8 546,89	140,14			3	1,1909	0,03
281	К2=1,10 КБ13-44-7	Очищення поверхонь шітками	1 м2	0,7	26,05	-	18	18	-	0,2500	0,18
					26,05	-			-	-	-
282	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь	1 м2	0,7	23,96	5,78	17	13	4	0,1700	0,12
					18,18	0,24			-	0,0020	-
283	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,007	1 433,88	94,47	10	4	1	4,7800	0,03
					622,07	8,42			-	0,0720	-
284	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,007	4 483,35	137,64	31	7	1	7,2400	0,05
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							2 046	628	216		5,57
Разом прямих витрат по розділу № 26									39		0,28
Розділ № 27 Щит Щ-3											

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.) Обсяг = $(27,1 / 1\,000,0) \wedge 4,0$	1т конструкцій	0,0271	123 431,97	16 000,23	3 345	802	434	257,6000	6,98
286	С111-1804	Сталь листова t6 Обсяг = $(17,79 / 1\,000,0 * 1,064) \wedge 4,0$	т	0,0189	29 608,54	2 673,32	1 290		72	18,2900	0,50
287	С111-1810	Сталь штабова t6 Обсяг = $((2,0 * 0,62 + 2,0 * 0,52 + 2,0 * 1,74 + 2,0 * 1,37) / 1\,000,0 * 1,064) \wedge 4,0$	т	0,009	68 229,08		424				
288	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм Обсяг = $(0,79 / 1\,000,0 * 1,064) \wedge 4,0$	т	0,0008	47 078,33		29				
289	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 К2=1,10	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	0,0271	36 542,47		284	232	15	82,0160	2,22
290	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками	1 м2	0,82	10 475,98	536,48	21	21	4	1,1909	0,03
291	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь	1 м2	0,82	8 546,89	140,14	20	15	-	0,2500	0,21
292	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0082	26,05	-	12	5	-	-	-
293	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0082	23,96	5,78	37	8	5	0,1700	0,14
					18,18	0,24			-	0,0020	-
					1 433,88	94,47			1	4,7800	0,04
					622,07	8,42			-	0,0720	-
					4 483,35	137,64			1	7,2400	0,06
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							5 462	1 083	456		9,65
		Разом прямих витрат по розділу № 27							76		0,53
		Розділ № 28 Щит Щ-4									
294	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.) Обсяг = $(13,21 / 1\,000,0 * 2,0) \wedge 4,0$	1т конструкцій	0,0264	123 431,97	16 000,23	3 259	782	422	257,6000	6,80
295	С111-1804	Сталь листова t6 Обсяг = $(8,48 / 1\,000,0 * 1,064 * 2,0) \wedge 4,0$	т	0,018	29 608,54	2 673,32	1 228		71	18,2900	0,48
					68 229,08						

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	C111-1810	Сталь штабова t6 Обсяг = $((2,0 * 0,92 + 2,0 * 1,05) / 1\,000,0 * 1,064 * 2,0)^{4,0}$	т	0,0084	47 078,33		395				
297	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм Обсяг = $(0,79 / 1\,000,0 * 1,064 * 2,0)^{4,0}$	т	0,0017	36 542,47		62				
298	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 K2=1,10	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах] Обсяг = $0,0132 * 2,0$	1т конструкцій	0,0264	10 475,98	536,48	277	226	14	82,0160	2,17
299	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками Обсяг = $0,4 * 2,0$	1 м2	0,8	26,05	-	21	21	-	0,2500	0,20
300	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь Обсяг = $0,4 * 2,0$	1 м2	0,8	23,96	5,78	19	15	4	0,1700	0,14
301	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 Обсяг = $(0,4 * 2,0) / 100,0$	100м2	0,008	1 433,88	94,47	11	5	1	0,0020	-
302	КБ13-26-6 K0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Обсяг = $(0,4 * 2,0) / 100,0$	100м2	0,008	4 483,35	137,64	36	7	1	7,2400	0,06
					929,47	18,86				0,1608	-
							5 308	1 056	442		9,41
		Разом прямих витрат по розділу № 28							75		0,51
		Розділ № 29 Щит Щ-5									
303	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.) Обсяг = $(9,46 / 1\,000,0 * 4,0)^{4,0}$	1т конструкцій	0,0378	123 431,97	16 000,23	4 666	1 119	605	257,6000	9,74
					29 608,54	2 673,32			101	18,2900	0,69
304	C111-1804	Сталь листова t6 Обсяг = $(5,65 / 1\,000,0 * 1,064 * 4,0)^{4,0}$	т	0,024	68 229,08		1 637				
305	C111-1810	Сталь штабова t6 Обсяг = $((2,0 * 0,92 + 2,0 * 0,59) / 1\,000,0 * 1,064 * 4,0)^{4,0}$	т	0,0129	47 078,33		607				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 16-18 мм Обсяг = $(0,79 / 1\,000,0 * 1,064 * 4,0) ^ 4,0$	т	0,0034	36 542,47		124				
307	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 К2=1,10	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах] Обсяг = $(0,00946 * 4,0) ^ 4,0$	1т конструкцій	0,0378	10 475,98	536,48	396	323	20	82,0160	3,10
308	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками Обсяг = $0,3 * 4,0$	1 м2	1,2	8 546,89	140,14			5	1,1909	0,05
309	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь Обсяг = $0,3 * 4,0$	1 м2	1,2	26,05	-	31	31	-	0,2500	0,30
310	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-Г21 Обсяг = $(0,3 * 4,0) / 100,0$	1 м2	1,2	26,05	-	29	22	7	0,1700	0,20
311	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Обсяг = $(0,3 * 4,0) / 100,0$	100м2	0,012	23,96	5,78	17	7	1	0,0020	-
					18,18	0,24			-	4,7800	0,06
					1 433,88	94,47			-	0,0720	-
					622,07	8,42			2	7,2400	0,09
					4 483,35	137,64	54	11	-	0,1608	-
					929,47	18,86					
							7 561	1 513	635		13,49
		Разом прямих витрат по розділу № 29							106		0,74
		Розділ № 30 Щит Щ-6									
312	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.) Обсяг = $((23,28 + 2,0 * 0,62 + 2,0 * 0,52 + 2,0 * 2,4 + 2,0 * 1,37 + 0,79) / 1\,000,0 * 4,0) ^ 4,0$	1т конструкцій	0,1356	123 431,97	16 000,23	16 737	4 015	2 170	257,6000	34,93
313	C111-1804	Сталь листова t6 Обсяг = $(23,28 / 1\,000,0 * 1,064 * 4,0) ^ 4,0$	т	0,0991	29 608,54	2 673,32			363	18,2900	2,48
314	C111-1810	Сталь штабова t6 Обсяг = $((2,0 * 0,62 + 2,0 * 0,52 + 2,0 * 2,4 + 2,0 * 1,37) / 1\,000,0 * 1,064 * 4,0) ^ 4,0$	т	0,0418	68 229,08		6 762				
					47 078,33		1 968				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм Обсяг = $(0,79 / 1\,000,0 * 1,064 * 4,0) ^ 4,0$	т	0,0034	36 542,47		124				
316	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 K2=1,10	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах] Обсяг = $0,0339 * 4,0$	1т конструкцій	0,1356	10 475,98	536,48	1 421	1 159	73	82,0160	11,12
317	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками Обсяг = $1,02 * 4,0$	1 м2	4,08	8 546,89	140,14		106	19	1,1909	0,16
318	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь Обсяг = $1,02 * 4,0$	1 м2	4,08	26,05	-	106	74	-	0,2500	1,02
319	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021 Обсяг = $(1,02 * 4,0) / 100,0$	100м2	0,0408	26,05	-	98	25	24	-	-
320	КБ13-26-6 K0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Обсяг = $(1,02 * 4,0) / 100,0$	100м2	0,0408	23,96	5,78	59	38	1	0,0020	0,01
					18,18	0,24			4	4,7800	0,20
					1 433,88	94,47			-	0,0720	-
					622,07	8,42			6	7,2400	0,30
					4 483,35	137,64	183		1	0,1608	0,01
					929,47	18,86					
							27 458	5 417	2 277		48,26
		Разом прямих витрат по розділу № 30							384		2,66
		Розділ № 31 Піддон ПД-1									
321	КБ9-75-1	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т (бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.) Обсяг = $(348,69 / 1\,000,0) ^ 4,0$	1т конструкцій	0,3487	123 431,97	16 000,23	43 041	10 324	5 579	257,6000	89,83
322	C111-1804	Сталь листова t6 Обсяг = $((98,91 + 2,0 * 49,06 + 2,0 * 46,16 + 10,0 * 5,93) / 1\,000,0 * 1,064) ^ 4,0$	т	0,371	29 608,54	2 673,32	25 313		932	18,2900	6,38
323	КБ9-53-2 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 K2=1,10	Монтаж лотків, ґрат, затворів зі штабової і тонколистової сталі [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	0,3487	68 229,08		3 653	2 980	187	82,0160	28,60
324	КБ13-44-7	Очищення поверхонь щітками	1 м2	0,3	10 475,98	536,48	8	8	49	1,1909	0,42
325	КБ13-44-9	Знепилювання металевих поверхонь	1 м2	0,3	8 546,89	140,14	7	5	-	0,2500	0,08
					26,05	-			-	-	-
					26,05	-			2	0,1700	0,05
					23,96	5,78			-	0,0020	-
					18,18	0,24					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326	КБ13-18-1	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ХВ-050	100м2	0,14806	2 929,09	94,47	434	74	14	3,7500	0,56
327	КБ13-21-8 К0=2,0	Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених поверхонь емаллю ХВ-124	100м2	0,14806	501,53	8,42	1 189	123	1	0,0720	0,01
					8 027,91	137,64			20	6,2200	0,92
					831,86	18,86			3	0,1608	0,02
							73 645	13 514	5 802		120,04
		Разом прямих витрат по розділу № 31							985		6,83
		Розділ № 32 Сходи монолітні СХм-1									
328	КБ6-1-19	Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору Обсяг = (2,51 * 3,0) / 100,0	100м3 бетону, буюбетону і залізобетону в ділі	0,0753	107 013,41	20 959,35	8 058	3 604	1 578	421,3000	31,72
329	С1424-11603	Бетон класу С 20/25 W6, F150 Обсяг = 1,015 * 2,51 * 3,0	м3	7,64295	47 868,11	7 200,90			542	55,0022	4,14
330	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм Обсяг = 0,01344 * 3,0	т	0,04032	3 731,87		28 522				
331	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм Обсяг = 0,04916 * 3,0	т	0,14748	36 883,82		1 487				
332	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм Обсяг = 0,19635 * 3,0	т	0,58905	41 147,74		6 068				
333	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм Обсяг = 0,02046 * 3,0	т	0,06138	40 797,83		24 032				
							2 504				
							70 671	3 604	1 578		31,72
		Разом прямих витрат по розділу № 32							542		4,14
		Розділ № 33 Шахта вентиляційна монолітна ШВм-1									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
334	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,2425	315 692,27	39 609,07	76 555	39 061	9 605	1 369,0000	331,98
					161 076,54	14 481,94			3 512	109,5062	26,56
335	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	24,61375	4 160,28		102 400				
336	C124-2	Обсяг = (0,2425) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,08928	36 883,82		3 293				
337	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,07162	36 171,30		2 591				
338	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,71568	40 797,83		151 592				
339	C111-871	Сітка 35-2.0	м2	55,45	86,33		4 787				
340	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг Обсяг = ((34,0 * 1,14 + 34,0 * 0,91 + 3,16 + 0,28 + 4,0 * 1,27 + 2,0 * 4,77) / 1 000,0) ^ 4,0	1 т	0,0878	100 535,24	286,36	8 827	2 251	25	231,0000	20,28
					25 636,38	93,00			8	0,6150	0,05
341	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,0264	1 433,88	94,47	38	16	2	4,7800	0,13
					622,07	8,42			-	0,0720	-
342	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0264	4 483,35	137,64	118	25	4	7,2400	0,19
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							350 201	41 353	9 636		352,58
Разом прямих витрат по розділу № 33									3 520		26,61
Розділ № 34 Шахта вентиляційна монолітна ШВм-2											
343	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,166	315 692,27	39 609,07	52 405	26 739	6 575	1 369,0000	227,25
					161 076,54	14 481,94			2 404	109,5062	18,18
344	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	16,849	4 160,28		70 097				
345	C124-2	Обсяг = (0,166) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0225	36 883,82		830				
346	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,47543	36 171,30		17 197				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,9983	40 797,83		40 728				
348	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0,0188	100 535,24	286,36	1 890	482	5	231,0000	4,34
349	КБ6-11-10	Обсяг = $((20,0 * 0,94) / 1 000,0)^{4,0}$ Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	1,0733	25 636,38	93,00	84 424	2 765	2	0,6150	0,01
350	КБ13-16-6	Обсяг = $((1 072,0 + 1,31518) / 1 000,0)^{4,0}$ Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,328	78 658,60	1 676,26	470	204	1 799	23,2100	24,91
351	КБ13-26-6 K0=2	Обсяг = $((1 072,0 + 1,31518) / 1 000,0)^{4,0}$ Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,328	2 575,85	544,39	1 471	305	584	3,6000	3,86
					1 433,88	94,47			31	4,7800	1,57
					622,07	8,42			3	0,0720	0,02
					4 483,35	137,64			45	7,2400	2,37
					929,47	18,86			6	0,1608	0,05
							269 512	30 495	8 455		260,44
		Разом прямих витрат по розділу № 34							2 999		22,12
		Розділ № 35 Шахта вентиляційна монолітна ШВм-3									
352	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,4885	315 692,27	39 609,07	154 216	78 686	19 349	1 369,0000	668,76
353	C1424-11616	Обсяг = $(9,77 * 5,0) / 100,0$ Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	49,58275	161 076,54	14 481,94	206 278		7 074	109,5062	53,49
354	C124-2	Обсяг = $(0,0977) * 101,5 * 5,0$ Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,091	36 883,82		3 356				
355	C124-4	Обсяг = $0,0182 * 5,0$ Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	1,8464	36 171,30		66 787				
356	C124-22	Обсяг = $0,36928 * 5,0$ Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,3808	40 797,83		97 131				
		Обсяг = $0,47616 * 5,0$									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1 т	0,0564	100 535,24	286,36	5 670	1 446	16	231,0000	13,03
357	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг Обсяг = ((12,0 * 0,94) / 1 000,0 * 5,0) ^ 4,0			25 636,38	93,00			5	0,6150	0,03
358	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг Обсяг = ((571,85 + 640,24) / 1 000,0 * 5,0) ^ 4,0	1 т	6,0605	78 658,60	1 676,26	476 710	15 611	10 159	23,2100	140,66
					2 575,85	544,39			3 299	3,6000	21,82
359	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021 Обсяг = (32,8 * 5,0) / 100,0	100м2	1,64	1 433,88	94,47	2 352	1 020	155	4,7800	7,84
					622,07	8,42			14	0,0720	0,12
360	КБ13-26-6 K0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Обсяг = (32,8 * 5,0) / 100,0	100м2	1,64	4 483,35	137,64	7 353	1 524	226	7,2400	11,87
					929,47	18,86			31	0,1608	0,26
							1 019 853	98 287	29 905	842,16	
Разом прямих витрат по розділу № 35									10 423	75,72	
Розділ № 36 Канал вентиляційний монолітний КВм-1											
361	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,077	315 692,27	39 609,07	24 308	12 403	3 050	1 369,0000	105,41
					161 076,54	14 481,94			1 115	109,5062	8,43
362	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150 Обсяг = (0,077) * 101,5	м3	7,8155	4 160,28		32 515				
363	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,0154	36 883,82		568				
364	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,35806	36 171,30		12 951				
365	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,30824	40 797,83		12 576				
366	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг Обсяг = (945,54 / 1 000,0) ^ 4,0	1 т	0,9455	78 658,60	1 676,26	74 372	2 435	1 585	23,2100	21,95
					2 575,85	544,39			515	3,6000	3,40
367	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,28	1 433,88	94,47	401	174	26	4,7800	1,34
					622,07	8,42			2	0,0720	0,02

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			100м2	0,28	4 483,35	137,64	1 255	260	39	7,2400	2,03
368	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115			929,47	18,86			5	0,1608	0,05
							158 946	15 272	4 700		130,73
		Разом прямих витрат по розділу № 36							1 637		11,90
		Розділ № 37 Канал вентиляційний монолітний КВм-2									
369	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0323	315 692,27	39 609,07	10 197	5 203	1 279	1 369,0000	44,22
					161 076,54	14 481,94			468	109,5062	3,54
370	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	3,27845	4 160,28		13 639				
371	С124-2	Обсяг = (0,0323) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00672	36 883,82		248				
372	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,168	36 171,30		6 077				
373	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,18144	40 797,83		7 402				
374	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,4663	78 658,60	1 676,26	36 679	1 201	782	23,2100	10,82
		Обсяг = (466,3 / 1 000,0) ^ 4,0			2 575,85	544,39			254	3,6000	1,68
375	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,14	1 433,88	94,47	201	87	13	4,7800	0,67
					622,07	8,42			1	0,0720	0,01
376	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,14	4 483,35	137,64	628	130	19	7,2400	1,01
					929,47	18,86			3	0,1608	0,02
							75 071	6 621	2 093		56,72
		Разом прямих витрат по розділу № 37							726		5,25
		Розділ № 38 Канал вентиляційний монолітний КВм-3									
377	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,011	315 692,27	39 609,07	3 473	1 772	436	1 369,0000	15,06
					161 076,54	14 481,94			159	109,5062	1,20
378	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	1,1165	4 160,28		4 645				
379	С124-2	Обсяг = (0,011) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,00224	36 883,82		83				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 12 мм	т	0,0672	36 171,30		2 431				
381	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,07248	40 797,83		2 957				
382	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,1579	78 658,60	1 676,26	12 420	407	265	23,2100	3,66
					2 575,85	544,39			86	3,6000	0,57
383	КБ13-16-6	Обсяг = (157,88 / 1 000,0) ^ 4,0 Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,0474	1 433,88	94,47	68	29	4	4,7800	0,23
					622,07	8,42			-	0,0720	-
384	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0474	4 483,35	137,64	213	44	7	7,2400	0,34
	К0=2				929,47	18,86			1	0,1608	0,01
							26 290	2 252	712		19,29
		Разом прямих витрат по розділу № 38							246		1,78
		Розділ № 39 Вентиляційна камера монолітна ВКм-1									
385	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,1252	315 692,27	39 609,07	39 525	20 167	4 959	1 369,0000	171,40
					161 076,54	14 481,94			1 813	109,5062	13,71
386	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150	м3	12,7078	4 160,28		52 868				
		Обсяг = (0,1252) * 101,5					1 124				
387	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,03048	36 883,82						
388	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 12 мм	т	0,1959	36 171,30		7 086				
389	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	1,18154	40 797,83		48 204				
390	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	1,79152	40 797,83		73 090				
391	C111-871	Сітка 35-2.0	м2	30,72	86,33		2 652				
392	C124-63	Каркаси плоскі Кр-І	т	0,09634	85 507,67		8 238				
393	C124-63	Каркаси плоскі Кр-2	т	0,09644	85 507,67		8 246				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			1 т	0,399	78 658,60	1 676,26	31 385	1 028	669	23,2100	9,26
394	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг			2 575,85	544,39			217	3,6000	1,44
		Обсяг = $(2,0 * 199,51 / 1\,000,0)^{4,0}$									
395	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0,1198	1 433,88	94,47	172	75	11	4,7800	0,57
					622,07	8,42			1	0,0720	0,01
396	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,1198	4 483,35	137,64	537	111	16	7,2400	0,87
	К0=2				929,47	18,86			2	0,1608	0,02
								273 127	21 381	5 655	182,10
Разом прямих витрат по розділу № 39									2 033		15,18
Розділ № 40 Вентиляційна камера монолітна ВКМ-2											
397	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,3075	315 692,27	39 609,07	97 075	49 531	12 180	1 369,0000	420,97
		Обсяг = $(6,15 * 5,0) / 100,0$			161 076,54	14 481,94			4 453	109,5062	33,67
398	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	31,21125	4 160,28		129 848				
399	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,06755	36 883,82		2 492				
		Обсяг = $0,01351 * 5,0$									
400	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,5462	36 171,30		19 757				
		Обсяг = $0,10924 * 5,0$									
401	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,055	40 797,83		124 637				
		Обсяг = $0,611 * 5,0$									
402	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	5,1561	40 797,83		210 358				
		Обсяг = $1,03122 * 5,0$									
403	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	66,25	86,33		5 719				
		Обсяг = $13,25 * 5,0$									
404	С124-63	Каркаси плоскі Кр-1	т	0,1828	85 507,67		15 631				
		Обсяг = $0,03656 * 5,0$									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 з/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	C124-63	Каркаси плоскі Кр-2 Обсяг = $0,05098 * 5,0$	т	0,2549	85 507,67		21 796				
406	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг Обсяг = $(87,81 / 1 000,0 * 5,0) ^ 4,0$	1 т	0,4391	78 658,60	1 676,26	34 539	1 131	736	23,2100	10,19
407	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,1315	2 575,85	544,39			239	3,6000	1,58
408	КБ13-26-6 К0=2	Обсяг = $(2,63 * 5,0) / 100,0$ Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 Обсяг = $(2,63 * 5,0) / 100,0$	100м2	0,1315	1 433,88	94,47	189	82	12	4,7800	0,63
					622,07	8,42			1	0,0720	0,01
					4 483,35	137,64	590	122	18	7,2400	0,95
					929,47	18,86			2	0,1608	0,02
							662 631	50 866	12 946		432,74
Разом прямих витрат по розділу № 40									4 695		35,28
Розділ № 41 Вентиляційна камера монолітна ВКм-3											
409	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0738	315 692,27	39 609,07	23 298	11 887	2 923	1 369,0000	101,03
					161 076,54	14 481,94			1 069	109,5062	8,08
410	C1424-11616	Бетон класу C25/30 W6, F150 Обсяг = $(0,0738) * 101,5$	м3	7,4907	4 160,28		31 163				
411	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01516	36 883,82		559				
412	C124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,01442	36 171,30		522				
413	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,9059	40 797,83		36 959				
414	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,20682	40 797,83		49 236				
415	C111-871	Сітка 35-2.0	м2	16,55	86,33		1 429				
416	C124-63	Каркаси плоскі Кр-1	т	0,04874	85 507,67		4 168				
417	C124-63	Каркаси плоскі Кр-2	т	0,05746	85 507,67		4 913				
418	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,08781	78 658,60	1 676,26	6 907	226	147	23,2100	2,04
					2 575,85	544,39			48	3,6000	0,32

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,0263	1 433,88	94,47	38	16	2	4,7800	0,13
420	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0263	622,07	8,42	118	24	-	0,0720	-
					4 483,35	137,64			4	7,2400	0,19
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							159 310	12 153	3 076		103,39
		Разом прямих витрат по розділу № 41							1 117		8,40
		Розділ № 42 Вентиляційна камера монолітна ВКм-4									
421	КБ6-25-3	Улаштування бункерів загального призначення з товщиною стін понад 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0738	315 692,27	39 609,07	23 298	11 887	2 923	1 369,0000	101,03
422	С1424-11616	Бетон класу С25/30 W6, F150	м3	7,4907	161 076,54	14 481,94			1 069	109,5062	8,08
423	С124-2	Обсяг = (0,0738) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,01516	4 160,28		31 163				
424	С124-4	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм	т	0,01442	36 883,82		559				
425	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,01442	36 171,30		522				
426	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,9059	40 797,83		36 959				
427	С111-871	Сітка 35-2.0	м2	1,20682	40 797,83		49 236				
428	С124-63	Каркаси плоскі Кр-1	т	16,55	86,33		1 429				
429	С124-63	Каркаси плоскі Кр-2	т	0,04874	85 507,67		4 168				
430	КБ6-11-10	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг	1 т	0,05746	85 507,67		4 913				
431	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0,08781	78 658,60	1 676,26	6 907	226	147	23,2100	2,04
432	КБ13-26-6 К0=2	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,0263	2 575,85	544,39			48	3,6000	0,32
					1 433,88	94,47	38	16	2	4,7800	0,13
					622,07	8,42			-	0,0720	-
					4 483,35	137,64	118	24	4	7,2400	0,19
					929,47	18,86			-	0,1608	-
							159 310	12 153	3 076		103,39
		Разом прямих витрат по розділу № 42							1 117		8,40
		Розділ № 43 Різнні роботи									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
433	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону Обсяг = (4 760,7 - 3 893,4) / 100,0	100 м2 поверхні, що ізолюється	8,673	3 900,52	-	33 829	33 802	-	33,5000	290,55
					3 897,39	-					
434	C111-612	Праймер Марерproof SA Primer W 0,180кг/м2 Обсяг = 0,18 * 867,3	кг	156,114	1 450,10		226 381				
435	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	38,934	9 776,22	-	380 627	121 547	-	28,1300	1 095,21
					3 121,87	-					
436	C111-612	Праймер Марерproof SA Primer W 0,180кг/м2 Обсяг = 0,18 * 389,34	кг	70,0812	1 450,10		101 625				
437	C1632-80	Мембрана Марерproof SA Обсяг = 3 893,4 * 1,1	м2	4 282,74	1 589,11		6 805 745				
438	КБ27-20-2	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям зі збірних залізобетонних плит	1000 м2 основи	3,8934	6 319,88	-	24 606	24 606	-	64,6800	251,83
					6 319,88	-					
439	C1632-80	Шиповидна мембрана з геотекстилем, Polyfond Kit Drain Обсяг = 3 893,4 * 1,05	м2	4 088,07	421,71		1 723 980				
440	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	1,775	31 915,30	3 143,75	56 650	26 632	5 580	150,7000	267,49
					15 003,69	1 406,48			2 497	10,6641	18,93
441	C1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B10 (M150), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = 177,5 * 1,02	м3	181,05	3 217,08		582 452				
442	КБ27-20-2	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу під покриттям зі збірних залізобетонних плит	1000 м2 основи	6,0455	6 319,88	-	38 207	38 207	-	64,6800	391,02
					6 319,88	-					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 з/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	C1632-80	Геотекстиль поліпропіленовий Polydren PP500 thermo-treatment, 500г/м2 Обсяг = (6 045,5 * 1,1) ^ 2,0	м2	6 650,05	91,02		605 288				
444	ЦІ-5-1	ППУ клей MapePUR Multi Adhesive Foam G 750мл Обсяг = (6 045,5 / 750,0) ^ 1,0	шт	8,1	679,03		5 500				
445	C111-829-1	Крайова рейка	м	170,6	54,43		9 286				
446	C118-70	Рондоль	шт	580,0	1,72		998				
447	КБ6-37-3 К6=0,0	Улаштування деформаційних швів в ємкісних спорудах із застосуванням герметика	100 м шва	1,706	2 941,10	48,89	5 018	4 934	84	24,8600	42,41
448	C111-196	ПУ Герметик	мл	11 590,0	0,95		11 011				
449	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100 м2 поверхні, що ізолюється	1,1	3 906,68	-	4 297	4 287	-	33,5000	36,85
450	C111-612	Фарбувальна гідроізоляція Eskaro AQUASTOP Hydro у два шари Обсяг = 110,0 * 0,0008 * 2,0	т	0,176	147 921,48		26 034				
451	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	7,08	387,79	-	2 746	1 090	-	1,4400	10,20
452	C111-1720	Плівка поліетиленова Обсяг = 70,8 * 1,15	м2	81,42	18,39		1 497				
453	КБ46-25-1	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	100 шт отворів	0,96	12 899,02	4 169,64	12 383	6 660	4 003	55,6000	53,38
					6 937,77	3 546,91			3 405	31,9574	30,68

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
454	КБ46-25-17 K0=8,00	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм	100 шт отворів	-0,96	1 721,97	381,37	-1 653	-604	-366	5,0400	-4,84
					628,89	324,78			-312	2,9264	-2,81
455	КБ9-49-1	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт болтів	0,96	3 694,36	1 567,78	3 547	2 029	1 505	19,0400	18,28
					2 113,06	569,83			547	4,9558	4,76
456	C111-1846	Анкер розпірний діам 12 L=150мм	шт	96,0	35,33		3 392				
457	C118-70	Притискна сталевая рейка для гільзи діам 60	шт	2,0	1 122,14		2 244				
458	C118-70	Притискна сталевая рейка для гільзи діам 108	шт	7,0	1 275,26		8 927				
459	C118-70	Притискна сталевая рейка для гільзи діам 133	шт	2,0	1 337,55		2 675				
460	C118-70	Притискна сталевая рейка для гільзи діам 159	шт	2,0	1 688,46		3 377				
461	C118-70	Притискна сталевая рейка для гільзи діам 219	шт	3,0	1 836,61		5 510				
462	КБ7-29-1	Улаштування антисейсмічних швів	100м шва	6,06062	16 625,39	309,03	100 760	92 757	1 873	124,4100	754,00
					15 304,92	115,80			702	0,9842	5,96
463	C114-13-Y	Плити пінополістирольні 20мм Обсяг = 377,4 * 0,05	м3	18,87	2 930,30		55 295				
464	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 Обсяг = (6,06062) * 0,29	м3	1,75758	3 443,38		6 052				
465	C114-13-Y	Плити пінополістирольні 20мм Обсяг = 26,2 * 0,02	м3	0,524	2 930,30		1 535				
466	КБ6-37-1 K6=0	Улаштування деформаційних швів в ємкісних спорудах із застосуванням гумових прокладок Обсяг = (1 278,8 + 37,1 + 1 515,0) / 100,0	100 м шва	28,309	11 640,98	989,76	329 545	301 525	28 020	85,3600	2 416,46
					10 651,22	133,29			3 773	0,9680	27,40
467	C118-68-3	Бентонітовий шнур	м.п	1 278,8	245,00		313 306				
468	C118-68-2	Шнур з вілтерму d52 мм	м.п	1 515,0	13,18		19 968				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
469	C118-68-1-Ш	Шнур з вілагерму d25 мм	м.п	37,1	4,03		150				
470	КБ46-8-1	Обетонування конструкцій	м3	0,2	9 497,82	507,62	1 900	970	102	43,7200	8,74
					4 852,05	176,96			35	1,3414	0,27
471	C1424-11636	Суміші бетонні C20/25 W6, F150	м3	0,204	4 154,09		847				
472	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм //Вирівнюючий шар із дрібнозернистого бетону кл.С12/15, F100, товщ=20мм	100 м2 стяжки	17,9319	6 320,97	141,83	113 347	108 066	2 543	57,8300	1 037,00
					6 026,46	125,18			2 245	1,0323	18,51
473	C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	36,581	3 657,78		133 805				
474	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм //Ухилоутворюючий шар із дрібнозернистого бетону кл.С12/15, F100, товщ=30...100мм=65мм	100 м2 стяжки	17,9319	6 320,97	141,83	113 347	108 066	2 543	57,8300	1 037,00
					6 026,46	125,18			2 245	1,0323	18,51
475	C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	36,581	3 657,78		133 805				
476	КБ11-11-6 K0=9,00	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати /додавати товщ=30...100мм=65мм/	100 м2 стяжки	17,9319	17 723,04	329,40	317 808	29 432	5 907	15,7500	282,43
					1 641,31	290,74			5 214	2,3976	42,99
477	C1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	82,307	3 657,78		301 061				
478	КБ7-19-2	Заповнення швів пружними прокладками Обсяг = (138,6 + 202,4) / 100,0	100м шва	3,41	1 139,52	91,87	3 886	3 572	314	9,4400	32,19
					1 047,65	34,43			117	0,2926	1,00
479	C111-1753-ЦГ	Гідрошпонка НД 500	100 м	1,387	555,14		770				
480	C111-1753-ЦГ	Гідрошпонка НД-Р 500	100 м	2,024	759,65		1 538				
481	КБ9-40-1 K6=0	Монтаж сталевий рейки притискної	100м	1,653	2 381,23	54,29	3 936	3 846	90	20,4800	33,85
					2 326,94	20,34			34	0,1729	0,29
482	C111-829-1	Притискна рейка	м	165,3	73,09		12 082				
483	C111-147	Дюбелі розпірні 8x50 мм	100шт	25,2	120,97		3 048				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
484	C111-147	Шуруп універсальний потайна головка Expert Fix 5,0x100 мм 100 шт ЦЖ 5x100 мм 100 шт.	100шт	25,2	211,88		5 339				
		Разом прямих витрат по розділу № 43					12 659 309	911 424	52 198		8 054,05
									20 529		166,67
		Разом прямих витрат по кошторису					79 795 381	6 392 308	9 474 875		55 297,21
									2 122 934		15 622,81
		Разом прямі витрати				грн.	79 795 381				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	63 928 198				
		вартість ЕММ				грн.	9 474 875				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		2 122 934			
		заробітна плата робітників				грн.		6 392 308			
		всього заробітна плата				грн.		8 515 242			
		Загальновиробничі витрати				грн.	4 432 198				8 513,53
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		1 552 406			
		Всього по кошторису				грн.	84 227 579				79 433,55
		Кошторисна трудоємність				люд-г					
		Кошторисна заробітна плата				грн.		10 067 648			

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-002

на Архітектурно-будівельні рішення. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-АР

Кошторисна вартість 27 640,351 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 30,34129 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 3 593,405 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Стіни									
1	КБ6-11-8	Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до 10 кг //ЗД-3	1 т	0,2101	14 090,66	286,36	2 960	2 784	60	119,3900	25,08
2	С111-1841	Сталь швелерна 40	т	0,2101	13 249,90	93,00	12 045		20	0,6150	0,13
3	С111-89-1	Обсяг = (48,3 * 0,15 * 29,0 / 1 000,0) ^ 4,0	шт	72,0	57 331,41		4 175				
4	КБ8-5-7	Болт анкерний FAZ II 16/1	шт	72,0	57,99		4 175				
4	КБ8-5-7	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м //400мм	1 м3 мурування	27,0	1 865,03	172,11	50 356	25 313	4 647	8,6600	233,82
					937,53	80,72			2 179	0,6120	16,52
5	С1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, КРПв-1НФ-М75-1650-Р50-1	1000шт	10,665	12 245,34		130 597				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій	1 т металевих виробів	0,22	7 248,69	175,93	1 595	1 556	39	63,7300	14,02
7	С124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,22	7 072,76	82,51	10 185		18	0,6256	0,14
8	КБ8-10-1	Розшивання швів мурування із цегли Обсяг = (27,0 / 0,4 * 2,0) / 100,0	100 м2 без відрахування прорізів	1,35	3 172,11	-	4 282	4 282	-	26,9600	36,40
9	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг //ЗД-2	т	0,0756	26 520,91	286,36	2 005	1 938	22	231,0000	17,46
10	С111-1841	Швелер 24 Обсяг = (24,0 * 0,15 * 21,0 / 1 000,0) ^ 4,0	т	0,0756	25 636,38	93,00	4 334		7	0,6150	0,05
11	С111-89-1	Болт анкерний FAZ II 16/1	шт	24,0	57 331,41		1 392				
12	КБ8-5-7	Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м //250мм	1 м3 мурування	13,1	1 865,03	172,11	24 432	12 282	2 255	8,6600	113,45
13	С1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, КРПв-1НФ-М75-1650-Ф50-1	1000шт	5,1745	937,53	80,72	63 364		1 057	0,6120	8,02
14	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій	1 т металевих виробів	0,12	12 245,34		870	849	21	63,7300	7,65
15	С124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,12	7 072,76	82,51	5 555		10	0,6256	0,08
16	КБ8-10-1	Розшивання швів мурування із цегли Обсяг = (13,1 / 0,25 * 2,0) / 100,0	100 м2 без відрахування прорізів	1,048	46 294,04		3 324	3 324	-	26,9600	28,25
17	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг //ЗД-1	т	0,7145	3 172,11	-	18 949	18 317	-	-	-
18	С111-1841	Швелер 12 Обсяг = (10,4 * 0,15 * 458,0 / 1 000,0) ^ 4,0	т	0,7145	3 172,11	-	40 963		205	231,0000	165,05
19	КБ8-6-3	Мурування перегородок армованих товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м Обсяг = ((142,6 / 0,12) / 100,0) ^ 3,0	100 м2 перегородок (з відрахуванням прорізів)	11,883	26 520,91	286,36	392 705	287 230	66	0,6150	0,44
					25 636,38	93,00					
					57 331,41						
					33 047,64	1 633,10			19 406	212,7400	2 527,99
					24 171,52	765,91			9 101	5,8072	69,01

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, КРПв-ІНФ-М75-1650-Р50-1	1000шт	59,89	12 245,34		733 373				
21	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 4 мм	т	1,01403	46 294,04		46 944				
22	C111-89-1	Болт анкерний FAZ II 16/1	шт	255,0	57,99		14 787				
23	КБ8-10-1	Розшивання швів мурування із цегли Обсяг = (1 188,3 * 2,0) / 100,0	100 м2 без відрахування прорізів	23,766	3 172,11	-	75 388	75 388	-	26,9600	640,73
		ПРУЖНА ПРОКЛАДКА			3 172,11	-			-	-	-
24	КБ7-19-2	Заповнення вертикальних швів стінових панелей пружними прокладками	100м шва	13,719	1 139,52	91,87	15 633	14 373	1 260	9,4400	129,51
					1 047,65	34,43			472	0,2926	4,01
25	C111-1615-30У	Гернітовий шнур ПРП-40 - 30 мм Обсяг = (1 371,9 * 1,05) ^ 1,0 ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАКЛАДНИХ ДЕТАЛЕЙ	м.п.	1 440,5	197,31		284 225				
26	КБ29-176-1	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 100 мм	10шт	0,6	1 361,84	-	817	816	-	12,8900	7,73
					1 360,28	-			-	-	-
27	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм Обсяг = 2,0 * 0,29 + 2,0 * 0,16 ПЕРЕМИЧКИ	м	0,9	778,36		701				
28	КБ7-44-10	Укладання перемичок масою до 0,3 т Обсяг = (38,0 + 37,0 + 18,0) / 100,0	100шт	0,93	9 310,31	6 154,53	8 659	2 134	5 724	21,4600	19,96
					2 294,93	2 521,50			2 345	20,4483	19,02
29	К58-2821-553	Перемички з/б марки ІПБ10-1 серія І.038.1-1 вип.І	шт	38,0	112,15		4 262				
30	К58-2821-554	Перемички з/б марки ІПБ13-1 серія І.038.1-1 вип.І	шт	37,0	122,07		4 517				
31	К58-2821-560	Перемички з/б марки 2ПБ16-2 серія І.038.1-1 вип.І	шт	18,0	258,19		4 647				
32	КБ6-11-10	Установлення перемички металевої вагою понад 20 кг	т	0,190528	4 644,27	1 676,26	885	491	319	23,2100	4,42
					2 575,85	544,39			104	3,6000	0,69
33	C111-1841	Сталь швелерна [12	т	0,190528	57 331,41		10 923				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ46-33-1	Закладення розчином порожнини перемички металевої	м3	0,121056	14 767,89	212,98	1 788	1 086	26	91,0100	11,02
					8 972,68	79,81			10	0,6783	0,08
		Разом прямих витрат по розділу № 1					1 981 637	452 163	33 984		3 982,54
									15 389		118,19
		Розділ № 2 Заповнення прорізів на відм. 0,000									
35	КБ9-55-4 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 тех.ч. табл.4 п.1.3.5 K2=1,10*1,03	Монтаж вибухобезпечних захисних дверей [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	1,298	40 456,85	4 283,21	52 513	40 214	5 560	266,3003	345,66
36	С1200-2000УП	Посилені герметичні двері ДУ-III для укріттів (130 кПа) 2000(н)х1200 праві, утеплені	шт	2,0	84 693,65	522,53	169 387		678	3,9196	5,09
37	С1200-2000УЛ	Посилені герметичні двері ДУ-III для укріттів (130 кПа) 2000(н)х1200 ліві, утеплені	шт	2,0	84 693,65		169 387				
38	С1200-2000Л2	Посилені герметичні двері ДУ-III для укріттів (324 кПа) 2000(н)х1200 ліві, утеплені	шт	1,0	84 693,65		84 694				
39	КБ9-55-4 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 тех.ч. табл.4 п.1.3.5 K2=1,10*1,03	Монтаж вибухобезпечних захисних дверей [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	0,63	40 456,85	4 283,21	25 488	19 518	2 698	266,3003	167,77
40	С1250-510УЛ	Посилені герметичні двері ДУ-IV для укріттів (26 кПа) 1250(н)х500 ліві, утеплені	шт	9,0	36 371,02	522,53	327 339		329	3,9196	2,47
41	КБ9-55-4 тех.ч. табл.4 п.1.3.2 тех.ч. табл.4 п.1.3.5 K2=1,10*1,03	Монтаж вогнезахисних дверей [по залізобетонних і кам'яних опорах]	1т конструкцій	1,17	40 456,85	4 283,21	47 335	36 248	5 011	266,3003	311,57
42	С1200-2000Е6	Двері протипожежні ДМП ЕІ60 2 21-12 В3, герметичні	шт	1,0	20 614,47	522,53	20 614		611	3,9196	4,59

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/л 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	C1200-200E6П	Двері протипожежні ДМП EI60 2 21-12 В3, без порогові	шт	1,0	20 614,47		20 614				
44	C1200-2000E3	Двері протипожежні ДМП EI30 2 21-12 В3 Обсяг = 3,0 + 2,0	шт	5,0	15 465,24		77 326				
45	C1200-200ЛЕ3	Двері протипожежні ДМП EI30 2 21-12 В3 Л	шт	1,0	16 281,24		16 281				
46	C1000-200E3П	Двері протипожежні ДМП EI30 1 21-10 В3 Л, без порогові	шт	1,0	15 440,62		15 441				
47	C1000-2000E3	Двері протипожежні ДМП EI30 1 21-10 В3	шт	3,0	15 440,62		46 322				
48	C1000-2000E3	Двері протипожежні ДМП EI30 1 21-10 В3 Л	шт	1,0	15 440,62		15 441				
49	C1000-2000E3	Двері протипожежні ДМП EI60 1 21-10 В3, без порогові	шт	1,0	15 440,62		15 441				
50	C1000-2000E3	Двері протипожежні ДМП EI30 1 21-9 В3	шт	1,0	15 416,00		15 416				
51	C1000-2000E3	Двері протипожежні ДМП EI30 1 21-9 В3 Л	шт	1,0	15 416,00		15 416				
52	КБ7-57-8	Герметизація коробок дверей	100м шва	0,962	2 462,65	-	2 369	2 369	-	22,1900	21,35
					2 462,65	-			-	-	-
53	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен Обсяг = (2,1 * 1,2 * 5,0) / 100,0	100 м2 прорізів	0,126	31 749,00	1 634,35	4 000	3 597	206	235,4200	29,66
					28 547,03	530,78			67	3,5100	0,44
54	C12-21ВГ	Двері металеві Д Ст Дв 21-12 В Г По К Л (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009)	шт	1,0	15 263,39		15 263				
55	C12-21ВГ	Двері металеві Д Ст Дв 21-12 В Г По К П (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009)	шт	1,0	15 263,39		15 263				
56	C12-213ГЛ	Двері металеві Д Ст Дв 21-12 3 По К Бп Л (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009) з замком з індикатором зайнятості та фіксатором положення	шт	2,0	15 661,19		31 322				
57	C12-213ГП	Двері сталеві Д Ст Дв 21-12 3 По К Бп П (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009) з замком з індикатором зайнятості та фіксатором положення	шт	1,0	15 661,19		15 661				
58	C111-1848-1-K	Анкер 10х100	шт	40,0	49,20		1 968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КБ7-57-8	Герметизація коробок дверей	100м шва	0,33	2 462,65	-	813	813	-	22,1900	7,32
					2 462,65	-			-	-	-
60	C1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	11,55	448,81		5 184				
61	КБ10-28-7	Заповнення дверних прорізів дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажною піною, розміри блоку до 21-13 Обсяг = 5,0 + 15,0 + 15,0 + 5,0	1 блок	40,0	835,70	-	33 428	33 250	-	7,4900	299,60
					831,24	-			-	-	-
62	C123-13-3У-1А	Блоки дверні Д П Дв 21-12 В Г По К Бп П (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009) Обсяг = 2,1 * 1,2 * 5,0	м2	12,6	7 153,46		90 134				
63	C123-13-3У-1А	Блоки дверні Д П Од 21-10 В Г По К Бп Л (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009) Обсяг = 2,1 * 15,0	м2	31,5	7 153,46		225 334				
64	C123-13-3У-1А	Блоки дверні Д П Од 21-10 В Г По К Бп П (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009) Обсяг = 2,1 * 15,0	м2	31,5	7 153,46		225 334				
65	C123-13-3У-1А	Блоки дверні Д П Дв 21-12 В Г По К Бп Л (маркування згідно ДСТУ Б.В.2.6-23:2009) Обсяг = 2,1 * 1,2 * 5,0	м2	12,6	7 153,46		90 134				
66	C111-1851-6	СМ-б Дюбель 6х60 ПП бурт швид. монтаж	шт	376,0	1,24		466				
67	C1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	27,73	448,81		12 446				
							1 903 574	136 009	13 475		1 182,93
Разом прямих витрат по розділу № 2									1 685		12,59
Розділ № 3 Роботи по влаштуванню шарів покрівлі											
68	КБ12-22-1	покрівля над зонами входів до ПРУ Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100 м2 стяжок	1,539	11 955,98	2 309,16	18 400	5 566	3 554	38,3900	59,08
					3 616,34	863,64			1 329	6,4686	9,96
69	КБ12-22-2 К0=20	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини //до 35мм	100 м2 стяжок	1,539	8 529,05	599,40	13 126	406	922	2,8000	4,31
					263,76	225,08			346	1,6760	2,58
70	КБ12-21-1	Грунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100 м2 покрівлі	1,536	7 699,11	25,06	11 826	1 158	38	7,0500	10,83
					753,93	9,39			14	0,0798	0,12
71	КБ12-1-5	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у три шари	100 м2 покрівлі	1,536	5 583,51	623,60	8 576	5 468	958	30,9700	47,57
					3 559,69	242,03			372	1,8076	2,78

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	C111-859-ЕКП	Руберойд наплавлений Бікроеласт ЕКП	м2	176,64	167,39		29 568				
73	C111-859-ЕПП	Руберойд наплавлений Бікроеласт ЕПП	м2	347,136	146,61		50 894				
74	КБ20-11-4	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 2,5 м2	1 ґрата	1,0	703,02	84,43	703	394	84	3,6000	3,60
					394,45	23,65			24	0,2020	0,20
75	C130-603Г	ґрати вентиляційної шахти, сталеві під отвір 900х2000(н) мм	шт	1,0	21 036,65		21 037				
		покрівля над вентиляційними шахтами									
76	КБ12-22-1	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних товщиною 15 мм	100 м2 стяжок	0,2017	11 955,98	2 309,16	2 412	729	466	38,3900	7,74
					3 616,34	863,64			174	6,4686	1,30
77	КБ12-22-2 К0=20	Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни товщини //до 35мм	100 м2 стяжок	0,2017	8 529,05	599,40	1 720	53	121	2,8000	0,56
					263,76	225,08			45	1,6760	0,34
78	КБ12-21-1	Ґрунтування основ із бетону або розчину під водоізоляційний покрівельний килим	100 м2 покрівлі	0,2017	7 699,11	25,06	1 553	152	5	7,0500	1,42
					753,93	9,39			2	0,0798	0,02
79	КБ12-1-5	Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у три шари	100 м2 покрівлі	0,2017	5 583,51	623,60	1 126	718	126	30,9700	6,25
					3 559,69	242,03			49	1,8076	0,36
80	C111-859-ЕКП	Руберойд наплавлений Бікроеласт ЕКП	м2	23,1955	167,39		3 883				
81	C111-859-ЕПП	Руберойд наплавлений Бікроеласт ЕПП	м2	45,5842	146,61		6 683				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					171 507	14 644	6 274		141,36
									2 355		17,66
		Розділ № 4 Улаштування шарів що вирівнюють поверхню арк.5									
82	КБ11-8-1	між балками по осях Б та В	1 м3 ізоляції	121,6	1 705,92	127,37	207 440	67 070	15 488	5,5400	673,66
		Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної			551,56	82,02			9 974	0,6801	82,70
83	КБ11-2-9	Обсяг = (132,3 - 11,718 / 1,1) ^ 1,0 Улаштування підстиляючих бетонних шарів	1 м3 підстильного шару	37,8	4 543,36	5,68	171 739	21 980	215	5,5800	210,92
					581,49	1,64			62	0,0139	0,53
84	КБ11-11-18	Армування стяжки дріткою сіткою	100 м2 стяжки	3,78	1 812,72	77,78	6 852	6 097	294	16,2000	61,24
					1 612,87	68,65			259	0,5661	2,14
85	C111-200Д5	Сітка дріткою ткани з квадратними чарунками 5 Вр-I, крок 200х200мм Обсяг = 378,0 * 1,1 утеплення покрівлі на товщину 230мм	м2	415,8	113,99		47 397				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	КБ12-18-1	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100 м2 покриття, що утеплюється	16,796	4 202,30	687,37	70 582	51 442	11 545	29,3900	493,63
					3 062,73	266,33			4 473	1,9888	33,40
87	КБ12-18-2 K0=2	Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці на кожний наступний шар	100 м2 покриття, що утеплюється	16,796	6 560,76	1 374,74	110 195	73 548	23 090	42,0200	705,77
					4 378,90	532,66			8 947	3,9776	66,81
88	C111-1624	Грунтовка бітумна Обсяг = $(1\,679,6 * 0,00035 * 1,0)^{4,0}$	т	0,5879	117 077,42		68 830				
89	C111-1695	Мастика бітумна приклеювальна для приклеювання пінополістирольних плит до бетонних і бітумних поверхонь витрата: 0,5-1 кг/м2	т	5,039	44 115,57		222 298				
90	C114-100X	Обсяг = $(1\,679,6 * 0,001 * 3,0)^{3,0}$ Екструдований пінополістерол XPS, товщина 100мм	м2	3 459,98	663,74		2 296 527				
91	C114-30X	Обсяг = $(1\,679,6 * 1,03 * 2,0)^{2,0}$ Екструдований пінополістерол XPS, Товщина 30мм	м2	1 729,99	194,54		336 552				
		Обсяг = $(1\,679,6 * 1,03)^{2,0}$ ізоляція стін									
92	КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	1 м3 ізоляції	7,61	4 090,60	-	31 129	26 418	-	29,0700	221,22
		Обсяг = $152,2 * 0,05$			3 471,54	-			-	-	-
93	C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,0533	117 077,42		6 240				
94	C111-1695	Обсяг = $(152,2 * 0,00035)^{4,0}$ Мастика бітумна приклеювальна для приклеювання пінополістирольних плит до бетонних і бітумних поверхонь витрата: 0,5-1 кг/м2	т	0,1522	44 115,57		6 714				
		Обсяг = $152,2 * 0,001$									
95	C114-50X	Екструдований пінополістерол XPS, Товщина 50мм	м2	156,766	308,25		48 323				
		Обсяг = $152,2 * 1,03$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	C188888-21-2	Піна-клей зимова 750мл Soudabond Easy Gun SOUDAL	шт	50,0	263,62		13 181				
97	KB12-15-1	ФАРТУХ З ОЦИНКОВАНОЇ СТАЛІ Улаштування дрібних покриттів (брандмауери, парапети, звіси і т.п.) із листової оцинкованої сталі	100 м2 покриття	1,09	15 064,94	226,16	16 421	15 085	247	132,8000	144,75
					13 839,09	75,33			82	0,5247	0,57
98	C111-1797M	Сталь листова оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	119,9	348,86		41 828				
99	C1110-270-1	Дюбель розп 6x40 (швидкий монтаж)	100 шт	8,5	178,50		1 517				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					3 703 765	261 640	50 879		2 511,19
									23 797		186,15
		Розділ № 5 Утеплення у приміщеннях п.1 арк.1.2									
100	XB4-8-1	Утеплення стін у приміщенні 028 Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB (без опорядження) при товщині мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм	100 м2 поверхні теплоізоляції	0,619	60 468,88	-	37 430	19 743	-	255,6100	158,22
					31 895,02	-			-	-	-
101	C114-55MB20	Мінераловатні плити, у=125 кг/м3, товщина 20 мм Обсяг = 1,1 * 61,9	м2	68,09	342,70		23 334				
102	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	8,2	92,27		757				
103	C1555-218X	Дюбель забивний для теплоізоляції із мінеральної вати 10x120 з металевим шурупом Обсяг = (808,0 * 0,619) ^ 1,0 Утеплення підлог у приміщенні 036...041	шт	500,2	7,17		3 586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ХБ4-8-1	Улаштування теплоізоляції будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB (без опорядження) при товщині мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм	100 м2 поверхні теплоізоляції	1,568	60 468,88	-	94 815	50 011	-	255,6100	400,80
					31 895,02	-			-	-	-
105	C114-150MB	Мінераловатні плити, $\gamma=125$ кг/м3, товщина 150 мм	м2	172,48	673,68		116 196				
106	C111-1844-1	Обсяг = $1,1 * 156,8$ Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	28,2	92,27		2 602				
107	C1555-218X	Дюбель забивний для теплоізоляції із мінеральної вати 10x120 з металевим шурупом	шт	1 266,9	7,17		9 084				
		Обсяг = $(808,0 * 1,568) ^ 1,0$ Утеплення перегородки у приміщенні 021									
108	ХБ4-8-1	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT MB (без опорядження) при товщині мінераловатних плит від 50 мм до 120 мм	100 м2 поверхні теплоізоляції	0,17	60 468,88	-	10 280	5 422	-	255,6100	43,45
					31 895,02	-			-	-	-
109	C114-150MB	Мінераловатні плити, $\gamma=125$ кг/м3, товщина 50 мм	м2	18,7	469,68		8 783				
		Обсяг = $1,1 * 17,0$									
110	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	2,2	92,27		203				
111	C1555-218X	Дюбель забивний для теплоізоляції із мінеральної вати 10x120 з металевим шурупом	шт	137,4	7,17		985				
		Обсяг = $(808,0 * 0,17) ^ 1,0$									
		Разом прямих витрат по розділу № 5					308 055	75 176			602,47
											-
		Розділ № 6 Опорядження внутрішнє. Стелі арк.1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	15,47	535,37	9,01	8 282	8 143	139	4,1000	63,43
					526,36	5,90			91	0,0549	0,85
113	Ц1-17-1	Ceresit СТ 17 "супер" Грунтовка глибокопроникаюча безбарвна	л	309,4	59,94		18 545				
114	КБ15-179-6	Обсяг = 0,2 * 1 547,0 Фарбування полівінілацетатними водоємulsionними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	100 м2 поверхні фарбування	15,47	4 862,36	1,53	75 221	73 653	24	42,9000	663,66
					4 761,04	1,35			21	0,0111	0,17
115	Ц1-44-2	Ceresit СТ 42 Акрилова фарба acryl elastic	л	1 067,43	250,07		266 932				
116	Ц1-126	Ceresit СТ 126 Гіпсова шпаклівка	кг	85,09	61,06		5 196				
Разом прямих витрат по розділу № 6							374 176	81 796	163		727,09
									112		1,02
Розділ № 7 Опорядження внутрішнє. Стіни арк.1.2											
117	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	39,26	1 070,73	18,01	42 037	41 330	707	8,2000	321,93
	К0=2,00	Обсяг = (3 004,0 + 922,0) / 100,0			1 052,72	11,80			463	0,1098	4,31
118	Ц1-245	Ceresit СТ 19 Грунтівка адгезионна Бетонконтакт (пласт.ведро 15 кг)	кг	1 374,1	89,80		123 394				
119	КБ15-50-1	Обсяг = 0,35 * 3 926,0 Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін (одношарове штукатурення) цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	100 м2 поверхні штукатурення	39,26	7 476,73	102,17	293 536	196 916	4 011	46,3300	1 818,92
					5 015,69	87,87			3 450	0,8564	33,62
120	КБ15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу 'сатенгіпс') товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2 поверхні опорядження	39,26	7 010,03	4,58	275 214	182 556	180	39,5200	1 551,56
					4 649,92	4,04			159	0,0333	1,31
121	КБ15-56-4 К0=2,00	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу 'сатенгіпс'), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати //до 3,5мм	100 м2 поверхні опорядження	39,26	2 694,12	6,10	105 771	96 729	239	20,9400	822,10
					2 463,80	5,38			211	0,0444	1,74
122	Ц1-126	Ceresit СТ 126 Гіпсова шпаклівка Обсяг = 1,1 * 3,5 * 3 926,0	кг	15 115,1	61,06		922 928				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Ц1-229	Сітка армуюча	м2	4 514,9	33,81		152 649				
124	КБ13-52-1	Обсяг = 3 926,0 * 1,15 Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	39,26	535,37	9,01	21 019	20 665	354	4,1000	160,97
125	Ц1-17-1	Ceresit СТ 17 "супер" Грунтовка глибокопроникаюча безбарвна	л	785,2	59,94		47 065		232	0,0549	2,16
126	КБ15-179-5	Обсяг = 0,2 * 3 926,0 Фарбування полівінілацетатними водоємulsionними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін	100 м2 поверхні фарбування	39,26	4 322,88	1,53	169 716	166 048	60	38,1100	1 496,20
					4 229,45	1,35			53	0,0111	0,44
127	Ц1-44-2	Ceresit СТ 42 Акрилова фарба acryl elastic	л	2 473,38	250,07		618 518				
128	Ц1-126	Ceresit СТ 126 Гіпсова шпаклівка	кг	193,6	61,06		11 821				
Разом прямих витрат по розділу № 7							2 783 668	704 244	5 551		6 171,68
									4 568		43,58
Розділ № 8 Підлога											
129	КБ11-8-1	ТИП 1 Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної	1 м3 ізоляції	8,04	1 705,92	127,37	13 716	4 435	1 024	5,5400	44,54
					551,56	82,02			659	0,6801	5,47
130	КБ26-30-1	Обсяг = (33,71 * 0,295 - 1,9) ^ 2,0 Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	3,371	387,79	-	1 307	519	-	1,4400	4,85
					153,99	-			-	-	-
131	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм	м2	38,7665	19,28		747				
132	КБ11-2-9	Обсяг = 33,71 * 1,15 Улаштування підстиляючих бетонних шарів	1 м3 підстильного шару	6,742	1 075,58	5,68	7 252	3 920	38	5,5800	37,62
					581,49	1,64			11	0,0139	0,09
133	С1424-11615	Обсяг = 33,71 * 0,2 Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,87684	3 847,89		26 461				
134	КБ11-11-18 К0=2	Обсяг = (6,742) * 1,02 Армування стяжки дріт'яною сіткою	100 м2 стяжки	0,3371	3 625,43	155,55	1 222	1 087	52	32,4000	10,92
					3 225,74	137,29			46	1,1322	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	C124-65-П	Арматура-сетки, класс А500, диаметр 12 мм	м2	74,162	299,04		22 177				
136	C113-2088	Обсяг = $33,71 * 1,1 * 2,0$ Фіксатор арматури	шт	303,0	2,24		679				
137	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	0,3371	6 320,97	141,83	2 131	2 032	48	57,8300	19,49
138	КБ11-11-6	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 35мм	100 м2 стяжки	0,3371	6 026,46	125,18	221	184	42	1,0323	0,35
139	К0=3 Ц1-69	Стяжка MAPEGROUT 450 Thixo 19кг/м2 товщ 10мм	кг	2 241,715	656,90	109,80	169 384		37	5,2500	1,77
140	КБ11-11-13	Обсяг = $1,9 * 35,0 * 33,71$ Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	0,3371	547,10	96,91	2 262	2 238	33	0,7992	0,27
141	Ц1-69	Розчин MAPEI PLANITOR 400 18,5кг/м2 товщ 10мм	кг	311,8	75,56		29 792				
142	КБ13-52-1	Обсяг = $(1,85 * 5,0 * 33,71) ^ 1,0$ Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,3371	6 710,70	30,50	180	177	10	63,7000	21,47
143	Ц1-17-1	Planiseal WR 100 0,2кг/м2*2шари Обсяг = $(33,71 * 0,2 * 2,0) ^ 2,0$ ТИП 2	кг	13,48	6 638,18	26,92	22 145		9	0,2220	0,07
144	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної	1 м3 ізоляції	286,32	95,55		488 439	157 923	3	4,1000	1,38
145	КБ26-30-1	Обсяг = $(773,26 * 0,39 - 15,25) ^ 2,0$ Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	77,326	526,36	5,90	29 986	11 907	2	0,0549	0,02
146	C111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм	м2	889,249	1 705,92	127,37	17 145		36 469	5,5400	1 586,21
147	КБ11-2-9	Обсяг = $773,26 * 1,15$ Улаштування підстиляючих бетонних шарів	1 м3 підстильного шару	54,1282	551,56	82,02	58 219	31 475	23 484	0,6801	194,73
		Обсяг = $773,26 * 0,07$			387,79	-			-	1,4400	111,35
					153,99	-			-	-	-
					19,28						
					1 075,58	5,68			307	5,5800	302,04
					581,49	1,64			89	0,0139	0,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	55,210764	3 399,78		187 704				
149	КБ11-11-18	Армування стяжки дріт'яною сіткою	100 м2 стяжки	7,7326	1 812,72	77,78	14 017	12 472	601	16,2000	125,27
					1 612,87	68,65			531	0,5661	4,38
150	C124-65-П	Арматура Вр1-5 200х200	м2	850,586	299,04		254 359				
151	C113-2088	Обсяг = 773,26 * 1,1 Фіксатор арматури	шт	3 480,0	2,24		7 795				
152	КБ11-11-7	Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	7,7326	7 703,33	141,83	59 567	57 293	1 097	71,1000	549,79
					7 409,33	125,18			968	1,0323	7,98
153	C1424-11673	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В15 (М200), крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	15,774504	4 326,94		68 255				
		Обсяг = (7,7326) * 2,04									
154	КБ11-11-8 К0=4	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 40мм	100 м2 стяжки	7,7326	780,00	146,40	6 031	4 899	1 132	6,0800	47,01
					633,60	129,22			999	1,0656	8,24
155	C1424-11673	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В15 (М200), крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	15,774504	4 326,94		68 255				
		Обсяг = (7,7326) * 0,51 * 4,0									
156	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	7,7326	6 320,97	141,83	48 878	46 600	1 097	57,8300	447,18
					6 026,46	125,18			968	1,0323	7,98
157	КБ11-11-6 К0=4	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 40мм	100 м2 стяжки	7,7326	875,87	146,40	6 773	5 641	1 132	7,0000	54,13
					729,47	129,22			999	1,0656	8,24
158	ЦІ-69	Стяжка Торсем Pronto 20кг/м2 товщ 10мм	кг	61 860,8	37,11		2 295 654				
159	КБ13-52-1	Обсяг = 2,0 * 40,0 * 773,26 Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	7,7326	535,37	9,01	4 140	4 070	70	4,1000	31,70
					526,36	5,90			46	0,0549	0,42
160	ЦІ-17-1	Грунтовка Primer SN/A расход 0,9кг/м2	кг	695,934	563,71		392 305				
		Обсяг = 0,9 * 773,26									
161	ЦІ-17-1	Грунтовка Primer SN/B расход 0,9кг/м2	кг	695,934	1 251,75		871 135				
		Обсяг = 0,9 * 773,26									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	КБ11-7-1	Затирання поверхні гідроізоляції піском	100 м2 затирання	7,7326	2 745,99	29,66	21 234	11 130	229	13,9400	107,79
					1 439,31	19,42			150	0,1610	1,24
163	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	7,7326	6 710,70	30,50	51 891	51 330	236	63,7000	492,57
					6 638,18	26,92			208	0,2220	1,72
164	КБ11-11-14	На кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 10мм	100 м2 стяжки	7,7326	2 812,08	30,50	21 745	21 394	236	26,5500	205,30
	К0=5				2 766,78	26,92			208	0,2220	1,72
165	Ц1-69	Ultrator 17,5кг/м2 товщ 10мм Обсяг = 17,5 * 773,26	кг	13 532,05	170,87		2 312 221				
166	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	7,7326	535,37	9,01	4 140	4 070	70	4,1000	31,70
					526,36	5,90			46	0,0549	0,42
167	Ц1-17-1	Порозаповнювач Ultrator Stucco 0,3кг/м2 Обсяг = 0,3 * 773,26	кг	231,978	689,15		159 868				
168	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	7,7326	535,37	9,01	4 140	4 070	70	4,1000	31,70
					526,36	5,90			46	0,0549	0,42
169	Ц1-17-1	MAPEI Mapcrete Stain Protection 0.2кг/м2 Обсяг = 0,2 * 773,26 ТИП 3	кг	154,652	742,45		114 821				
170	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної	1 м3 ізоляції	9,49	1 705,92	127,37	16 189	5 234	1 209	5,5400	52,57
		Обсяг = (24,0 * 0,415 - 0,47) ^ 2,0			551,56	82,02			778	0,6801	6,45
171	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	2,4	387,79	-	931	370	-	1,4400	3,46
					153,99	-			-	-	-
172	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм Обсяг = 24,0 * 1,15	м2	27,6	19,28		532				
173	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів Обсяг = 24,0 * 0,07	1 м3 підстильного шару	1,68	1 075,58	5,68	1 807	977	10	5,5800	9,37
					581,49	1,64			3	0,0139	0,02
174	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = (24,0 * 0,07) * 1,02	м3	1,7136	3 399,78		5 826				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100 м2 стяжки	0,24	1 812,72	77,78	435	387	19	16,2000	3,89
					1 612,87	68,65			16	0,5661	0,14
176	C124-65-П	Арматура Вр1-5 200х200	м2	26,4	299,04		7 895				
		Обсяг = 24,0 * 1,1			2,24		242				
177	C113-2088	Фіксатор арматури	шт	108,0							
178	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	0,24	6 320,97	141,83	1 517	1 446	34	57,8300	13,88
					6 026,46	125,18			30	1,0323	0,25
179	КБ11-11-6	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 40мм	100 м2 стяжки	0,24	875,87	146,40	210	175	35	7,0000	1,68
	К0=4				729,47	129,22			31	1,0656	0,26
180	Ц1-69	Стяжка Торсем Pronto 20кг/м2 товщ 10мм	кг	1 920,0	37,11		71 251				
		Обсяг = 2,0 * 40,0 * 24,0									
181	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,24	535,37	9,01	128	126	2	4,1000	0,98
					526,36	5,90			1	0,0549	0,01
182	Ц1-17-1	Грунтовка Primer SN/A расход 0,9кг/м2	кг	21,6	563,71		12 176				
		Обсяг = 0,9 * 24,0									
183	Ц1-17-1	Грунтовка Primer SN/B расход 0,9кг/м2	кг	21,6	1 251,75		27 038				
		Обсяг = 0,9 * 24,0									
184	КБ11-7-1	Затирання поверхні гідроізоляції піском	100 м2 затирання	0,24	2 745,99	29,66	659	345	7	13,9400	3,35
					1 439,31	19,42			5	0,1610	0,04
185	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	0,24	6 710,70	30,50	1 611	1 593	7	63,7000	15,29
					6 638,18	26,92			6	0,2220	0,05
186	КБ11-11-14	На кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 10мм	100 м2 стяжки	0,24	2 812,08	30,50	675	664	7	26,5500	6,37
	К0=5				2 766,78	26,92			6	0,2220	0,05
187	Ц1-69	Ultrator 17,5кг/м2 товщ 10мм	кг	420,0	170,87		71 765				
		Обсяг = 17,5 * 24,0									
188	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,24	535,37	9,01	128	126	2	4,1000	0,98
					526,36	5,90			1	0,0549	0,01
189	Ц1-17-1	Порозаповнювач Ultrator Stucco 0,3кг/м2	кг	7,2	689,15		4 962				
		Обсяг = 0,3 * 24,0									
190	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,24	535,37	9,01	128	126	2	4,1000	0,98
					526,36	5,90			1	0,0549	0,01
191	Ц1-17-1	MAPEI Mapcrete Stain Protection 0.2кг/м2	кг	4,8	742,45		3 564				
		Обсяг = 0,2 * 24,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	КБ11-8-1	ТИП 4 Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної	1 м3 ізоляції	142,51	1 705,92	127,37	243 111	78 603	18 151	5,5400	789,51
		Обсяг = $(347,34 * 0,43 - 6,85) \wedge 2,0$			551,56	82,02			11 689	0,6801	96,92
193	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	34,734	387,79	-	13 469	5 349	-	1,4400	50,02
					153,99	-			-	-	-
194	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм	м2	399,441	19,28		7 701				
195	КБ11-2-9	Обсяг = $347,34 * 1,15$ Улаштування підстиляючих бетонних шарів	1 м3 підстильного шару	24,3138	1 075,58	5,68	26 151	14 138	138	5,5800	135,67
		Обсяг = $347,34 * 0,07$			581,49	1,64			40	0,0139	0,34
196	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	24,800076	3 399,78		84 315				
197	КБ11-11-18	Обсяг = $(347,34 * 0,07) * 1,02$ Армування стяжки дрітаною сіткою	100 м2 стяжки	3,4734	1 812,72	77,78	6 296	5 602	270	16,2000	56,27
					1 612,87	68,65			238	0,5661	1,97
198	С124-65-П	Арматура Вр1-5 200х200	м2	382,074	299,04		114 255				
199	С113-2088	Обсяг = $347,34 * 1,1$ Фіксатор арматури	шт	1 563,0	2,24		3 501				
200	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	3,4734	6 320,97	141,83	21 955	20 932	493	57,8300	200,87
					6 026,46	125,18			435	1,0323	3,59
201	КБ11-11-6	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 40мм	100 м2 стяжки	3,4734	875,87	146,40	3 042	2 534	508	7,0000	24,31
	К0=4				729,47	129,22			449	1,0656	3,70
202	ЦІ-69	Стяжка Topcem Pronto 20кг/м2 товщ 10мм	кг	27 787,2	37,11		1 031 183				
203	КБ13-52-1	Обсяг = $2,0 * 40,0 * 347,34$ Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	3,4734	535,37	9,01	1 860	1 828	32	4,1000	14,24
					526,36	5,90			20	0,0549	0,19
204	ЦІ-17-1	Грунтовка Primer SN/A расход 0,9кг/м2	кг	312,606	563,71		176 219				
205	ЦІ-17-1	Обсяг = $0,9 * 347,34$ Грунтовка Primer SN/B расход 0,9кг/м2	кг	312,606	1 251,75		391 305				
		Обсяг = $0,9 * 347,34$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	КБ11-7-1	Затирання поверхні гідроізоляції піском	100 м2 затирання	3,4734	2 745,99	29,66	9 538	4 999	103	13,9400	48,42
					1 439,31	19,42			67	0,1610	0,56
207	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	3,4734	6 710,70	30,50	23 309	23 057	106	63,7000	221,26
					6 638,18	26,92			94	0,2220	0,77
208	КБ11-11-14	На кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 10мм	100 м2 стяжки	3,4734	2 812,08	30,50	9 767	9 610	106	26,5500	92,22
	К0=5				2 766,78	26,92			94	0,2220	0,77
209	Ц1-69	Ultrator 17,5кг/м2 товщ 10мм	кг	6 078,45	170,87		1 038 625				
		Обсяг = 17,5 * 347,34									
210	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	3,4734	535,37	9,01	1 860	1 828	32	4,1000	14,24
					526,36	5,90			20	0,0549	0,19
211	Ц1-17-1	Порозаповнювач Ultrator Stucco 0,3кг/м2	кг	104,202	689,15		71 811				
		Обсяг = 0,3 * 347,34									
212	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	3,4734	535,37	9,01	1 860	1 828	32	4,1000	14,24
					526,36	5,90			20	0,0549	0,19
213	Ц1-17-1	МАРЕІ Marecrete Stain Protection 0.2кг/м2	кг	69,468	742,45		51 577				
		Обсяг = 0,2 * 347,34									
		ТИП 5									
214	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної	1 м3 ізоляції	26,35	1 705,92	127,37	44 951	14 534	3 356	5,5400	145,98
		Обсяг = (81,64 * 0,365 - 3,45) ^ 2,0			551,56	82,02			2 161	0,6801	17,92
215	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки полістиленової	10м2 ізолюваної поверхні	8,164	387,79	-	3 166	1 257	-	1,4400	11,76
					153,99	-			-	-	-
216	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм	м2	93,886	19,28		1 810				
		Обсяг = 81,64 * 1,15									
217	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів	1 м3 підстиляючого шару	12,246	1 075,58	5,68	13 172	7 121	70	5,5800	68,33
		Обсяг = 81,64 * 0,15			581,49	1,64			20	0,0139	0,17
218	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,49092	3 399,78		42 466				
		Обсяг = 81,64 * 0,15 * 1,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	КБ11-11-18 К0=2	Армування стяжки дрютяною сіткою	100 м2 стяжки	0,8164	3 625,43	155,55	2 960	2 633	127	32,4000	26,45
220	С124-65-П	Арматура-сетки, класс А500, диаметр 12 мм Обсяг = 81,64 * 1,1 * 2,0	м2	179,608	299,04		53 710		112	1,1322	0,92
221	С113-2088	Фіксатор арматури	шт	735,0	2,24		1 646				
222	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	0,8164	6 320,97	141,83	5 160	4 920	116	57,8300	47,21
223	КБ11-11-6 К0=2	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 30мм	100 м2 стяжки	0,8164	6 026,46	125,18	358	298	102	1,0323	0,84
224	Ц1-69	Стяжка MAPEGROUT 450 Thixo 19кг/м2 товщ 10мм Обсяг = 1,9 * 30,0 * 81,64	кг	4 653,48	437,94	73,20	351 617		60	3,5000	2,86
225	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	0,8164	364,74	64,61	5 479	5 419	53	0,5328	0,43
226	Ц1-69	Розчин MAPEI PLANITOP 400 18,5кг/м2 товщ 10мм Обсяг = 1,85 * 5,0 * 81,64	кг	755,17	75,56		72 156		25	63,7000	52,00
227	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,8164	6 710,70	30,50	437	430	22	0,2220	0,18
228	Ц1-17-1	Planiseal WR 100 0,2кг/м2*2шари Обсяг = 81,64 * 0,2 * 2,0 ТИП 6	кг	32,656	6 638,18	26,92	53 647		7	4,1000	3,35
229	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної	1 м3 ізоляції	61,04	526,36	5,90	104 129	33 667	5	0,0549	0,04
230	КБ26-30-1	Обсяг = (150,6 * 0,425 - 2,97) ^ 2,0 Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	15,06	1 642,80		5 840	2 319	7 775	5,5400	338,16
231	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм Обсяг = 150,6 * 1,15	м2	173,19	551,56	82,02	3 339		5 007	0,6801	41,51
					387,79	-			-	1,4400	21,69
					153,99	-			-	-	-
					19,28						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів Обсяг = 150,6 * 0,07	1 м3 підстильного шару	10,542	1 075,58	5,68	11 339	6 130	60	5,5800	58,82
					581,49	1,64			17	0,0139	0,15
233	C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = 150,6 * 0,07 * 1,02	м3	10,75284	3 399,78		36 557				
234	КБ11-11-18	Армування стяжки дріткою сіткою	100 м2 стяжки	1,506	1 812,72	77,78	2 730	2 429	117	16,2000	24,40
235	C124-65-П	Арматура-сетки, клас А500, діаметр 12 мм Обсяг = 150,6 * 1,1	м2	165,66	1 612,87	68,65	49 539		103	0,5661	0,85
236	C113-2088	Фіксатор арматури	шт	678,0	2,24		1 519				
237	КБ11-11-5	Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	1,506	6 320,97	141,83	9 519	9 076	214	57,8300	87,09
					6 026,46	125,18			189	1,0323	1,55
238	КБ11-11-6	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 40мм	100 м2 стяжки	1,506	875,87	146,40	1 319	1 099	220	7,0000	10,54
239	К0=4 Ц1-69	Стяжка MAPEGROUT 450 Thixo 19кг/м2 товщ 10мм Обсяг = 1,9 * 40,0 * 150,6	кг	11 445,6	729,47	129,22	864 830		195	1,0656	1,60
					75,56						
240	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	1,506	6 710,70	30,50	10 106	9 997	46	63,7000	95,93
					6 638,18	26,92			41	0,2220	0,33
241	Ц1-69	Розчин MAPEI PLANITOR 400 18,5кг/м2 товщ 10мм	кг	1 393,05	95,55		133 106				
242	КБ13-52-1	Обсяг = 1,85 * 5,0 * 150,6 Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	1,506	535,37	9,01	806	793	13	4,1000	6,17
					526,36	5,90			9	0,0549	0,08
243	Ц1-17-1	Planiseal WR 100 0,2кг/м2*2шари Обсяг = 150,6 * 0,2 * 2,0 ТИП 7	кг	60,24	1 642,80		98 962				
244	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної Обсяг = (8,91 * 0,38 - 0,17577) ^ 2,0	1 м3 ізоляції	3,21	1 705,92	127,37	5 476	1 771	409	5,5400	17,78
					551,56	82,02			263	0,6801	2,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	0,891	387,79	-	346	137	-	1,4400	1,28
					153,99	-			-	-	-
246	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм Обсяг = 8,91 * 1,15	м2	10,2465	19,28		198				
247	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів Обсяг = 8,91 * 0,07	1 м3 підстильного шару	0,6237	1 075,58	5,68	671	363	4	5,5800	3,48
					581,49	1,64			1	0,0139	0,01
248	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = 8,91 * 0,07 * 1,02	м3	0,636174	3 399,78		2 163				
249	КБ11-11-18	Армування стяжки дріт'яною сіткою	100 м2 стяжки	0,0891	1 812,72	77,78	162	144	7	16,2000	1,44
					1 612,87	68,65			6	0,5661	0,05
250	С124-65-П	Арматура-сетки, клас А500, діаметр 12 мм Обсяг = 8,91 * 1,1	м2	9,801	299,04		2 931				
251	С113-2088	Фіксатор арматури ТИП 8	шт	40,0	2,24		90				
252	КБ11-8-1	Улаштування тепло- і звукоізоляції засипної піщаної Обсяг = (15,58 * 0,48 - 0,3074) ^ 2,0	1 м3 ізоляції	7,17	1 705,92	127,37	12 231	3 955	913	5,5400	39,72
					551,56	82,02			588	0,6801	4,88
253	КБ26-30-1	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10м2 ізолюваної поверхні	1,558	387,79	-	604	240	-	1,4400	2,24
					153,99	-			-	-	-
254	С111-1720	Плівка ПВХ - 200 мкм Обсяг = 15,58 * 1,15	м2	17,917	19,28		345				
255	КБ11-2-9	Улаштування підстиляючих бетонних шарів Обсяг = 15,58 * 0,07	1 м3 підстильного шару	1,0906	1 075,58	5,68	1 173	634	6	5,5800	6,09
					581,49	1,64			2	0,0139	0,02
256	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = 15,58 * 0,07 * 1,02	м3	1,112412	3 399,78		3 782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	КБ11-11-18	Армування стяжки дріт'яною сіткою	100 м2 стяжки	0,1558	1 812,72	77,78	282	251	12	16,2000	2,52
					1 612,87	68,65			11	0,5661	0,09
258	C124-65-П	Арматура-сетки, класс А500, диаметр 12 мм	м2	9,801	299,04		2 931				
259	C113-2088	Обсяг = 8,91 * 1,1 Фіксатор арматури ТИП 9	шт	70,0	2,24		157				
260	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,7429	535,37	9,01	398	391	7	4,1000	3,05
					526,36	5,90			4	0,0549	0,04
261	Ц1-17-1	Грунтовка Primer SN/A расход 0,9кг/м2	кг	66,861	563,71		37 690				
262	Ц1-17-1	Обсяг = 0,9 * 74,29 Грунтовка Primer SN/B расход 0,9кг/м2	кг	66,861	1 251,75		83 693				
263	КБ11-7-1	Обсяг = 0,9 * 74,29 Затирання поверхні гідроізоляції піском	100 м2 затирання	0,7429	2 745,99	29,66	2 040	1 069	22	13,9400	10,36
					1 439,31	19,42			14	0,1610	0,12
264	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної, для недеформівних основ товщиною 5 мм	100 м2 стяжки	0,7429	6 710,70	30,50	4 985	4 932	23	63,7000	47,32
					6 638,18	26,92			20	0,2220	0,16
265	КБ11-11-14	На кожний 1 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 10мм	100 м2 стяжки	0,7429	2 812,08	30,50	2 089	2 055	23	26,5500	19,72
	K0=5				2 766,78	26,92			20	0,2220	0,16
266	Ц1-69	Ultrator 17,5кг/м2 товщ 10мм	кг	1 300,075	170,87		222 144				
267	КБ13-52-1	Обсяг = 17,5 * 74,29 Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,7429	535,37	9,01	398	391	7	4,1000	3,05
					526,36	5,90			4	0,0549	0,04
268	Ц1-17-1	Порозаповнювач Ultrator Stucco 0,3кг/м2	кг	22,287	689,15		15 359				
269	КБ13-52-1	Обсяг = 0,3 * 74,29 Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,7429	535,37	9,01	398	391	7	4,1000	3,05
					526,36	5,90			4	0,0549	0,04
270	Ц1-17-1	MAPEI Mapecrete Stain Protection 0.2кг/м2	кг	14,858	742,45		11 031				
		Обсяг = 0,2 * 74,29 ПЛІНТУС П.8 АРКУШ 13									
271	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100 м плінтусів	5,13	6 100,14	3,05	31 294	7 448	16	12,3400	63,30
					1 451,92	2,69			14	0,0222	0,11
272	М-26	Кріплення плінтусів	шт	87,0	4,14		360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	М-26	Фурнітура плінтусна	шт	485,0	15,13		7 338				
274	КБ15-26-2	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток Обсяг = 707,0 * 0,1	1 м2 поверхні облицювання	70,7	1 025,35	1,53	72 492	69 405	108	8,6400	610,85
					981,68	1,35			95	0,0111	0,78
275	С111-600-9	Плитки керамічні для плінтусу	м2	61,36	612,42		37 578				
276	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	367,64	12,00		4 412				
277	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	32,24	83,87		2 704				
278	КБ11-41-2	ТАКТИЛЬНІ СМУГИ П.8 АРКУШ ІЗ Улаштування покриття із плиток	100 м2 покриття	0,165	7 736,85	10,68	1 277	1 253	2	59,9800	9,90
					7 594,67	9,42			2	0,0777	0,01
279	С111-1728-1	Поліуретанова тактильна плитка 300х300 мм	шт	193,0	188,88		36 454				
280	С111-609-1	Клей для поліуретанової тактильної плитки двокомпонентний	кг	8,58	447,72		3 841				
281	КБ15-165-3	Фарбування верхньої та нижньої сходинки та прорізи дверей контрастною фарбою	100м2	0,038	8 772,16	1,53	333	320	-	75,9900	2,89
					8 433,37	1,35			-	0,0111	-
282	С111-483-1	Фарба для дорожньої розмітки (жовта)	кг	0,76	253,10		192				
Разом прямих витрат по розділу № 8							14 029 189	818 015	79 035		7 888,63
									52 672		436,63
Розділ № 9 Таблички											
283	КБ15-253-1	Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою	100 м2 поверхні обклеювання	0,03366	10 948,58	1,53	369	254	-	62,1600	2,09
					7 537,52	1,35			-	0,0111	-
284	С111-1717-1У	Табличка, що інформує про наявність підземного укриття, вказує напрям руху до нього, та має інформацію що до приналежності поверху на якому знаходиться читач інформаційної таблички, із дублюванням наявної інформації шрифтом Брайля	шт	6,0	581,48		3 489				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	C111-1717-1Y	Табличка, що інформує про напрям руху до укриття, та має інформацію що до приналежності поверху на якому знаходиться читач інформаційної таблички, із дублюванням наявної інформації шрифтом Брайля	шт	3,0	581,48		1 744				
286	C111-1717-1Y	Табличка, що інформує про те, що вказані двері є входом до укриття, із дублюванням наявної інформації шрифтом Брайля	шт	3,0	581,48		1 744				
287	C111-1717-1Y	Інформаційна табличка з найменуванням зазначених приміщень, із дублюванням наявної інформації шрифтом Брайля	шт	32,0	530,48		16 975				
288	C111-1717-1Y	Піктограми "Інклюзивність будівель та споруд"	шт	10,0	530,48		5 305				
		Разом прямих витрат по розділу № 9					29 626	254			2,09
											-
		Розділ № 10 Опорядження фасадів									
289	KB15-183-1	ФАСАДИ ВХІДНИХ ГРУПП Декоративне штукатурення фасадів	100м2	2,556	30 262,29	-	77 350	75 915	-	231,3500	591,33
					29 700,71	-			-	-	-
290	C1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби Обсяг = 0,3 * 255,6	кг	76,68	134,02		10 277				
291	C1550-5	Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit СТ 137, зерно 2,5 мм Обсяг = 4,2 * 255,6	кг	1 073,52	36,45		39 130				
292	KB15-157-2	Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні силікатне	100 м2 фасаду	2,556	2 018,24	4,58	5 159	5 140	12	18,1200	46,31
					2 010,96	4,04			10	0,0333	0,09
293	C1550-32	Силікатна фарба Ceresit СТ54 Обсяг = 0,45 * 255,6 ФАСАДИ ВХІДНИХ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ ШАХТ	кг	115,02	224,39		25 809				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	КБ15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,9736	30 262,29	-	29 463	28 917	-	231,3500	225,24
					29 700,71	-			-	-	-
295	C1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби Обсяг = 0,3 * 97,36	кг	29,208	134,02		3 914				
296	C1550-5	Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit СТ 137, зерно 2,5 мм Обсяг = 4,2 * 97,36	кг	408,912	36,45		14 905				
297	КБ15-157-2	Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні силікатне	100 м2 фасаду	0,9736	2 018,24	4,58	1 965	1 958	4	18,1200	17,64
					2 010,96	4,04			4	0,0333	0,03
298	C1550-32	Силікатна фарба Ceresit СТ54 Обсяг = 0,45 * 97,36 ВИСТУПАЮЧІ ЧАСТИНИ ПОКРІВЛІ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ ШАХТ	кг	43,812	224,39		9 831				
299	КБ15-183-1	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	0,3802	30 262,29	-	11 506	11 292	-	231,3500	87,96
					29 700,71	-			-	-	-
300	C1550-22	Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 Pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби Обсяг = 0,3 * 38,02	кг	11,406	134,02		1 529				
301	C1550-5	Штукатурка декоративна "камінцева" Ceresit СТ 137, зерно 2,5 мм Обсяг = 4,2 * 38,02	кг	159,684	36,45		5 820				
302	КБ15-157-2	Фарбування фасадів з риштувань по підготовленій поверхні силікатне	100 м2 фасаду	0,3802	2 018,24	4,58	767	765	2	18,1200	6,89
					2 010,96	4,04			2	0,0333	0,01
303	C1550-32	Силікатна фарба Ceresit СТ 54 RAL 9003 Обсяг = 0,45 * 38,02 НАДПИСИ	кг	17,109	224,39		3 839				
304	КБ15-180-13	Нанесення ліктограм за трафаретом	100м2	0,0267	55 266,62	-	1 476	1 433	-	396,0000	10,57
					53 658,00	-			-	-	-
305	КБ15-180-13	Нанесення надписів за трафаретом	100м2	0,06	55 266,62	-	3 316	3 219	-	396,0000	23,76
					53 658,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
306	КБ17-2-5	Улаштування на фасаді інформаційних табличок біля входних дверей до протирадіаційного укриття	10шт	0,8	1 246,03	-	997	972	-	10,3300	8,26
					1 215,43	-			-	-	-
307	C111-1717-12	Тактильні піктограмми "Підйомник для МГН"	шт	4,0	379,67		1 519				
308	C111-1717-13	Табличка "Укриття" (розмір 500х600 мм)	шт	2,0	383,30		767				
309	C111-1717-14	Таблички світловідбивні "Укриття" (розмір 400х100 мм)	шт	2,0	153,80		308				
Разом прямих витрат по розділу № 10							249 647	129 611	18		1 017,96
									16		0,13
Розділ № 11 Ганок											
310	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів	м3	0,44	1 611,88	147,50	709	182	65	3,9800	1,75
					414,76	46,54			20	0,4036	0,18
311	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,011	35 079,63	-	386	43	-	33,5000	0,37
					3 897,39	-			-	-	-
312	КБ6-3-1	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0,0108	105 603,26	19 672,54	1 141	543	212	464,4400	5,02
					50 280,27	8 310,36			90	55,8405	0,60
313	C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1,1016	3 442,69		3 792				
314	КБ11-11-18	Армування дротяною сіткою	100м2	0,054	13 359,72	77,78	721	87	4	16,2000	0,87
					1 612,87	68,65			4	0,5661	0,03
315	C111-200Д5	Сітка 4Вр-I, крок 200х200мм	м2	5,94	113,83		676				
316	КБ6-11-6	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,043	8 309,14	2 511,27	357	218	108	43,1200	1,85
					5 073,50	631,64			27	4,2254	0,18
317	C1110-173	Сталь кутова 50х50х6 мм	т	0,043	49 226,81		2 117				
318	КБ6-37-3	Обсяг = (3,77 * 11,4 / 1 000,0) ^ 4,0 Улаштування деформаційних швів в емкісних спорудах із застосуванням герметика	100м шва	0,055	52 080,84	48,89	2 864	159	3	24,8600	1,37
					2 892,21	15,88			1	0,1050	0,01
МОНТАЖ ПОРУЧНЯ ПРИСТІННОГО ДВОРЯДНОГО											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	КБ46-26-1	Свердління в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром до 20 мм (під анкерування до залізобетонних конструкцій)	100шт	2,88	17 115,82	5 991,47	49 294	26 863	17 255	74,7500	215,28
					9 327,31	4 907,21			14 133	44,1374	127,12
320	КБ9-49-2	Ставлення анкерів (комплект поставки)	100шт	1,44	9 963,86	2 150,07	14 348	4 365	3 096	25,7600	37,09
					3 030,92	781,70			1 126	6,7969	9,79
321	КБ7-60-4	Установлення поручня пристінного (дворядного)	100м	0,508	18 873,38	2 170,22	9 588	7 028	1 102	120,3600	61,14
322	К0=2,00 СІ23-362Н	Поручень дворядний з нержавіючої сталі індивідуального виготовлення	м	50,8	13 834,18	528,73	183 819		269	4,4928	2,28
		Разом прямих витрат по розділу № 11					269 812	39 488	21 845		324,74
									15 670		140,19
		Розділ № 12 Монтаж обладнання									
323	КМ3-564-2 К0=3,00	Монтаж в металокаркасній шахті ліфта маловантажного зі швидкістю руху кабіни 0,5 м/с вантажопідйомністю 300 кг на 2 зупинки, висота шахти 7 м	ліфт	3,0	67 268,12	3 335,39	201 804	161 977	10 006	475,2000	1 425,60
					53 992,22	922,45			2 767	6,8775	20,63
324	КМ34-72-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.2, К0=0,77	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	14,0	1 367,27	-	19 142	19 142	-	12,3200	172,48
					1 367,27	-			-	-	-
325	КБ10-39-1	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф тощо	100 шт виробів	0,02	28 322,33	-	566	223	-	106,9700	2,14
					11 147,34	-			-	-	-
326	КМ34-72-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.2, К0=0,77	Монтаж опромінювача бактерицидного настінного	комплект	5,0	1 367,27	-	6 836	6 836	-	12,3200	61,60
					1 367,27	-			-	-	-
327	КМ28-911-2 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.2, К0=0,77	Монтаж шафи холодильника	шт	1,0	1 758,16	135,03	1 758	1 541	135	14,7840	14,78
					1 540,64	45,54			46	0,3909	0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 12					230 106	189 719	10 141		1 676,60
									2 813		21,02
		Разом прямих витрат по кошторису					26 034 762	2 902 759	221 365		26 229,28
									119 077		977,16
		Разом прямі витрати				грн.	26 034 762				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	22 910 638				
		вартість ЕММ				грн.	221 365				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		119 077			
		заробітна плата робітників				грн.		2 902 759			
		всього заробітна плата				грн.		3 021 836			
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 605 589				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					3 134,85
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		571 569			
		Всього по кошторису				грн.	27 640 351				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					30 341,29
		Кошторисна заробітна плата				грн.		3 593 405			

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.І.е. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-003

Архітектурно-будівельні рішення. Придбання устаткування. Захисна споруда цивільного захисту

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-АР, відомості тощо

Кошторисна вартість 5 813,553 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Розділ № 1 Обладнання, що монтується				
1	1906-15001	Підйомник для людей Forstor FIS300-5.1x0.1-1.4x1.1 з самонесучою шахтою підйомника	шт	3,0	705 000,00	2 115 000
2	1507-1010	Бактерицидні рециркулятори BactoSfera ORBB 55x6	шт	9,0	9 025,00	81 225
3	1507-1010	Бактерицидні рециркулятори BactoSfera OBB 36P OZONE FREE	шт	1,0	1 745,00	1 745
4	1507-1010	Бактерицидні рециркулятори BactoSfera OBB 36P OZONE FREE	шт	1,0	1 745,00	1 745
5	1507-1010	Бактерицидні рециркулятори BactoSfera ORBB 15x1	шт	2,0	3 600,00	7 200
6	1507-1010	Бактерицидні рециркулятори BactoSfera ORBB 15x3	шт	1,0	4 555,00	4 555
7	15062-6039	Холодильник для медикаментів 560x597x850(h) Gorenje RB491PW	шт	1,0	10 299,00	10 299
8	1507-1010	Бактерицидні рециркулятори BactoSfera OBB 36P OZONE FREE	комплект	1,0	1 745,00	1 745
9	280222-14094	Стіл з ванною мийною зварною КИЙ-В CMB-5-1C 1000x500x850(h) ванна праворуч	шт	1,0	7 850,00	7 850
10	280222-14094	Стіл з ванною мийною зварною КИЙ-В CMB-5-1C 1000x500x850(h) ванна ліворуч	шт	1,0	7 850,00	7 850
		Розділ № 2 Санвузол				
11	241996-20304	Відкидний стілець для душу з нержавіючої сталі покритий білим ABS пластиком HS-03C /комплектне постачання 4шт/	комплект	1,0	21 880,00	21 880

1	2	3	4	5	6	7
12	560110-265П	Комплект поручнів з нержавіючої сталі: поручні з тримачем MAXIFLOW d 32 мм (4833.2311S.102.00) 4шт; поручні Maxiflow Q32 73x23x11 cm 4832.2311B.101.00 білий 8шт.; поручні кутові з нержавіючої сталі з покриттям з ABS пластика, Q 32, розмір 70_50см HS-026A-1 8 шт.; поручні універсальні прямі AISI 304 500 мм Білий (HS-024A.500) 8шт.; поручні опорні під раковину SanStore HS-003A 65x65 мм для людей з обмеженими можливостями Білий 4шт.; Карнизи для душевого піддону 90x90 кутової нержавіюча сталь 4шт.	комплект	1,0	53 852,00	53 852
Розділ № 3 Меблі						
13	241996-15026	Нари металеві триярусні для бомбосховищ STELS HTP типу IV 1800x550x2500(h) (у тому числі пристрої анкерування), з драбинами	комплект	6,0	7 520,00	45 120
14	560103-21	Стіл дитячий Пелюстка та стільці бшт	комплект	33,0	11 540,00	380 820
15	560103-21	Стіл офісний 600x1200x754 Moreli T-224	шт	21,0	4 917,00	103 257
16	560103-21	Стілець офісний 470x500 Нетворк, сірий	шт	21,0	3 264,00	68 544
17	560103-38	Шафа дитяча 5 секцій з фігурними дверима 1550x550x1560 32993 Геліка	шт	36,0	10 573,00	380 628
18	560103-38	Дитяча стінка для іграшок 1800x320x1770 Анюта, Оранж	шт	34,0	10 000,00	340 000
19	560103-38	Шафа для одягу Gamma Style 400x800x1960 ГШ-4 Гамма Стиль сірий/білий	шт	2,0	5 073,00	10 146
20	560110-220	Вішалка настінна 5 секцій 746x150x750 02883 ХАТТОР	шт	34,0	4 560,00	155 040
21	560103-38	Шафа для горщиків з білим декором 5 секцій, 20 комірок	шт	9,0	6 162,00	55 458
22	560103-38	Ліжко 3-х ярусне для дошкільних навчальних закладів 1522x300x1202	шт	59,0	7 800,00	460 200
23	560110-47	Комплект дошка шкільна та підставка: шкільна дошка чотириповерхнева, складається з крейдової, маркерної та комбінованої частини 1500x1000 поверхня - металополімер. Профіль: алюмінієвий. /12шт./, підставок для дошки пересувна 460x1300 ширина до 200 см, п-120 з кріпленням /12шт./.	комплект	1,0	101 476,20	101 476
Розділ № 4 Харчоблок						
24	280222-14094	Комплект тумба та стелаж: тумба виробнича, металева, АРТЕ-Н 1200x600x850(h) СП2ПДВР, Артикул: 01106 /7шт./, стелаж 5 полиць, ТЕХНОФУД 1800x500x1800(h) /1шт/	комплект	1,0	86 777,00	86 777
25	15062-6039	Холодильна шафа, промислова. Об'єм - 1350 л. Температура -5...+5. UBC SUPER LARGE AB 1300x750x2050(h) Потужність 0,731 кВт. Напруга 230 В.	шт	1,0	65 200,00	65 200
26	280222-14094	Комплект шафи металевої та стелажів: шафа металева, УХЛ-МАШ 800x500x1800(h) ШІ-15 /6шт/, стелаж для продуктів, УХЛ-МАШ 920x460x1820(h) СТ /20шт/	комплект	1,0	95 236,00	95 236
27	560110-118	Комплект стільців зга столу: стіл Скорпіон для їдальні (7673067) /7шт./, стільці обідніми "Ніка" з круглим сидінням, /33шт./.	комплект	1,0	45 377,20	45 377
28	280222-14094	Комплект обладнання допоміжного: /Шафа металева для прибирального інвентарю 500x500x1800(h) 4шт., відра для сміття з педально /40шт/	комплект	1,0	46 200,00	46 200

1	2	3	4	5	6	7
		Розділ № 5 Інше обладнання, що не монтується				
		Розділ № 5.1 Комплект 13 устаткування для буфетної				
29	241996-15038	Комплект для відходів: сміттєвий бак на колесах з кришкою /об'єм бака 120 л, вантажопідйомність 80 кг 480х540х945(г) 7шт./, візок для збору засміченого посуду та відходів кількість полиць - 3 од. CLAIRE 1060х580х1000(г) /2шт./, візок сервірувальний. Вантажопід'ємність - 130 кг DAVID SARO 800х540х1540(г) 8шт	комплект	1,0	78 987,00	78 987
30	2403-16041	Комплект кухонних приладів для буфетної: кип'ятильник виробничий, електричний, на два крани /ємність - 37 л REMTA R37, потужність 2,75 кВт., напруга 220 Вт. /2шт/, електрочайник Gorenje, 1,7 л K17DWD потужність - 1,85...2,2 кВт 2 шт., ваги циферблатні 5шт.	комплект	2,0	20 125,50	40 251
31	2403-16041	Піч мікрохвильова, промислова, ємність - 34 л MENUMASTER HENDI 280041, 560х483х350(г) Потужність 1,55 кВт. Напруга 230 В.	шт	10,0	42 787,50	427 875
32	170312-5358	Комплект кухонних приладів: спецодяг (куртка, халат, фартух бавовняний), рушники вафельні, комплект 5шт., дошка для нарізування продуктів 5шт.	комплект	1,0	30 700,00	30 700
33	17064-1741	Комплект кухонних приладів: ніж кухарський 5шт, ніж консервний 40шт, ложка столова 400шт., віделка 180шт., віделка пластикова 1320шт., стакан столовий (або чашка) 180шт., пластиковий стаканчик 1320шт., тарілка 240 мм, 180шт., тарілка супова 210мм 180шт, пластикова тарілка 1320шт, пластикова тарілка глибока 440шт., ножичі для розпорювання мішків 4шт., лапка для відкриття ящиків і коробок 4шт., пакет поліетиленовий 100шт/упаковка 100шт.,	комплект	1,0	66 642,80	66 643
		Розділ № 5.2 Комплект 10 для медичного приміщення				
34	280222-15003	Комплект для медичного приміщення 10: ноші санітарні, кушетка медичинська смотрова 1890х600х560(г), електрокип'ятильник дезенфікаційний Э-34, плитка електрична, із закритим елементом Esperanza EKH011 Потужність - 2 кВт., захисні окуляри BactoSfera UV BLOCK, аптечка колективна N 1 (згідно Додатку 21 до Наказу міністерства внутрішніх справ України № 579 від 09.07.2018 рекомендовано для укріплів закладів.), платформний складський візок, колеса 160, SHVV-1-4, 1000х600 /кількість 2шт/, каністра металева горизонтальна, 20 л 450х300х200(г) REDFOX 20L /20шт/; дозиметр вимірювач потужності дози ІМД-21 з термометром кімнатним та компасом 4шт., шафа медична одноствулкова /ШМ4.111/, стіл-тумба маніпуляційна СТ-Т-Н 720х480х800(г)	комплект	1,0	156 793,89	156 794
		Розділ № 5.3 Комплект 15 устаткування шансового інвентарю				

1	2	3	4	5	6	7
35	1503-1243	Комплект 15 устаткування шансового інвентарю: домкрат 1шт, кувалда 1шт, лом 2шт, киркомотиґа 2шт, лопата штикова 2шт, лопата совкова 2шт, шлямбур 2шт, скарпель 2шт, зубило 1шт, плоскогубці (кусачки) 1шт, клинці сталеві 2шт, молоток 2шт., сокира 2шт., пи́лка-ножі́вка по дере́ву 1шт., пи́лка-ножі́вка по металу із запасними полотнами 1шт., дріль електричний або ручний з набором свердел великого діаметра 1шт., щітка для підлоги (віник) 2шт., відро, совок для сміття 1шт., мішкови́на або ганчі́р'я у кількості 2кг., обприскувач ранцевий (гідропульт), амоній сірчано́кислий, со́да, хлора́мін, сі́ль дво́триосно́вна гі́прохлори́ду кальці́ю (ДТС-ГК), параформ, мідь сірчано́кисла, парані́трофе́нол, мідь бро́мна.	комплект	1,0	38 205,18	38 205

5 593 880

Разом

219 673

Транспортні та заготівельно-складські витрати

Всього по кошторису

5 813 553

Склад

Інженер з проєктно-кошторисної
роботи

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.О. Гесленко

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-004

Придбання устаткування. Опалення та вентиляція. Захисна споруда цивільного захисту

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ОВ, відомості тощо

Кошторисна вартість 9,967 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1511-87	Запірний клапан ASV-M із внутрішньою різьбою, з діапазоном налаштування 0,05-0,25 бар, із зливним краном та імпульсною трубою 1,5 м, Ду25 003Z5503 «Danfoss»	шт	1,0	9 590,00	9 590
Разом						9 590
Транспортні та заготівельно-складські витрати						377
Всього по кошторису						9 967

Склад Інженер з проектно-кошторисної роботи О.О. Тесленко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
Перевірив Головний інженер проекту М.І. Маслов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-005

на Опалення та вентиляція. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ОВ

Кошторисна вартість 6 592,546 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 5,27186 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 620,986 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.											
№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Опалення									
1	KB18-6-2	Установлення радіаторів сталених Обсяг = ((2,0 * 0,347 + 9,0 * 0,434 + 0,521 + 4,0 * 0,735 + 2,0 * 0,882 + 5,0 * 1,029 + 4,0 * 1,176 + 1,47) / 100,0) ^ 3,0	100 кВт радіаторів та конвекторів	0,211	20 005,55	2 345,33	4 221	2 241	495	96,9200	20,45
2	1511-50	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Compaсt тип 11 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,4 м	шт	2,0	10 619,52	896,32			189	7,4618	1,57
					2 997,17		5 994				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1511-51	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 11 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,5 м	шт	9,0	3 202,52		28 823				
4	1511-52	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 11 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,6 м	шт	1,0	3 455,57		3 456				
5	1511-53	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 22 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,5 м	шт	4,0	3 264,07		13 056				
6	1511-54	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 22 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,6 м	шт	2,0	3 602,72		7 205				
7	1511-55	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 22 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,7 м	шт	5,0	3 928,19		19 641				
8	1511-56	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 22 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=0,8 м	шт	4,0	4 593,08		18 372				
9	1511-57	Опалювальний прилад радіатор панельний PURMO Comраст тип 22 H=500 мм із вмонтованою повітровипускною пробкою, заглушками та комплектом кронштейнів L=1,0 м	шт	1,0	5 448,35		5 448				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					410,14	12,92	820	388	26	1,6000	3,20
10	КМ8-602-1	Монтаж прилада опалювального електричного	шт	2,0	194,02	4,07			8	0,0310	0,06
11	1511-77	Опалювальний прилад електричний ЕВНА-1,0/230С з настінним кріпленням в комплекті N=1,0 кВт	шт	2,0	1 635,35		3 271				
12	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	28,0	28,90	-	809	699	-	0,2000	5,60
13	1511-58	Прямий термостатичний клапан з попереднім налаштуванням Ду15 RA-N 013G0014 "Danfoss"	шт	28,0	1 040,57		29 136				
14	1511-59	Термостатичний елемент Aero RA MIN 16° 015G4596 для клапану RA-N з вмонтованим датчиком, із захистом від замерзання та пристроєм для обмеження та фіксації температурного налаштування 16-28°C та захистом від несанкціонованого демонтажу "Danfoss"	шт	28,0	2 060,48		57 693				
15	1511-60	Запірний клапан прямий для відключення опалювального приладу Ду15 RLV-S 003L0124 "Danfoss"	шт	28,0	431,54		12 083				
16	1511-61	Балансувальний клапан, з внутрішньою різьбою, з двома отворами для підключення вимірювальних ніпелів та отвором для приєднання імпульсної трубки, Ду25 ASV-M 003L7693 "Danfoss"	шт	2,0	2 499,08		4 998				
17	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// ASV-PV 25 003Z5503 «Danfoss»	шт	2,0	203,61	-	407	109	-	0,4500	0,90
					54,57	-			-	-	-
18	1511-62	Кран кульовий запірний повнопрохідний Ду15 VT.217.N.04 «Valtec»	шт	2,0	250,25		501				
19	КБ18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	8,0	257,31	43,20	2 058	1 545	346	1,6600	13,28
					193,12	15,49			124	0,1231	0,98

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1511-63	Автоматичний повітровідвідник «Danfoss»	шт	8,0	654,90		5 239				
21	KB16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((190,0 / 0,899) / 100,0) ^ 2,0$	100 м трубопроводу	2,11	15 954,96	5 200,27	33 665	22 653	10 973	89,9000	189,69
					10 735,86	2 810,28			5 930	24,7574	52,24
22	KB16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((404,0 / 0,929) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	4,349	14 362,91	3 299,97	62 464	47 989	14 352	92,4000	401,85
					11 034,41	1 738,38			7 560	15,2947	66,52
23	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((96,0 / 0,938) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	1,023	20 910,93	2 080,25	21 392	12 962	2 128	106,1000	106,54
					12 670,46	1 042,41			1 066	9,1445	9,35
24	C113-1689	Поліпропіленова труба Ду20х2,8 Ekoplastik Fiber Basalt Plus армована скловолокном, параметри роботи: Троб = 90°C, Рроб = 20 Бар FIBER BASALT PLUS3,2 Wavin Ekoplastik s.r.o	м	190,0	72,34		13 745				
25	C113-1690	Поліпропіленова труба Ду25х3,5 Ekoplastik Fiber Basalt Plus армована скловолокном, параметри роботи: Троб = 90°C, Рроб = 20 Бар FIBER BASALT PLUS3,2 Wavin Ekoplastik s.r.o	м	404,0	103,88		41 968				
26	C113-1691	Поліпропіленова труба Ду32х4,4 Ekoplastik Fiber Basalt Plus армована скловолокном, параметри роботи: Троб = 90°C, Рроб = 20 Бар FIBER BASALT PLUS3,2 Wavin Ekoplastik s.r.o	м	96,0	161,76		15 529				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C113-1808	Муфта HP перехідна з металевою зовнішньою різьбою Д20х2,8 – 15(1/2") ЕКОPLASTIK SZE «Wavin Ekoplastik»	шт	68,0	95,73		6 510				
28	C113-1808	Муфта HP перехідна з металевою зовнішньою різьбою Д25х3,5 – 15(1/2") ЕКОPLASTIK SZE «Wavin Ekoplastik»	шт	4,0	118,29		473				
29	C113-1808	Муфта HP перехідна з металевою зовнішньою різьбою Д25х3,5 – 20(3/4") ЕКОPLASTIK SZE «Wavin Ekoplastik»	шт	2,0	137,86		276				
30	C113-1808	Муфта HP перехідна з металевою зовнішньою різьбою Д25х3,5 – 25(1") ЕКОPLASTIK SZE «Wavin Ekoplastik»	шт	4,0	142,96		572				
31	C113-1808	Муфта HP перехідна з металевою зовнішньою різьбою Д32х4,4 – 25(1") ЕКОPLASTIK SZE «Wavin Ekoplastik»	шт	8,0	251,81		2 014				
32	C113-1776	Перехід поліпропіленовий (редукція) Д20х2,8 – 25х3,5 ЕКОPLASTIK SRE «Wavin Ekoplastik»	шт	8,0	14,72		118				
33	C113-1776	Перехід поліпропіленовий (редукція) Д25х3,5 – 32х4,4 ЕКОPLASTIK SRE «Wavin Ekoplastik»	шт	2,0	30,02		60				
34	C113-1705	Відвід поліпропіленовий 90° 20х2,8 ЕКОPLASTIK SKO90град «Wavin Ekoplastik»	шт	74,0	11,14		824				
35	C113-1705	Відвід поліпропіленовий 90° 25х3,5 ЕКОPLASTIK SKO90град «Wavin Ekoplastik»	шт	26,0	17,10		445				
36	C113-1705	Відвід поліпропіленовий 90° 32х4,4 ЕКОPLASTIK SKO90град «Wavin Ekoplastik»	шт	16,0	47,70		763				
37	C113-1738	Трійник поліпропіленовий Д20х2,8/20х2,8/20х2,8 ЕКОPLASTIK STK «Wavin Ekoplastik»	шт	12,0	13,69		164				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C113-1738	Трійник поліпропіленовий Д25х3,5/20х2,8/25х3,5 ЕКОPLASTIK STK «Wavin Ekoplastik»	шт	50,0	20,49		1 025				
39	C113-1738	Трійник поліпропіленовий Д25х3,5/25х2,8/25х3,5 ЕКОPLASTIK STK «Wavin Ekoplastik»	шт	4,0	21,34		85				
40	C113-1738	Трійник поліпропіленовий Д32х4,4/32х4,4/32х4,4 ЕКОPLASTIK STK «Wavin Ekoplastik»	шт	2,0	34,09		68				
41	C113-1738	Кріплення для поліпропіленового трубопроводу (рухома опора) Ду20 ЕКОPLASTIK PRE «Wavin Ekoplastik»	шт	190,0	6,04		1 148				
42	C113-1738	Кріплення для поліпропіленового трубопроводу (рухома опора) Ду25 ЕКОPLASTIK PRE «Wavin Ekoplastik»	шт	404,0	7,74		3 127				
43	C113-1738	Кріплення для поліпропіленового трубопроводу (рухома опора) Ду32 ЕКОPLASTIK PRE «Wavin Ekoplastik»	шт	96,0	12,84		1 233				
44	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (190,0 + 404,0 + 96,0) / 10,0	10м трубопроводу	69,0	390,65	-	26 955	26 955	-	3,5200	242,88
45	1511-21	Теплоізоляція товщиною S=9 мм для труб д20х2,8 Обсяг = 190,0 * 1,02	м.п.	193,8	29,93		5 800		-	-	-
46	1511-19	Теплоізоляція товщиною S=9 мм для труб д25х3,5 Обсяг = (404,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	412,1	32,46		13 377				
47	1511-23	Теплоізоляція товщиною S=9 мм для труб д32х4,4 Обсяг = (96,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	97,9	37,53		3 674				
48	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100 м трубопроводу	0,16	14 908,87	3 430,75	2 385	1 733	549	90,6900	14,51
					10 830,20	743,48			119	6,2497	1,00

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					14 945,37	3 430,75	299	217	69	90,6900	1,81
49	КБ16-10-2	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	100 м трубопроводу	0,02	10 830,20	743,48			15	6,2497	0,12
50	С113-132-1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 3 мм	м	16,0	173,81		2 781				
51	С113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 45 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,0	249,02		498				
52	КБ46-29-6	Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см Обсяг = (94,0 + 6,0) / 100,0	100шт	1,0	17 317,78	7 899,18	17 318	9 419	7 899	83,8700	83,87
					9 418,60	2 869,63			2 870	24,9665	24,97
53	КМ8-155-2	Закладання проходів при прокладанні труб стінах і стелях Обсяг = (1,0 + 2,0) / 100,0	100 м	0,03	232,18	-	7	7	-	2,0200	0,06
					232,18	-			-	-	-
54	1511-24	Вата мінеральна для ущільнення отворів	м3	1,0	1 423,06		1 423				
							505 416	126 917	36 837		1 086,64
		Разом прямих витрат по розділу № 1							17 881		156,81
		Розділ № 2 Вентиляція									
		Розділ № 2.1 Система ПВ1									
55	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	9 659,45	500,08	9 659	7 566	500	68,1700	68,17
					7 565,51	135,79			136	1,1154	1,12
56	1511-116	Припливно-витяжна установка ПВ1 VRS-500 у комплекті в №44001 от 22.01.2025 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	836 564,32		836 564				
57	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1,0	958,73	12,53	959	758	13	6,8300	6,83
					757,99	4,69			5	0,0399	0,04
58	1511-117	Клапан протипожежний універсальний KPU-IN-O-N-400x400-2*f-MP220-out-0-0-s b-0-0-MRP ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	18 874,93		18 875				
59	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1,0	1 493,26	70,99	1 493	992	71	9,2800	9,28
					992,40	26,60			27	0,2261	0,23

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1511-118	Клапан протипожежний універсальний KPU-1N-O-N-500x600-2*f-MP220-out-0-0-s b-0-0-MRP ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	23 262,57		23 263				
61	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регулювальних, розмір 350x150 мм	1 ґрата	59,0	268,54	33,93	15 844	11 766	2 002	1,8200	107,38
62	1511-120	Решітка регульована однорядна з демпфером 350x150 мм EMT-D-VI-350x150(h)	шт	59,0	199,42	8,70	50 069		513	0,0745	4,40
63	КБ20-3-15	Прокладання колектора припливного	100 м2 поверхні повітроводів	0,46	19 042,86	395,04	8 760	5 218	182	106,0800	48,80
64	КБ9-75-1	Виготовлення колектора припливного	1т конструкцій	0,3611	11 344,20	132,53	18 357	10 692	61	1,1263	0,52
65	C111-1801	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,384	50 836,23	16 000,23	28 247		5 778	257,6000	93,02
66	КБ20-3-15	Обсяг = (0,3611 * 1,064) ^ 3,0 Прокладання колектора витяжного	100 м2 поверхні повітроводів	0,444	29 608,54	2 673,32	8 455	5 037	965	18,2900	5,60
67	КБ9-75-1	Виготовлення колектора припливного	1т конструкцій	0,3485	73 559,61		17 716	10 319			
68	C111-1801	Сталь листова оцинкована, товщина листа 1,0 мм	т	0,371	50 836,23	16 000,23	27 291		5 576	257,6000	89,77
69	КБ20-3-11	Обсяг = (0,3485 * 1,064) ^ 3,0 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,618	29 608,54	2 673,32	42 103	10 314	932	18,2900	6,37
70	КБ20-3-10	Обсяг = (4,6 + 34,8 + 22,4) / 100,0 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм Обсяг = (36,3 + 2,9) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,392	68 127,49	432,35	28 680	8 694	267	156,0600	96,45
					16 689,06	147,33			91	1,2521	0,77
					73 162,86	558,34			219	207,4000	81,30
					22 179,36	197,13			77	1,6753	0,66

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,42	86 861,89	608,46	36 482	10 766	256	239,7000	100,67
					25 633,52	215,91			91	1,8349	0,77
72	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 700х400(н) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	1 834,29		1 834				
73	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 500х600(н) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	1 834,29		1 834				
74	С1630-482	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 400х400(н) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	2 022,69		4 045				
75	С1630-480	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 300х300(н) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	778,11		1 556				
76	С1630-479	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 250х250(н) мм Сер. 1.494-39	шт	13,0	605,03		7 865				
77	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	19,0	99,97		1 899				
78	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	9,63	740,24	-	7 129	7 129	-	6,6700	64,23
					740,24	-			-	-	-
79	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19х1000-10 ECO BLACK	м2	98,42	213,62		21 024				
80	1512-14	Обсяг = (10,22 * 9,63) ^ 2,0 Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм х 50 м	шт	8,0	363,93		2 911				
81	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,2512	26 480,49		6 652				
82	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталейних регулювальних , розмір 350х150 мм	1 ґрата	59,0	268,54	33,93	15 844	11 766	2 002	1,8200	107,38
					199,42	8,70			513	0,0745	4,40
83	КБ20-12-1	Установлення ґрат жалюзійних сталейних нерухомих, розмір 500х150 мм	1 ґрата	2,0	267,74	33,93	535	399	68	1,8200	3,64
					199,42	8,70			17	0,0745	0,15
84	1711-110	Дверна решітка ЕМК-У 500х150 мм	шт.	2,0	1 193,12		2 386				
85	КМ38-2-4	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,5 т	шт	2,0	5 808,24	581,07	11 616	4 620	1 162	20,5700	41,14
	Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=0,85				2 310,01	166,88			334	1,2481	2,50

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1511-471	Противобуховий пристрій К-UZS-25 на приплив К-MZS ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	161 294,33		161 294				
87	1511-472	Противобуховий пристрій К-UZS-25 на витяжку К-MZS ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	161 294,33		161 294				
							1 582 535	106 036	18 271		965,16
Разом прямих витрат по розділу № 2.1									3 821		29,03
Розділ № 2.2 Система ПВ2											
88	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	9 659,45	500,08	9 659	7 566	500	68,1700	68,17
					7 565,51	135,79			136	1,1154	1,12
89	1511-115	Припливно-витяжна установка ПВ2 VRS-500 у комплекті в №44003 от 22.01.2025 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	754 964,32		754 964				
90	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1,0	1 493,26	70,99	1 493	992	71	9,2800	9,28
91	1511-118	Клапан протипожежний універсальний КРУ-1N-O-N-500x600-2*Г-MP220-out-0-0-s b-0-0-MRP ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	992,40	26,60	23 263		27	0,2261	0,23
92	1511-112	Клапан протипожежний універсальний КРУ-1N-O-N-400x600-2*Г-MP220-out-0-0-s b-0-0-MRP ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	23 262,57		21 425				
					21 425,34		21 425				
93	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних , розмір 350x150 мм	1 ґрата	84,0	268,54	33,93	22 557	16 751	2 850	1,8200	152,88
94	1511-120	Решітка регульована однорядна з демпфером 350x150 мм EMT-D-V1-350x150(h)	шт	84,0	199,42	8,70	71 284		731	0,0745	6,26
					848,62						
95	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхні повітроводів	1,463	68 127,49	432,35	99 671	24 416	633	156,0600	228,32
					16 689,06	147,33			216	1,2521	1,83
96	КБ20-3-10	Обсяг = (8,6 + 40,9 + 22,4 + 74,4) / 100,0 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм Обсяг = (35,8 + 17,9) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,537	73 162,86	558,34	39 288	11 910	300	207,4000	111,37
					22 179,36	197,13			106	1,6753	0,90

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Обсяг = (56,7 + 34,0) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,907	86 861,89	608,46	78 784	23 250	552	239,7000	217,41
					25 633,52	215,91			196	1,8349	1,66
98	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 700х400(н) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	1 834,29		3 669				
99	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 500х600(н) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	1 834,29		1 834				
100	С1630-482	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 400х600(н) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	2 022,69		2 023				
101	С1630-480	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 300х300(н) мм Сер. 1.494-39	шт	3,0	778,11		2 334				
102	С1630-479	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 250х250(н) мм Сер. 1.494-39	шт	14,0	605,03		8 470				
103	С1630-479	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 200х200(н) мм Сер. 1.494-39	шт	3,0	605,03		1 815				
104	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	22,0	99,97		2 199				
105	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	1,09	740,24	-	807	807	-	6,6700	7,27
					740,24	-			-	-	-
106	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19х1000-10 ECO BLACK Обсяг = (10,22 * 1,09) ^ 2,0	м2	11,14	213,62		2 380				
107	1512-14	Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм х 50 м	шт	9,0	363,93		3 275				
108	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,2565	26 480,49		6 792				
							1 157 986	85 692	4 906		794,70
		Разом прямих витрат по розділу № 2.2							1 412		12,00
		Розділ № 2.3 Система ПВЗ									
109	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	9 659,45	500,08	9 659	7 566	500	68,1700	68,17
					7 565,51	135,79			136	1,1154	1,12

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1511-114	Припливно-витяжна установка ПВ2 VRS-500 у комплекті в №44004 от 22.01.2025 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	836 564,32		836 564				
111	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталених регулювальних, розмір 350x150 мм	1 ґрата	88,0	268,54	33,93	23 632	17 549	2 986	1,8200	160,16
112	1511-120	Решітка регульована однорядна з демпфером 350x150 мм EMT-D-V1-350x150(h)	шт	88,0	848,62		74 679		766	0,0745	6,56
113	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм Обсяг = (8,6 + 106,5 + 33,6) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	1,487	68 127,49	432,35	101 306	24 817	643	156,0600	232,06
114	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм Обсяг = (20,5 + 25,9) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,464	16 689,06	147,33	33 948	10 291	219	1,2521	1,86
115	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Обсяг = (36,9 + 31,1) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,68	73 162,86	558,34	59 066	17 431	259	207,4000	96,23
116	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 700x400(h) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	22 179,36	197,13			91	1,6753	0,78
117	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 500x600(h) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	86 861,89	608,46			414	239,7000	163,00
118	С1630-480	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 300x300(h) мм Сер. 1.494-39	шт	3,0	25 633,52	215,91			147	1,8349	1,25
119	С1630-479	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 250x250(h) мм Сер. 1.494-39	шт	9,0	1 834,29		3 669				
120	С1630-479	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 200x200(h) мм Сер. 1.494-39	шт	6,0	1 834,29		1 834				
121	1711-110	Лючок пітометричний А9-57	шт.	22,0	778,11		2 334				
122	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	1,15	605,03		5 445				
					99,97		3 630				
					740,24	-	2 199				
					740,24	-	851	851	-	6,6700	7,67
									-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK	м2	11,8	213,62		2 521				
124	1512-14	Обсяг = (10,22 * 1,15) ^ 1,0 Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм x 50 м	шт	9,0	363,93		3 275				
125	C130-478	Кріплення повітроводів	т	0,2346	26 480,49		6 212				
							1 170 824	78 505	4 802		727,29
Разом прямих витрат по розділу № 2.3									1 359		11,57
Розділ № 2.4 Система ПВ4											
126	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секцій зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	9 659,45	500,08	9 659	7 566	500	68,1700	68,17
					7 565,51	135,79			136	1,1154	1,12
127	1511-113	Припливно-витяжна установка ПВ2 VRS-500 у комплекті в №44002 от 22.01.2025 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	867 154,32		867 164				
128	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих , розмір 350x150 мм	1 ґрата	88,0	268,54	33,93	23 632	17 549	2 986	1,8200	160,16
129	1511-120	Решітка регульована однорядна з демпфером 350x150 мм EMT-D-V1-350x150(h)	шт	88,0	848,62		74 679		766	0,0745	6,56
130	КБ20-12-5	Установлення ґрат жалюзійних сталевих, розмір 150x100 мм	1 ґрата	3,0	280,91	33,93	843	598	102	1,8200	5,46
131	1511-70	Решітка регульована однорядна з демпфером 150x100 мм EMT-D-V1-150x100(h)	шт	3,0	199,42	8,70	1 697		26	0,0745	0,22
					565,75						
132	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,426	68 127,49	432,35	29 022	7 110	184	156,0600	66,48
		Обсяг = (8,6 + 34,0) / 100,0			16 689,06	147,33			63	1,2521	0,53
133	КБ20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,321	73 162,86	558,34	23 485	7 120	179	207,4000	66,58
		Обсяг = (25,0 + 7,1) / 100,0			22 179,36	197,13			63	1,6753	0,54

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			100 м2 поверхні повітроводів	0,161	86 861,89	608,46	13 985	4 127	98	239,7000	38,59
134	КБ20-3-3	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм Обсяг = (5,7 + 10,4) / 100,0			25 633,52	215,91			35	1,8349	0,30
135	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 700x400(h) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	1 834,29		3 669				
136	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 500x500(h) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	1 834,29		1 834				
137	С1630-483	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 400x400(h) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	1 834,29		3 669				
138	С1630-480	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 300x300(h) мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	778,11		778				
139	С1630-478	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 150x150(h) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	615,36		1 231				
140	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	8,0	99,97		800				
141	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,69	740,24	-	511	511	-	6,6700	4,60
142	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK Обсяг = (10,22 * 0,69) ^ 1,0	м2	7,1	213,62		1 517				
143	1512-14	Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм x 50 м	шт	3,0	363,93		1 092				
144	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0842	26 480,49		2 230				
Разом прямих витрат по розділу № 2.4							1 061 497	44 581	4 049		410,04
										1 089	9,27
Розділ № 2.5 Теплопостачання ПВ1,ПВ2,ПВ3,ПВ4											
145	КБ16-10-7	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм	100 м трубопроводу	0,022	27 339,52	5 622,31	601	431	124	170,5600	3,75
					19 604,17	1 446,71			32	12,0859	0,27
146	С113-170	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 152 мм, товщина стінки 4 мм (коллектор)	м	2,2	1 122,87		2 470				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	KB16-10-3	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 65 мм Обсяг = $((18,7 + 34,0 * 0,15) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	0,238	16 957,32	3 353,87	4 036	3 058	798	107,5800	25,60
					12 847,20	822,87			196	6,9058	1,64
148	C113-142	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м	18,7	419,60		7 847				
149	KB16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 40 мм Обсяг = $((36,1 + 1,6 + 32,0 * 0,06 + 4,0 * 0,051 + 2,0 * 0,064 + 2,0 * 0,057) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	0,401	14 908,87	3 430,75	5 978	4 343	1 376	90,6900	36,37
					10 830,20	743,48			298	6,2497	2,51
150	C113-130	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	36,1	133,21		4 809				
151	C113-129	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	1,6	81,04		130				
152	2310-12010	Кутник 90° Ду70 мм	шт	34,0	94,86		3 225				
153	2310-12001	Кутник 90° Ду25 мм	шт	32,0	50,24		1 608				
154	1511-75	Кран кульовий Ду25	шт	2,0	403,25		807				
155	1511-62	Кран кульовий Ду15	шт	2,0	250,25		501				
156	2310-22001	Перехід Ду25мм-Ду32мм	шт	4,0	57,65		231				
157	2310-26001	Заглушка Ду15	шт	2,0	25,16		50				
158	KB18-17-6	Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 219 мм	шт	2,0	375,92	49,41	752	423	99	1,8200	3,64
					211,74	19,24			38	0,1602	0,32
159	1511-78	Повітрозбірник А1И 017.000-01 Сер. 5.903-20	шт	2,0	4 902,16		9 804				
160	KB18-17-10	Установлення повітровідвідників	шт	2,0	257,31	43,20	515	386	86	1,6600	3,32
					193,12	15,49			31	0,1231	0,25
161	1511-107	Повітровідвідник автоматичний	шт	2,0	204,05		408				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	КБ18-22-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2,0	28,90	-	58	50	-	0,2000	0,40
					24,96	-			-	-	-
163	1511-79	Кран Маєвського (для колектору)	шт	2,0	43,92	-	88		-	-	-
164	КБ18-22-4	Установлення термометрів в оправі прямих та кутових	комплект	5,0	73,28	-	366	293	-	0,5100	2,55
					58,62	-			-	-	-
165	C1630-1160	Термометр технічний осьовий ТБ-100/50 кл. 1,5 (0...+150°C), діапазон вимірювання 0...+150°C, Ø100 мм, з захисною гільзою	шт	5,0	858,88	-	4 294		-	-	-
					64,84	-	259	244	-	0,5100	2,04
166	КБ18-22-3	Установлення манометрів з триходовим краном і трубою-сифоном	комплект	4,0	60,90	-	613		-	-	-
167	C1630-1160	Манометр КМ.610R-(A)-G1/4' показуючий радіальний tmax=150°C; PN 010бар	шт	4,0	153,28	-			-	-	-
168	C1110-173	Кріплення для труб та обладнання	т	0,0464	49 226,81	-	2 284		-	-	-
169	КБ13-45-2	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром до 500 мм уайт-спиритом	100м2	0,056	4 039,84	12,53	226	77	1	12,9800	0,73
					1 369,78	4,69			-	0,0399	-
170	КБ13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021	100м2	0,056	885,95	94,47	50	35	5	4,7800	0,27
					622,07	8,42			-	0,0720	-
171	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,056	1 067,55	137,64	60	52	8	7,2400	0,41
					929,47	18,86			1	0,1608	0,01
172	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (19,0 + 37,0) / 10,0	10м трубопроводу	5,6	390,65	-	2 188	2 188	-	3,5200	19,71
					390,65	-			-	-	-
173	1511-209	Теплоізоляція для труб д76 K-FLEX PE Обсяг = (19,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	19,4	178,23	-	3 458		-	-	-
174	1511-211	Теплоізоляція для труб д32 K-FLEX PE Обсяг = (37,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	37,7	74,04	-	2 791		-	-	-
175	1511-212	Клейка стрічка ПВХ K-FLEX PVC 050-025 AT 070 gre 850CG020009	шт	6,0	432,81	-	2 597		-	-	-
176	1511-213	Очишувач поверхні (розчинник) K-FLEX 1,0 л 850VR020001	шт	3,0	739,04	-	2 217		-	-	-
177	1511-214	Клей для монтажу теплоізоляційних матеріалів K-FLEX0,5 л К 414 850CL020002	шт	3,0	508,60	-	1 526		-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							66 847	11 580	2 497		98,79
		Разом прямих витрат по розділу № 2.5							596		5,00
		Розділ № 2.6 Система В1									
178	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
					1 158,92	20,19			20	0,1630	0,16
179	1711-716-2	Вентилятор для прямокутних каналів С-РКВ-60-35-4-380 L=3600 м3/год, Р=280 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектною шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт.	1,0	61 215,61		61 216				
180	КБ20-13-16	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм	клапан	1,0	1 493,26	70,99	1 493	992	71	9,2800	9,28
181	1511-121	Клапан протипожежний універсальний КРУ-1N-O-N-600x600-2*F-MP220-out-0-0-s b-0-0-MRP ТОВ "ССК ТМ"	шт	2,0	24 691,80		49 384		27	0,2261	0,23
182	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів Обсяг = ((0,6 + 0,35) * 2,0 * 0,156 * 2,0) ^ 2,0	м2	0,59	1 096,79	8,35	647	617	5	9,7800	5,77
					1 045,87	3,13			2	0,0266	0,02
183	1511-133	Гнучка прямокутна вставка С-GKV-60-35 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	913,85		914				
184	КБ20-15-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1,0	742,21	20,88	742	373	21	3,4000	3,40
					372,54	7,82			8	0,0665	0,07
185	1511-125	Клапан каналний повітряний утеплений С-GMK-60-35-С-M220-SR із клемною коробкою у комплект ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	5 001,49		5 001				
186	КБ20-12-9	Установлення ґрат жалюзійних сталей регульованих , розмір 500x250 мм	1 ґрата	3,0	268,54	33,93	806	598	102	1,8200	5,46
					199,42	8,70			26	0,0745	0,22
187	1511-141	Решітка регульована однорядна з демпфером 500x250 мм EMT-D-V1-500x250(h)	шт	3,0	1 334,58		4 004				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м ²	1 ґрата	2,0	412,97	51,57	826	517	103	2,3600	4,72
189	1511-142	Решітка нерегульована однорядна 600х600 мм ЕМТ-D-VI-600х600	шт	3,0	258,59	15,11	4 898		30	0,1291	0,26
190	КБ20-13-8	Установлення клапанів зворотних периметром до 3200 мм	клапан	1,0	1 632,77		908	558	58	5,1500	5,15
191	1511-143	Клапан зворотній КОЛ-800х600-N ТОВ "ССК ТМ"	шт	3,0	907,74	58,47	19 440		22	0,1862	0,19
192	КБ20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 1 мм, периметром до 2400 мм	100 м ² поверхні повітроводів	0,092	557,54	21,91	6 268	1 535	40	156,0600	14,36
193	КБ13-74-13	Обсяг = (1,7 + 7,5) / 100,0 Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисної композиції на горизонтальні і вертикальні поверхні металевих конструкцій	100м ²	0,086	6 480,04	432,35	701	330	14	1,2521	0,12
194	С1113-287	Вогнезахисне покриття Фіброгейт товщиною 12 мм (Е160)	кг	33,1	68 127,49	147,33	4 076		98	33,7900	2,91
195	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0266	8 153,99	1 136,15	704	472	7	0,6638	0,06
196	КБ20-13-6	Установлення клапанів противибухових периметром до 1600 мм	клапан	2,0	3 839,22	77,34	701		25	2,1800	4,36
197	1511-475	Противибуховий пристрій К-MZS ТОВ "ССК ТМ"	шт	2,0	236,01	4,69	33 666		9	0,0399	0,08
198	КБ20-12-1	Установлення ґрат жалюзійних сталей нерухомих, розмір 500х150 мм	1 ґрата	1,0	16 832,88		268	199	34	1,8200	1,82
199	1711-110	Дверна решітка ЕМК-U 500х150 мм	шт.	1,0	267,74	33,93	1 193		9	0,0745	0,07
					199 806		7 350		613		67,43
		Разом прямих витрат по розділу № 2.6							174		1,48
		Розділ № 2.7 Система В2									
200	КБ20-32-2	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т (Напівавтоматична котушка MEN 125/7.5/CV)	1 вентилятор	1,0	1 071,84	76,61	1 072	992	77	8,4300	8,43
					991,87	28,01			28	0,2295	0,23

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1511-153	Напівавтоматична котушка MEN 125/7,5/CV для вихлопних газів з гнучким шлангом Д125 мм х 7,5 м довжиною (під t=800°C) з неопреновою насадкою, регулятором зупинки шланга та вентилятором L=400 м3/год	компл.	1,0	142 435,19		142 435				
202	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1,0	281,28	8,35	281	189	8	1,7500	1,75
203	1511-154	Клапан зворотній термостійкий Д125 мм ТОВ "ССК ТМ"	компл.	1,0	159,24	3,13	159		3	0,0266	0,03
204	КБ20-13-6	Установлення клапанів противибухових периметром до 1600 мм	клапан	1,0	350,38	12,53	350	236	13	2,1800	2,18
205	1511-476	Противибуховий пристрій К-MZS на витяжку ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	236,01	4,69	16 833		5	0,0399	0,04
					16 832,88						
							161 130	1 417	98		12,36
		Разом прямих витрат по розділу № 2.7							36		0,30
		Розділ № 2.8 Система В3									
206	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
207	1511-20	Вентилятор С-VENT-200 для круглих каналів L=450 м3/год, Р=270 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектною шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	1 158,92	20,19	7 009		20	0,1630	0,16
208	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1,0	7 009,21						
209	1511-30	КРУ-1N-O-N-100-2*f-MP220-out-0-0-sb-0-0-MR ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	351,88	12,53	352	264	13	2,4100	2,41
210	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2,0	264,06	4,69			5	0,0399	0,04
		Обсяг = 1,0 + 1,0			12 342,69		12 343				
					281,28	8,35	563	379	17	1,7500	3,50
					189,46	3,13			6	0,0266	0,05

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	1511-476	Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д200 мм	шт	1,0	226,73		227				
212	1511-477	Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д100 мм	шт	1,0	117,46		117				
213	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних, розмір 300x100 мм	1 ґрата	5,0	268,54	33,93	1 343	997	170	1,8200	9,10
214	1511-119	Решітка регульована однорядна з демпфером 300x100 мм EMT-R-UP-Y 300x100(h)	шт	5,0	199,42	8,70	3 435		44	0,0745	0,37
215	КБ20-12-5	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульовальних, розмір 200x70 мм	1 ґрата	2,0	687,00		562	399	68	1,8200	3,64
216	1511-27	Решітка регульована однорядна з демпфером 200x70 мм EMT-R-UP-Y 200x70(h)	шт	2,0	199,42	8,70	1 132		17	0,0745	0,15
217	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (3,4 + 1,8 + 1,4) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,066	89 570,46	687,80	5 912	1 848	45	261,8000	17,28
218	С1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д200 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	27 996,89	245,65	367		16	2,0876	0,14
219	С1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д100 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	367,43		367				
220	1711-110	Лючок пітометричний А9-57	шт.	2,0	99,97		200				
221	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,23	740,24	-	170	170	-	6,6700	1,53
222	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK Обсяг = (10,22 * 0,23) ^ 2,0	м2	2,35	740,24	-	502				
223	1512-14	Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм х 50 м	шт	2,0	213,62		728				
224	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0096	26 480,49		254				
225	КБ20-13-6	Установлення клапанів противибухових периметром до 1600 мм	клапан	1,0	350,38	12,53	350	236	13	2,1800	2,18
					236,01	4,69			5	0,0399	0,04

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	1511-476	Противобуховий пристрій К-MZS на витяжку ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	16 832,88		16 833				
							54 716	5 452	382		49,84
		Разом прямих витрат по розділу № 2.8							113		0,95
		Розділ № 2.9 Система В4									
227	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
228	1511-28	Вентилятор С-VENT-315 для круглих каналів L=850 м3/год, Р=320 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектного шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	1 158,92	20,19	8 571		20	0,1630	0,16
229	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1,0	8 570,84		352	264	13	2,4100	2,41
230	1511-2	КРУ-1N-O-N-200-2*f-MP220-out-0-0-sb-0-0-MR ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	351,88	12,53	14 689		5	0,0399	0,04
231	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2,0	264,06	4,69	563	379	17	1,7500	3,50
232	1511-478	Обсяг = 1,0 + 1,0 Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д315 мм	шт	1,0	14 689,28		392		6	0,0266	0,05
233	1511-476	Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д200 мм	шт	1,0	281,28	8,35	227				
234	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталей регулювальних, розмір 300x100 мм	1 ґрата	10,0	189,46	3,13	2 685	1 994	339	1,8200	18,20
235	1511-119	Решітка регульована однорядна з демпфером 300x100 мм ЕМТ-R-UP-Y 300x100(h)	шт	10,0	392,22		6 870		87	0,0745	0,75
236	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,047	226,73		3 794	1 205	29	239,7000	11,27
					268,54	33,93			10	1,8349	0,09
					199,42	8,70					
					687,00						
					80 730,14	608,46					
					25 633,52	215,91					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = $(17,1 + 2,3) / 100,0$	100 м2 поверхні повітроводів	0,194	89 570,46	687,80	17 377	5 431	133	261,8000	50,79
					27 996,89	245,65			48	2,0876	0,40
238	C1630-471	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д315 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	675,76		676				
239	C1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д250 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	367,43		367				
240	C1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д200 мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	367,43		735				
241	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	3,0	99,97		300				
242	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,26	740,24	-	192	192	-	6,6700	1,73
					740,24	-			-	-	-
243	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK Обсяг = $(10,22 * 0,26) ^ 2,0$	м2	2,66	213,62		568				
244	1512-14	Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм х 50 м	шт	3,0	363,93		1 092				
245	C130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0303	26 480,49		802				
246	КБ20-13-6	Установлення клапанів противибухових периметром до 1600 мм	клапан	1,0	350,38	12,53	350	236	13	2,1800	2,18
					236,01	4,69			5	0,0399	0,04
247	1511-476	Противибуховий пристрій К-MZS на витяжку ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	16 832,88		16 833				
							79 385	10 860	600		100,28
Разом прямих витрат по розділу № 2.9									181		1,53
Розділ № 2.10 Система В5											
248	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
					1 158,92	20,19			20	0,1630	0,16

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	1511-20	Вентилятор С-VENT-200 для круглих каналів L=450 м3/год, Р=270 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектною шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	7 009,21		7 009				
250	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1,0	281,28	8,35	281	189	8	1,7500	1,75
251	1511-476	Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д200 мм	шт	1,0	189,46	3,13	227		3	0,0266	0,03
252	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регульованих, розмір 300x100 мм	1 ґрата	6,0	226,73		227				
253	1511-119	Решітка регульована однорядна з демпфером 300x100 мм EMT-R-UP-Y 300x100(h)	шт	6,0	268,54	33,93	1 611	1 197	204	1,8200	10,92
254	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (3,4 + 3,4) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,068	199,42	8,70	4 122		52	0,0745	0,45
255	С1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д200 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	687,00		6 091	1 904	47	261,8000	17,80
256	1711-110	Лючок пітометричний А9-57	шт.	1,0	89 570,46	687,80	367		17	2,0876	0,14
257	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,23	367,43		100	170	-	6,6700	1,53
258	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK Обсяг = (10,22 * 0,23) ^ 2,0	м2	2,35	99,97	-	502		-	-	-
259	1512-14	Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм x 50 м	шт	1,0	740,24	-	364		-	-	-
260	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0074	213,62		196				
261	КБ20-13-6	Установлення клапанів противибухових периметром до 1600 мм	клапан	1,0	363,93	12,53	350	236	13	2,1800	2,18
					26 480,49				5	0,0399	0,04
					350,38	4,69					
					236,01						

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1511-476	Противобуховий пристрій К-MZS на витяжку ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	16 832,88		16 833				
							40 173	4 855	328		44,38
		Разом прямих витрат по розділу № 2.10							97		0,82
		Розділ № 2.11 Система В6									
263	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
264	1511-20	Вентилятор С-VENT-200 для круглих каналів L=450 м3/год, Р=270 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектною шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	1 158,92	20,19	7 009		20	0,1630	0,16
265	КБ20-15-1	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм	шт	1,0	351,88	12,53	352	264	13	2,4100	2,41
266	1511-29	KPU-1N-O-N-160-2*f-MP220-out-0-0-sb-0-0-MR ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	13 873,15		13 873		5	0,0399	0,04
267	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1,0	281,28	8,35	281	189	8	1,7500	1,75
268	1511-476	Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д200 мм	шт	1,0	189,46	3,13	227		3	0,0266	0,03
269	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталей регульованих, розмір 300x100 мм	1 ґрата	6,0	226,73		1 611	1 197	204	1,8200	10,92
270	1511-119	Решітка регульована однорядна з демпфером 300x100 мм EMT-R-UP-Y 300x100(h)	шт	6,0	268,54	33,93	4 122		52	0,0745	0,45
271	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,061	199,42	8,70	5 464	1 708	42	261,8000	15,97
272	С1630-470	Обсяг = (2,7 + 3,4) / 100,0 Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д200 мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	687,00		735		15	2,0876	0,13
					89 570,46	687,80					
					27 996,89	245,65					
					367,43						

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	C1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д160 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	367,43		367				
274	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	3,0	99,97		300				
275	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,26	740,24	-	192	192	-	6,6700	1,73
276	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK	м2	2,66	213,62		568				
277	1512-14	Обсяг = (10,22 * 0,26) ^ 2,0 Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм x 50 м	шт	2,0	363,93		728				
278	C130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0092	26 480,49		244				
279	КБ20-13-6	Установлення клапанів протиповіхових периметром до 1600 мм	клапан	1,0	350,38	12,53	350	236	13	2,1800	2,18
280	1511-476	Протиповіховий пристрій K-MZS на витяжку ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	236,01	4,69	16 833		5	0,0399	0,04
					16 832,88						
							55 206	4 945	336		45,16
		Разом прямих витрат по розділу № 2.11							100		0,85
		Розділ № 2.12 Система В7									
281	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
282	1511-20	Вентилятор С-VENT-200 для круглих каналів L=450 м3/год, Р=270 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектною шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	1 158,92	20,19	7 009		20	0,1630	0,16
283	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1,0	7 009,21		281	189	8	1,7500	1,75
284	1511-476	Зворотній клапан пелюстковий із сталі оцинкованої Д200 мм	шт	1,0	281,28	8,35	227		3	0,0266	0,03
285	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталей регульовальних , розмір 300x100 мм	шт	1,0	189,46	3,13	1 611	1 197	204	1,8200	10,92
			1 ґрата	6,0	226,73				52	0,0745	0,45
					268,54	33,93					
					199,42	8,70					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
286	1511-119	Решітка регульована однорядна з демпфером 300x100 мм EMT-R-UP-Y 300x100(h)	шт	6,0	687,00		4 122				
287	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм Обсяг = (2,7 + 3,4) / 100,0	100 м2 поверхні повітроводів	0,061	89 570,46	687,80	5 464	1 708	42	261,8000	15,97
288	С1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д200 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	367,43		367		15	2,0876	0,13
289	С1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д160 мм Сер. 1.494-39	шт	1,0	367,43		367				
290	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	3,0	99,97		300				
291	КБ26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,26	740,24	-	192	192	-	6,6700	1,73
292	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK Обсяг = (10,22 * 0,26) ^ 2,0	м2	2,66	213,62		568				
293	1512-14	Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм х 50 м	шт	2,0	363,93		728				
294	С130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0092	26 480,49		244				
295	КБ20-13-6	Установлення клапанів противибухових периметром до 1600 мм	клапан	1,0	350,38	12,53	350	236	13	2,1800	2,18
296	1511-476	Противибуховий пристрій К-MZS на витяжку ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	16 832,88	4,69	16 833		5	0,0399	0,04
Разом прямих витрат по розділу № 2.12							40 613	4 681	323		42,75
									95		0,81
Розділ № 2.13 Система ПІР											
297	КБ20-31-1	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т	1 вентилятор	1,0	1 950,08	55,73	1 950	1 159	56	10,2000	10,20
					1 158,92	20,19			20	0,1630	0,16

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	1711-716-2	Вентилятор для прямокутних каналів С-РКV-60-35-4-380 L=3600 м3/год, Р=280 Па у комплекті із метизами для кріплення, комплектною шафою для запуску, кабелями, кріпленнями, регулятором витрати ТОВ "ССК ТМ"	шт.	1,0	61 215,61		61 216				
299	КБ20-29-1	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів Обсяг = $((0,6 + 0,35) * 2,0 * 0,156 * 2,0)^{2,0}$	м2	0,59	1 096,79	8,35	647	617	5	9,7800	5,77
300	1511-133	Гнучка прямокутна вставка С-GKV-60-35 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	913,85	3,13	914		2	0,0266	0,02
301	КБ20-15-8	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм	шт	1,0	742,21	20,88	742	373	21	3,4000	3,40
302	1511-125	Клапан каналний повітряний утеплений С-GMK-60-35-С-M220-SR із клемною коробкою у комплект ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	372,54	7,82	5 001		8	0,0665	0,07
303	КБ20-37-2	Установлення фільтрів аерозольних Обсяг = $0,6 * 0,35$	1 м2 поверхні у просвіті	0,21	3 244,65	179,57	681	126	38	5,4200	1,14
304	1511-155	Фільтр С-FKP-60-35-G4/bag ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	601,51	67,29	2 614		14	0,5719	0,12
305	КБ20-27-8	Установлення шумоглушників 600х350х1000 мм	1 пластина	1,0	2 613,73	51,73	382	172	52	1,6500	1,65
306	1511-126	Шумоглушник 600х350 С-GKP-60-35 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	382,33	16,05	6 681		16	0,1364	0,14
307	КБ20-13-15	Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм	клапан	1,0	171,95	12,53	959	758	13	6,8300	6,83
308	1511-123	Клапан протипожежний універсальний КРУ-1N-O-N-600х200-2*f-MP220-out-0-0-s b-0-0-MRP ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	757,99	4,69	19 284		5	0,0399	0,04
309	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2	1 ґрата	2,0	19 284,16	51,57	826	517	103	2,3600	4,72
					412,97	15,11			30	0,1291	0,26
					258,59						

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	1511-140	Решітка нерегульована однорядна EMT-U-V2-440x1350(h)	шт	2,0	3 065,75		6 132				
311	KB20-3-11	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,049	68 127,49	432,35	3 338	818	21	156,0600	7,65
312	KB20-3-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,197	73 162,86	558,34	14 413	4 369	110	207,4000	40,86
313	C1630-482	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої 600x200(h) мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	2 022,69		4 045				
314	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	3,0	99,97		300				
315	KB26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	3,08	740,24	-	2 280	2 280	-	6,6700	20,54
316	1511-10117	Теплова ізоляція рулон K-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK	м2	31,48	213,62		6 725				
317	1512-14	Обсяг = (10,22 * 3,08) ^ 2,0 Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм x 50 м	шт	4,0	363,93		1 456				
318	C130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0363	26 480,49		961				
		Разом прямих витрат по розділу № 2.13					141 547	11 189	419		102,76
									141		1,20
							5 812 265	377 143	37 624		3 460,94
		Разом прямих витрат по розділу № 2							9 214		74,81
							6 317 681	504 060	74 461		4 547,58
		Разом прямих витрат по кошторису							27 095		231,62
		Разом прямі витрати				грн.	6 317 681				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	5 739 160				
		вартість ЕММ				грн.	74 461				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		27 095			
		заробітна плата робітників				грн.		504 060			
		всього заробітна плата				грн.		531 155			

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати				грн.	274 865				492,66
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		89 831			
		Всього по кошторису				грн.	6 592 546				5 271,86
		Кошторисна трудоємність				люд-г					
		Кошторисна заробітна плата				грн.		620 986			

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис, ініціали, прізвище]

М.Т. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-001-006

на Пуско-налагоджувальні роботи вентиляції. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 133,115 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,70003 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 104,419 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Розділ № 1 Пуско-налагоджувальні вентиляції								
1	КПЗ-60-1	Питочно-витяжна установка з номінальною подачею повітрям до 10 тис. м3/год	установ.	4,0	11 050,50	44 202	75,0000	300,00
2	КПЗ-12-4	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 20	вен.мер.	2,0	5 893,60	11 787	40,0000	80,00
3	КПЗ-43-1	Мережі систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	12,0	3 241,48	38 898	22,0000	264,00
Разом прямих витрат по розділу № 1						94 887	644,00	
Разом прямих витрат по кошторису						94 887	644,00	
Разом прямі витрати			грн.			94 887		
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.			94 887		
Загальновиробничі витрати			грн.			38 228		
трудомісткість в загальновиробничих витратах			люд-г				56,03	
заробітна плата в загальновиробничих витратах			грн.			9 532		
Всього по кошторису			грн.			133 115		
Кошторисна трудомісткість			люд-г				700,03	
Кошторисна заробітна плата			грн.			104 419		

Склав

Інженер з
проектно-кошторисної
роботи

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

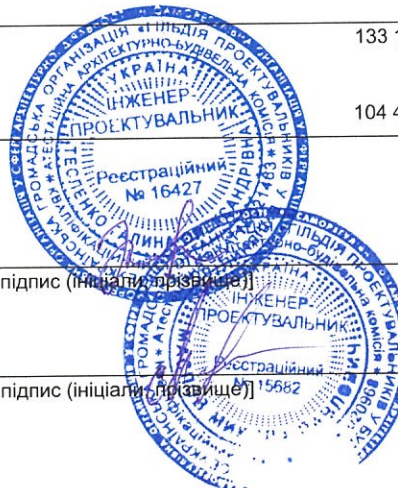
Г.О. Тесленко

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-007

Придбання устаткування. Тепломеханічні рішення ІТП. Захисна споруда цивільного захисту

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД, відомості тощо

Кошторисна вартість 503,580 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість. грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1511-143	Теплообмінник пластичастий розбірний, Q=306,7 кВт ТП 2В-33-21-11	шт	1,0	37 056,00	37 056
2	1511-117	Насос циркуляційний фланцевий Ду 65, Q=13,6 м3/год, Н=10 м, N=1,215 кВт Yonos MAXO 65/0,5-16 PN 6/10, 2120655 "Wilo"	шт	2,0	100 620,98	201 242
3	1701-2043T	Вузол комерційного обліку тепла (ВКОТЕ) у складі: Електронний теплообчислювач SHARKY 775	шт	1,0	36 355,00	36 355
4	1701-9091	Перетворювач витрати ультразвуковий з вбудованим датчиком температури Dn25; t=130°C; PN16; Qn=6,0м3/год	шт	1,0	9 976,00	9 976
5	1701-9091	Перетворювач витрати ультразвуковий Ду 25; t=130°C; PN16; Qn=6,0м3/год	шт	1,0	9 976,00	9 976
6	1701-9091	Штуцер присднувальний Ду32/ду25 з накидною гайкою(з ущільнюючими прокладками)	шт	4,0	279,00	1 116
7	1701-9091	Датчик температури у захисному кожусі та присднувальним кабелем L=2,0м у комплекті з занурювальною гільзою -[Lm=60,0мм]	шт	1,0	465,00	465
8	2307-10920	Електронний регулятор ECL Comfort 310 087H3040 Danfoss	шт	1,0	35 328,00	35 328
9	2307-10920-3	Базова частина (панель клемна) 220x110(h)мм 210/310 087H3230 Danfoss	шт	1,0	3 684,00	3 684
10	2307-10920-1	Реле перепаду тиску у комплекті з 2 капілярними трубками G1/2" YNS-C106X 061G4080+060-016966 Danfoss	компл	1,0	16 644,00	16 644

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7
11	2307-10920-1	Реле тиску KPI-35 060-121766 Danfoss	шт	1,0	4 836,00	4 836
12	2307-10920-2	Датчик зовнішньої температури ESMT 087N1012 Danfoss	шт	1,0	2 928,00	2 928
13	2307-10920-2	Датчик температури занурювальний у комплекті з гільзою l=100мм ESMU-100 087B1180 + 087B1190 Danfoss	компл	2,0	7 824,00	15 648
14	2307-10920-2	Клапан регулюючий VRB2 065Z0177 Ду 25, Kvs=10 м3/ч з електроприводом AMV-20 082G3007, N=0,005 кВт, 230 V Danfoss	компл	1,0	41 580,00	41 580
15	2307-10920-2	Автоматичний регулятор перепаду тиску фланцевий AVP 003H6377 Ду 25 ps=0,3-2,0 bar [Kvs=8,0м3/год] у комплекті з імпульсними трубками Обмм, L=1500мм AV 003H6854 Danfoss	компл	1,0	55 524,00	55 524
16	2307-10920-2	Клапан електромагнітний EV220BW 132U2500 нормально закритий з сервоприводом Ду 25, PN16 [Kvs=11,0 м3/год] Danfoss	шт	1,0	12 192,00	12 192

484 550

Разом

19 030

Транспортні та заготівельно-складські витрати

503 580

Всього по кошторису

Склад Інженер з проектно-кошторисної роботи Г.О. Тесленко
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проекту М.П. Маслов
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-008

на Тепломеханічні рішення ІТП. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД

Кошторисна вартість 469,812 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,80481 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 99,067 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ п.п.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ6-366-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.2, КО=0,77	Монтаж підігрівника, охолоджувача вертикального підвісного, що постачається у зібраному вигляді, маса 2,3 т// Теплообмінник	т	0,13743	14 060,52	3 084,66	1 932	932	424	60,3680	8,30
					6 779,33	824,63			113	5,9509	0,82
2	КМ7-218-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, КО=0,75	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т	шт	2,0	4 865,33	226,21	9 731	6 517	452	28,3500	56,70
					3 258,55	18,66			37	0,1457	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ8-481-20	Підготовки до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднання до електричної мережі електричних машин з короткозамкненим ротором зі щитовими підшипниками, які надходять у зібраному вигляді, маса до 0,15 т	шт	2,0	963,13	18,95	1 926	388	38	1,6000	3,20
					194,02	4,17			8	0,0315	0,06
4	КМ11-202-1	Вузол комерційного обліку тепла (ВКОТЕ) у складі: Вузли об'язування приладів (ПРИЄДНННЯ МОНТАЖНИХ ДІЛЯНОК ПРИЛАДІВ)	шт	4,0	235,06	20,87	940	822	83	1,6000	6,40
					205,41	3,46			14	0,0300	0,12
5	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 10-50 мм (ВСТАНОВЛЕННЯ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ВИТРАТИ З'ЄДНАННЯ РІЗАЛЬНІ)	10 шт	0,2	5 647,68	-	1 130	1 130	-	48,0000	9,60
					5 647,68	-			-	-	-
6	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²] (в комплекті поставки приладу)	10 шт	0,4	1 613,90	313,12	646	438	125	9,3000	3,72
					1 094,24	11,80			5	0,1000	0,04
7	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні (ГІЛЬЗА ТЕРМОДАТЧИКА в комплекті поставки приладу)	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
8	КМ11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного	шт	1,0	388,03	-	388	388	-	3,2000	3,20
					388,03	-			-	-	-
9	КМ11-1-4	Конструкції для установлення приладів, маса до 5 кг [0,005]	шт	1,0	590,24	52,17	590	171	52	1,6000	1,60
					171,10	22,59			23	0,1732	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	КМ10-372-12 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, К0=0,75	Монтаж комплекту приймально-передавального устаткування диспетчерського зв'язку до трьох радіоканалів (МОНТАЖ ОБЧИСЛЮВАЧА, ПРИЄДНАННЯ ПРИЛАДІВ ТА ПРОКЛАДАННЯ КАБЕЛІВ КОМПЛЕКТУ)	комплект	1,0	6 741,78	-	6 742	6 636	-	56,4000	56,40
					6 636,02	-			-	-	-
11	КБ16-26-1	Установлення лічильників (водомірів) діаметром до 40 мм	1 лічильник	1,0	91,04	8,35	91	77	8	0,6700	0,67
					77,01	3,13			3	0,0266	0,03
12	C1630-1821	Лічильник гарячої води KB-1,5	шт	1,0	2 628,76	-	2 629				
13	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // ECL Comfort 310	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
14	КМ10-386-11	Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20 //Базова частина (панель клемна) 220x110(h)мм	шт	1,0	976,24	-	976	941	-	8,0000	8,00
					941,28	-			-	-	-
15	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// реле перепаду тиску	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
16	КМ11-234-7	Приєднання труб мідних і алюмінієвих діаметром до 10 мм// 2 капілярні трубки G1/2'	10приєдн	0,2	115,57	-	23	23	-	0,8000	0,16
					115,57	-			-	-	-
17	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// реле тиску	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
18	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Датчик зовнішньої температури	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
		Датчик занурювальний температури ESMU-100									
19	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа (100 кгс/см2)//гільза	10 шт	0,2	1 613,90	313,12	323	219	63	9,3000	1,86
					1 094,24	11,80			2	0,1000	0,02

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КМ11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного// Датчик температури занурювальний	шт	2,0	388,03	-	776	776	-	3,2000	6,40
					388,03	-			-	-	-
21	КБ18-10-3	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 0,2 м3	1 бак	1,0	802,16	92,26	802	676	92	5,9500	5,95
					676,04	34,96			35	0,2836	0,28
22	С130-12	Розширювальний мембранний бак V=200 л в комплекті з краном запірним Reflex G200 Art.№:7518100	шт	1,0	41 847,23		41 847				
23	КМ12-811-1 п.2.12.1.2 K3=1,25	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа (16 кгс/см2), діаметр умовного проходу 10-50 мм // Клапан регулюючий Ду 25, Kvs=10 м3/ч з електроприводом [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	7 059,60	-	706	706	-	60,0000	6,00
					7 059,60	-			-	-	-
24	КМ11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (расходомир об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів), діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1,0	276,39	10,19	276	184	10	1,6000	1,60
					183,90	4,34			4	0,0378	0,04
25	КМ11-234-7	Приєднання труб мідних і алюмінієвих діаметром до 10 мм// імпульсні трубки	10приєдн	0,1	115,57	-	12	12	-	0,8000	0,08
					115,57	-			-	-	-
26	КМ12-811-1 п.2.12.1.2 K3=1,25	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа (16 кгс/см2), діаметр умовного проходу 10-50 мм // Клапан електромагнітний [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	7 059,60	-	706	706	-	60,0000	6,00
					7 059,60	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа (16 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 10-50 мм // Клапан балансувальний	10 шт	0,1	5 647,68	-	565	565	-	48,0000	4,80
					5 647,68	-			-	-	-
28	C1630-24	Клапан балансувальний муфтовий Ду 32, PN16 [Kvs=10 м3/год] Zetkama 221	шт	1,0	4 279,39		4 279				
29	КБ18-16-3	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубка до 89 мм	шт	2,0	3 397,51	317,34	6 795	1 334	635	5,8700	11,74
					666,95	80,09			160	0,6687	1,34
30	C130-259	Грязьовик абонентський фланцевий PN25 ТС-569.00.000-10; Ду 65 у комплекті зі спускним краном та краном випуску повітря	компл	2,0	24 296,77		48 594				
31	КМ12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні однозакільні та двозакільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 65-100 мм // Фільтри, заслінки, кран, клапан Обсяг = (1,0 + 2,0 + 5,0 + 2,0 + 4,0 + 2,0) / 10,0	10 шт	1,6	17 143,92	690,42	27 430	12 048	1 105	64,0000	102,40
					7 530,24	220,57			353	1,6130	2,58
32	C1630-108	Фільтр сітчастий фланцевий Ду 80, PN16 FVF-80 065B7747 Danfoss	шт	1,0	8 905,30		8 905				
33	C1630-108	Фільтр сітчастий фланцевий Ду 65, PN16 FVF-65 065B7746 Danfoss	шт	2,0	6 881,55		13 763				
34	C1630-108	Заслінка дискова поворотна міжфланцева Ду 65; PN16; tmax=120°C VFY-WH-65 065B7411 Danfoss	шт	5,0	8 128,89		40 644				
35	C1630-108	Кран кульовий фланцевий Ду 80; PN16 11c42п 11.42.080-001 Breeze	шт	2,0	4 058,41		8 117				
36	C1630-108	Кран кульовий фланцевий Ду 65; PN16 11c42п 11.42.065-001 Breeze	шт	4,0	3 660,35		14 641				
37	C1630-108	Клапан зворотний пружинний міжфланцевий Ду 80; Pn16; tmax=120°C Walver	шт	2,0	1 075,77		2 152				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	KM12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа (16 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 10-50 мм // Фільтр, кран, клапан Обсяг = (1,0 + 3,0 + 2,0 + 7,0 + 2,0 + 7,0 + 1,0) / 10,0	10 шт	2,3	5 647,68	-	12 990	12 990	-	48,0000	110,40
					5 647,68	-			-	-	-
39	C1630-24	Фільтр сітчастий муфтовий Ду 25; PN16; tmax=150°C VT.192.N.06 VALTEC	шт	1,0	692,29		692				
40	C1630-24	Кран кульовий муфтовий Ду 50; PN16; tmax=150°C VT.214.N.09 VALTEC	шт	3,0	2 472,92		7 419				
41	C1630-24	Кран кульовий муфтовий Ду 32; PN16; tmax=150°C VT.214.N.07 VALTEC	шт	2,0	1 130,91		2 262				
42	C1630-24	Кран кульовий муфтовий Ду 25; PN16; tmax=150°C VT.214.N.06 VALTEC	шт	7,0	733,21		5 132				
43	C1630-24	Кран кульовий муфтовий Ду 20; PN16; tmax=150°C VT.214.N.05 VALTEC	шт	2,0	519,16		1 038				
44	1511-62	Кран кульовий муфтовий Ду 15; PN16; tmax=150°C VT.217.N.04 «Valtec»	шт	7,0	250,25		1 752				
45	1511-62	Клапан зворотний пружинний муфтовий Ду 25; Pn16; tmax=90°C VT.161.N.06 «Valtec»	шт	1,0	220,08		220				
46	1511-62	Клапан запобіжний Ду40 (Pроб =10,0 бар); Pn16; tmax=150°C VT.1831.N.08 «Valtec»	шт	1,0	6 974,33		6 974				
47	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні [0,0015]	шт	18,0	203,61	-	3 665	982	-	0,4500	8,10
					54,57	-			-	-	-
48	C1630-113	Манометр показуючий радіальний tmax=150°C; PN 0/10бар KM.610R-(A)-G1/4" KOER	шт	18,0	153,06		2 755				
49	KM12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа (16 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 10-50 мм // Кран	10 шт	1,8	5 647,68	-	10 166	10 166	-	48,0000	86,40
					5 647,68	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C1630-24	Кран кульовий муфтовий для підключення манометра Ду15; PN16; tmax=150°C VT.806.N VALTEC	шт	18,0	361,63		6 509				
51	KM11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні [0,0015]	шт	4,0	203,61	-	814	218	-	0,4500	1,80
					54,57	-			-	-	-
52	C1630-113	Термометр технічний осьовий ТБ-100/50 кл. 1,5 (0...+150°C), Ø100 мм, з захисною гільзою	шт	4,0	925,42		3 702				
53	KM12-790-4	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа (25 кгс/см2), діаметр умовного проходу 65-100 мм // Вставка антивібраційна	10 шт	0,2	17 143,92	690,42	3 429	1 506	138	64,0000	12,80
					7 530,24	220,57			44	1,6130	0,32
54	C1630-108	Вставка антивібраційна фланцева Ду80; PN16	шт	2,0	4 503,44		9 007				
55	KM12-1301-10	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см2), зовнішній діаметр трубопроводу 108 мм Обсяг = $((2,04 * 10,26 + 6,0 * 0,9 + 2,0 * 6,113 + 12,0 * (0,943 + 0,943)) / 1\,000,0) ^ 3,0$	т	0,061	36 822,50	15 104,58	2 246	1 056	921	147,2000	8,98
					17 319,55	3 618,94			221	24,2256	1,48
56	KM12-2-9	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см2), що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 108 мм Обсяг = $((2,04 * 10,26 + 6,0 * 0,9 + 2,0 * 6,113 + 12,0 * (0,943 + 0,943)) / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,0612	45 858,43	17 929,31	2 807	1 637	1 097	227,3000	13,91
					26 744,12	4 098,63			251	30,7018	1,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	2,04	778,36		1 588				
58	C1534-272	Переходи сталеві концентричні К-108х4-89х3,5-09Г2С	шт	6,0	255,84		1 535				
59	КБ9-75-2	Виготовлення опори настінної металевої для кріплення труб, подвійна Обсяг = $(2,0 * 6,113 / 1\,000,0) ^ 3,0$	т	0,012	29 950,43	7 482,58	359	243	90	176,0000	2,11
60	C1110-173	Сталь кутова 50х50х5 мм Обсяг = $(2,0 * 6,113 * 1,06 / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,013	49 226,81	544,46	640		7	4,1760	0,05
61	КБ6-11-1	Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м Обсяг = $4,0 * 0,065 / 1\,000,0$	1 т	0,00026	144 118,42	286,36	37	10	-	333,3000	0,09
62	C111-126-1	Анкерний болт з гайкою М10 L=105мм (td=100мм) FAZ II 10/20 Обсяг = $2,0 * 2,0$	шт	4,0	75,29		301				
63	КБ9-75-2	Виготовлення опори настінної металевої для кріплення труб, одинарна Обсяг = $(12,0 * (0,943 + 0,943) / 1\,000,0) ^ 3,0$	т	0,023	29 950,43	7 482,58	689	465	172	176,0000	4,05
64	C1110-173	Сталь кутова 50х50х5 мм Обсяг = $(12,0 * (0,943 + 0,943) * 1,06 / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,024	49 226,81		1 181		13	4,1760	0,10
65	КБ6-11-1	Установлення анкерних болтів у готові гнізда із заробленням довжиною до 1 м Обсяг = $12,0 * 2,0 * 0,065 / 1\,000,0$	1 т	0,00156	144 118,42	286,36	225	58	-	333,3000	0,52
66	C111-126-1	Анкерний болт з гайкою М10 L=105мм (td=100мм) FAZ II 10/20 Обсяг = $12,0 * 2,0$	шт	24,0	75,29		1 807		-	0,6150	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КМ12-1301-9	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), зовнішній діаметр трубопроводу 89 мм Обсяг = $((5,0 * 7,38 + 6,0 * 0,6 + 2,0 * 0,6 + 4,0 * 1,4 + 3,0 * 0,31 + 24,0 * 1,79) / 1000,0) ^ 4,0$	т	0,0912	48 761,49	23 199,06	4 447	1 927	2 116	179,5700	16,38
					21 128,21	5 666,66			517	37,8960	3,46
68	КМ12-2-8	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 89 мм Обсяг = $((5,0 * 7,38 + 6,0 * 0,6 + 2,0 * 0,6 + 4,0 * 1,4 + 3,0 * 0,31 + 24,0 * 1,79) / 1000,0) ^ 4,0$	т	0,0912	59 476,22	27 149,12	5 424	2 837	2 476	264,4000	24,11
					31 109,30	6 258,59			571	46,9328	4,28
69	С113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	5,0	625,27		3 126				
70	С1534-264	Переходи сталеві концентричні 89х3,5-76х3,5-09Г2С	шт	6,0	231,68		1 390				
71	С1534-267	Переходи сталеві концентричні 89х3,5-57х3,5-09Г2С	шт	2,0	231,68		463				
72	С1534-15	Коліна сталеві крутозигнуті 90°-89х3,5-09Г2С	шт	4,0	258,37		1 033				
73	С1536-189	Опора хомутова безкорпусна для труб Ду80мм у комплекті з гайками	шт	3,0	194,29		583				
74	С130-968	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа (10 кгс/см ²), діаметр 80 мм	шт	24,0	417,86		10 029				
75	С1541-67-2	Прокладки паронітові для фланцевих з'єднань Ду80	шт	24,0	79,15		1 900				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КМ12-1301-8	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), зовнішній діаметр трубопроводу 76 мм Обсяг = $((10,3 * 6,26 + 0,4 + 2,0 * 0,2 + 2,0 * 0,19 + 13,0 * 1,0 + 3,0 * 0,31 + 20,0 * 1,37) / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,107	58 871,03	27 604,72	6 299	2 800	2 954	222,4000	23,80
					26 167,58	6 710,34			718	44,8866	4,80
77	КМ12-2-7	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 76 мм Обсяг = $((10,3 * 6,26 + 0,4 + 2,0 * 0,2 + 2,0 * 0,19 + 13,0 * 1,0 + 3,0 * 0,31 + 20,0 * 1,37) / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,107	72 058,84	32 784,94	7 710	4 045	3 508	321,3000	34,38
					37 804,16	7 552,91			808	56,6964	6,07
78	С113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	10,3	468,97		4 830				
79	С1534-258	Переходи сталеві концентричні 76х3,5-57х3-09Г2С	шт	1,0	217,15		217				
80	С1534-262	Переходи сталеві концентричні 76х3,5-38х3-09Г2С	шт	2,0	217,07		434				
81	С1534-262	Переходи сталеві концентричні 76х3,5-32х3-09Г2С	шт	2,0	201,02		402				
82	С1534-12	Коліна сталеві крутозігнуті 90°-76х3,5-09Г2С	шт	13,0	232,17		3 018				
83	С1536-188	Опора хомутова безкорпусна для труб Дуб5мм у комплекті з гайками	шт	3,0	194,27		583				
84	С130-967	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа (10 кгс/см ²), діаметр 65 мм	шт	20,0	378,68		7 574				
85	С1541-67-2	Прокладки паронітові для фланцевих з'єднань Дуб5	шт	10,0	65,98		660				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм Обсяг = $((128,0 * 0,145 + 8,0 * 0,232 + 20,0 * 0,352 + 156,0 * 0,038) / 1\,000,0) ^ 3,0$	т	0,033	90 683,88		2 993				
87	КМ12-1301-7	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см2), зовнішній діаметр трубопроводу 57 мм Обсяг = $((1,5 * 4,0 + 2,0 * 0,42 + 3,0 * 0,5 + 6,0 * 0,2) / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,0095	82 464,09 37 180,56	36 811,55 8 647,16	783	353	350 82	316,0000 57,9444	3,00 0,55
88	КМ12-2-6	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см2), що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 57 мм Обсяг = $((1,5 * 4,0 + 2,0 * 0,42 + 3,0 * 0,5 + 6,0 * 0,2) / 1\,000,0) ^ 4,0$	т	0,0095	95 366,36 48 264,13	45 238,92 10 385,65	906	459	430 99	410,2000 77,9612	3,90 0,74
89	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,5	283,95		426				
90	C1534-257	Переходи сталеві концентричні К-І-60,3-4,0-33,7-3,2-09Г2С	шт	2,0	185,30		371				
91	C1534-9	Коліна сталеві крутозигнуті 90°-57х3-09Г2С	шт	3,0	87,57		263				
92	C1630-118-1	Різьба зовнішня приварна 2"	шт	6,0	41,90		251				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	КМ12-1301-5	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), зовнішній діаметр трубопроводу 38 мм Обсяг = $((2,54 * 2,59 + 0,2 + 0,155) / 1\,000,0)^{4,0}$	т	0,0069	136 224,39	64 385,85	940	425	444	522,8800	3,61
					61 522,06	15 539,98			107	103,9873	0,72
94	КМ12-2-4	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 32-38 мм Обсяг = $((2,54 * 2,59 + 0,2 + 0,155) / 1\,000,0)^{4,0}$	т	0,0069	155 093,04	84 083,16	1 070	474	580	584,0000	4,03
					68 713,44	19 478,49			134	146,1036	1,01
95	С113-132-1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 3 мм	м	2,54	173,81		441				
96	С1534-8	Коліна сталеві крутозігнуті 90°-38х3-09Г2С	шт	1,0	66,69		67				
97	С1630-118-1	Різьба зовнішня приварна 1 1/2"	шт	1,0	34,23		34				
98	КМ12-1301-4	Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), зовнішній діаметр трубопроводу 32 мм Обсяг = $((3,6 * 2,15 + 0,09 + 4,0 * 0,2 + 7,0 * 0,129 + 10,0 * 0,107 + 4,0 * 0,081 + 19,0 * 0,063) / 1\,000,0)^{4,0}$	т	0,0121	135 351,35	62 761,13	1 638	755	759	530,5600	6,42
					62 425,69	15 003,03			182	100,4437	1,22

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	КМ12-2-4	Трубопроводи зі сталевих труб із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа (25 кгс/см ²), що монтуються з готових вузлів, діаметр зовнішній 32-38 мм Обсяг = $((3,6 * 2,15 + 0,09 + 4,0 * 0,2 + 7,0 * 0,129 + 10,0 * 0,107 + 4,0 * 0,081 + 19,0 * 0,063) / 1\,000,0) ^{4,0}$	т	0,0121	155 093,04	84 083,16	1 877	831	1 017	584,0000	7,07
					68 713,44	19 478,49			236	146,1036	1,77
100	С113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,6	156,41		563				
101	С1534-257	Переходи сталеві концентричні К-І-33,7-2,3-21,3-2,0-09Г2С	шт	1,0	68,52		69				
102	С1534-8	Коліна сталеві крутозігнуті 90°-32х3-09Г2С	шт	4,0	61,79		247				
103	С1630-118-1	Різьба зовнішня приварна 1 1/4"	шт	7,0	29,14		204				
104	С1630-118-1	Різьба зовнішня приварна 1"	шт	10,0	17,38		174				
105	С1630-118-1	Різьба зовнішня приварна 3/4"	шт	4,0	13,19		53				
106	С1630-118-1	Різьба зовнішня приварна 1/2"	шт	19,0	8,39		159				
107	С1630-118-1	Коліно крутозігнуте різьбове 90°, ВВ, 1 1/4"	шт	1,0	165,36		165				
108	С1630-118-1	Футорка 1" - 1/2 "	шт	2,0	91,50		183				
109	С1630-118-1	Ніпель рівнопрохідний НН 1"	шт	4,0	109,44		438				
110	С1630-118-1	Муфта приварна ВВ, 1/2 "	шт	3,0	26,55		80				
111	КБ26-2-15	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм базальтова шкарлупа з фольгою, товщина ізоляційного шару 30 мм	10м трубопроводу	0,3	1 025,11	133,64	308	198	40	5,8700	1,76
					659,20	50,08			15	0,4256	0,13
112	С114-94-У-Ц-5	Ізоляція трубна - з фольгою б =30мм, IZOLINE 108/30	м	3,1	247,98		769				
		Обсяг = $(3,0 * 1,03) ^{1,0}$									
113	КБ26-2-13	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм базальтова шкарлупа з фольгою, товщина ізоляційного шару 30 мм	10м трубопроводу	0,6	1 014,36	121,11	609	406	73	6,0300	3,62
					677,17	45,38			27	0,3857	0,23

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	C114-94-У-Ц-5	Ізоляція трубна - з фольгою б =30мм, IZOLINE 89/30	м	6,2	203,08		1 259				
115	КБ26-2-11	Обсяг = (6,0 * 1,03) ^ 1,0 Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм базальтова шкарлупа з фольгою, товщина ізоляційного шару 30 мм	10м трубопроводу	1,3	886,86	112,75	1 153	740	147	5,0700	6,59
					569,36	42,25			55	0,3591	0,47
116	C114-94-У-Ц-5	Ізоляція трубна - з фольгою б =30мм, IZOLINE 76/30	м	13,4	188,79		2 530				
117	КБ26-2-9	Обсяг = (13,0 * 1,03) ^ 1,0 Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм базальтова шкарлупа з фольгою, товщина ізоляційного шару 30 мм	10м трубопроводу	0,2	822,23	100,23	164	107	20	4,7500	0,95
					533,43	37,56			8	0,3192	0,06
118	C114-94-У-Ц-5	Ізоляція трубна - з фольгою б =30мм, IZOLINE 57/30	м	2,1	162,24		341				
119	КБ26-2-5	Обсяг = (2,0 * 1,03) ^ 1,0 Ізоляція трубопроводів діаметром 38 мм базальтова шкарлупа з фольгою, товщина ізоляційного шару 30 мм	10м трубопроводу	0,3	602,43	75,17	181	117	23	3,4700	1,04
					389,68	28,17			8	0,2394	0,07
120	C114-94-У-Ц-5	Ізоляція трубна - з фольгою б =30мм, IZOLINE 38/30	м	3,1	120,40		373				
121	КБ26-2-3	Обсяг = (3,0 * 1,03) ^ 1,0 Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм базальтова шкарлупа з фольгою, товщина ізоляційного шару 30 мм	10м трубопроводу	0,4	570,45	66,82	228	149	27	3,3100	1,32
					371,71	25,04			10	0,2128	0,09
122	C114-94-У-Ц-5	Ізоляція трубна - з фольгою б =30мм, IZOLINE 32/30	м	4,1	118,36		485				
123	КБ13-16-2 K0=2,00	Обсяг = (4,0 * 1,03) ^ 1,0 Грунтування металевих поверхонь за один раз перетворювачем іржі	100м2	0,07	1 153,30	208,66	81	66	15	7,0600	0,49
					944,20	23,24			2	0,1984	0,01
124	C1113-31	Перетворювач іржі "Зебра"	кг	3,0	87,25		262				
125	КБ13-29-5 K0=4	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь композицією ОС-51-03	100м2	0,07	2 555,32	434,02	179	88	30	9,5200	0,67
					1 255,59	52,74			4	0,4500	0,03
126	C1113-278	Композиція органосилікатна , марка ОС-51-03	т	0,006	461 716,45		2 770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	КБ9-75-2	Виготовлення рами під теплообмінник	т	0,0103	29 950,43	7 482,58	308	208	77	176,0000	1,81
		Обсяг = (4,0 * 2,58 / 1 000,0) ^ 4,0			20 229,44	544,46			6	4,1760	0,04
128	C111-1841	Швелер сталевий гарячекатаний №10У	т	0,0109	57 331,41		625				
		Обсяг = (4,0 * 2,58 * 1,06 / 1 000,0) ^ 4,0									
129	КБ9-34-1	Монтаж рами під теплообмінник	1 т конструкцій	0,0103	17 953,36	2 021,03	185	135	21	117,7600	1,21
					13 069,00	211,35			2	1,7764	0,02
130	2310-37036-4	Хомут трубний 2 1/2"(70-78мм) з гайкою	шт	8,0	38,49		308				
131	2310-37036-3	Хомут трубний 1 1/4"(42-47мм) зі шпилькою	шт	4,0	35,74		143				
132	КМ12-698-4	Монтаж закладного пристрою для установлення поверхневих приладів - притискачів	10 шт	0,4	2 389,24	324,85	956	753	130	16,0000	6,40
					1 882,56	12,27			5	0,1040	0,04
133	2310-26001-3	Закладна деталь Г-образна для монтажу манометра, Ду15	шт	4,0	97,85		391				
Разом прямих витрат по кошторису							431 059	83 252	20 742		709,45
									4 889		35,43
Разом прямі витрати							грн.	431 059			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів							грн.	327 065			
вартість ЕММ							грн.	20 742			
в т.ч. заробітна плата в ЕММ							грн.	4 889			
заробітна плата робітників							грн.	83 252			
всього заробітна плата							грн.	88 141			
Загальновиробничі витрати							грн.	38 753			
трудомісткість в загальновиробничих витратах							люд-г				59,93
заробітна плата в загальновиробничих витратах							грн.	10 926			
Всього по кошторису							грн.	469 812			804,81
Кошторисна трудомісткість							люд-г				
Кошторисна заробітна плата							грн.	99 067			

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]



Додаток 3
до Настанови (пункти 3.11, 7.1)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-001-009

на Пусконаладжувальні роботи ІТП. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 64,491 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,33915 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 50,588 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагод- жувального персоналу, люд.год	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Розділ № 1 Пуско-налагоджувальні роботи ІТП						
1	КПЗ-4-1	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1	установ.	1,0	1 031,38	1 031	7,0000	7,00
2	КПЗ-52-1	Насос відцентровий. Подача до 10 м3/год	насос	1,0	2 357,44	2 357	16,0000	16,00
3	КПЗ-65-1	Клапан регулюючий на трубопроводах систем теплохолодопостачання прохідний з електричним, пневматичним або гідравлічним приводом	клапан	1,0	2 652,12	2 652	18,0000	18,00
4	КП2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1,0	17 386,12	17 386	118,0000	118,00
5	КП2-16-1	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	система	1,0	1 326,06	1 326	9,0000	9,00
6	КП2-14-1	Система вимірювальна температури	параметр	2,0	2 062,76	4 126	14,0000	28,00
7	КП2-14-3	Система вимірювальна витрат або рівня	параметр	4,0	3 094,14	12 377	21,0000	84,00
8	КП2-14-2	Система вимірювальна тиску або розрідження	параметр	2,0	2 357,44	4 715	16,0000	32,00
Разом прямих витрат по розділу № 1						45 970	312,00	
Разом прямих витрат по кошторису						45 970	312,00	
Разом прямі витрати			грн.			45 970		
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.			45 970		
Загальновиробничі витрати			грн.			18 521		
трудомісткість в загальновиробничих витратах			люд-г				27,15	
заробітна плата в загальновиробничих витратах			грн.			4 618		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всього по кошторису		грн.			64 491		
	Кошторисна трудомісткість		люд-г					339,15
	Кошторисна заробітна плата		грн.			50 588		

Склав Інженер з проєктно-кошторисної роботи Г.О. Тесленко
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Головний інженер проєкту М.П. Маслов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-010

Придбання устаткування. Водопостачання та каналізація. Захисна споруда цивільного захисту
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ВК, відомості тощо

Кошторисна вартість 364,419 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1511-9198	GSM модем RAPID AP-2(IP-68) MS/AP2-S для віддаленого зняття показань з лічильників води	шт	1,0	27 600,00	27 600
2	1511-9199	Засувка чавунна фланцева 2911 JAFAR з обґрунтованим клином DN50 PN16 з електричним приводом ротаційним 380B SA 7.5-F10/20-60/14 105589 AUMA	шт	1,0	70 335,52	70 336
3	1511-88	Двохнасосна компактна установка підвищення тиску Isar MODH1-2CH1-L-203/EC 2551916, витрата W=2,27 м3/год, напір 25,74 м, споживаною потужністю N=0,37 кВт, макс. швидкість n=2900 об/хв WILLO	шт	1,0	158 093,00	158 093
4	1511-89	Насос із ріжучим механізмом Rexa MINI3-S03/M008-523/A, що передбачає повне затоплення, для стаціонарної та пересувної зануреної установки, працює в пульсаційному режимі Wilo	шт	2,0	47 310,00	94 620

350 649

Разом

13 770

Транспортні та заготівельно-складські витрати

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7
						364 419

Всього по кошторису

Склад

Інженер з проєктно-кошторисної роботи

[посада, підпис, (ініціали, прізвище)]

І.О. Тесленко

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Мяслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-011

на Водопостачання та каналізація. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ВК

Кошторисна вартість 1 370,964 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,26020 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 277,498 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Системи В1, Т3									
1	КБ18-10-9	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	1 бак	2,0	2 224,70	203,68	4 449	3 906	407	18,0400	36,08
					1 953,01	77,10			154	0,6224	1,24
2	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// поплавковий клапан	шт	2,0	203,61	-	407	109	-	0,4500	0,90
					54,57	-			-	-	-
3	171-29	Поліетиленовий накопичувальний запасу води, об'ємом 1000 л CV-1000 комплектно з поплавковим клапаном F.A.R.G. 511/11.11/4GU	шт	2,0	12 988,60	-	25 977				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ18-5-1	Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1 м3	1 водопідігрівник	8,0	5 909,33	633,86	47 275	19 979	5 071	21,9800	175,84
5	171-30	Обсяг = 6,0 + 2,0 Електричний водонагрівач SG1 100 V EU, вертикальний, об'ємом 100 л,з мокрим теном, споживаною потужністю N=1,5 кВт ARISTON	шт	6,0	2 497,37	202,28	35 257		1 618	1,6551	13,24
6	171-31	Електричний водонагрівач NDRIS LUX 6 OR EU, вертикальний, об'ємом 10 л,з мокрим теном, споживаною потужністю N=1,5 кВт ARISTON	шт	2,0	4 082,43		8 165				
7	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	1 насос	1,0	3 679,34	200,42	3 679	2 422	200	21,3200	21,32
8	171-32	Нормальновсмоктуюча відцентрова насосна станція NDRIS LUX 6 OR EU, об'ємом бака 50 л, максимальна витрата W=5 м3/год, макс. напір 48 м, споживаною потужністю N=1,0 кВт WILO	шт	1,0	2 422,38	61,34	23 964		61	0,5002	0,50
					23 964,10						
Розділ № 1.1 Вузол загального обліку											
9	КБ16-26-1	Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм	1 лічильник	1,0	91,04	8,35	91	77	8	0,6700	0,67
10	171-33	Напівмокрохідний лічильник холодної води Sensus 420PC Qn 6,3 Ду25 з імпульсним виходом M-BUS	шт	1,0	77,01	3,13	10 400		3	0,0266	0,03
11	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЄЗів), маса до 5 кг// GSM модем RAPID AP-2(IP-68) MS/AP2-S	шт	1,0	10 399,85		185	182	3	1,6000	1,60
12	КБ16-10-1	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм Обсяг = ((0,2 + 3,0 * 0,03 + 0,0475 + 2,0 * 0,064 + 2,0 * 0,048 + 0,114 + 0,058) / 100,0) ^ 3,0	100 м трубопроводу	0,007	185,19	3,40	104	76	1	0,0126	0,01
					181,79	1,45			24	90,6900	0,63
					14 908,87	3 430,75			5	6,2497	0,04
					10 830,20	743,48					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	0,2	139,06		28				
14	171-35	Муфта латунна сполучна рівнопрохідна G=1"BB VTr.270.N.0006 «Valtec»	шт	3,0	168,37		505				
15	1511-162	Кран кульовий повнопрохідний серії G=1/2" BB VT.214.N.04 «Valtec»	шт	1,0	278,72		279				
16	KB18-22-3	Установлення манометрів з триходовим краном і трубою-сифоном	комплект	1,0	64,84	-	65	61	-	0,5100	0,51
17	171-37	Манометр загального призначення 0-1МПа (SKU): 101727)	шт	1,0	60,90	-	439		-	-	-
18	171-36	Кран манометричний триходовий муфтовий латунний K330-15, G1/2M20x1.5, PN16	шт	1,0	438,72		366				
19	171-38	Трійник перехідної різьбовий G=1 1/4"x1/2"x1 1/4" BBB VTr.750.N.0704 «Valtec»	шт	2,0	365,77		887				
20	171-39	Ніпель G=2" HH VTr.582.N.0009 «Valtec»	шт	2,0	443,34		825				
21	171-40	Ніпель G=2"x1" HH VTr.580.N.0906 «Valtec»	шт	1,0	412,36		546				
22	171-41	Муфта перехідна G=2"x1" BB VTr.240.N.0906 «Valtec»	шт	2,0	546,16		1 069				
23	171-42	Перехідник G=1" HH VTr.582 1" HH«Valtec»	шт	1,0	534,74		176				
24	171-44	Кран кульовий повнопрохідний серії G=2" BB VT.215 2" BB «Valtec»	шт	1,0	176,46		2 432				
25	171-1556	Зворотний клапан для води серії G=1" BB VT.161.G.06	шт	1,0	2 432,36		537				
26	KB18-21-1	Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм	10 фільтрів	0,1	536,87	848,48	235	141	85	12,3000	1,23
27	171-43	Фільтр механічного очищення води косий G=2" BH «Valtec»	шт	1,0	2 351,00	241,36	1 876		24	2,0478	0,20
					1 413,76						
					1 875,85						

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 1.1					21 045	537	120		4,64
									33		0,28
28	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10 комплектів	2,3	4 509,46	268,63	10 372	8 654	618	31,9800	73,55
					3 762,77	103,55			238	0,8669	1,99
29	C130-838	Підвісний умивальник ЕКО 2000 NEW 50 K07-026 Cersanit	шт	23,0	1 253,19		28 823				
30	C130-625	Змішувач для умивальника ЕКО 2000 NEW 50 K07-02 Cersanit	шт	23,0	802,16		18 450				
31	КБ17-5-1	Установлення мийок на одне відділення	10 комплектів	1,8	4 400,25	206,34	7 920	5 418	371	25,5800	46,04
					3 009,74	79,85			144	0,6671	1,20
32	C130-838	Кухонна мийка KRONER (KRP) Satin-5080R D0.8T180 KRONER	шт	18,0	1 572,08		28 297				
33	C130-625	Кухонний змішувач-кран Ellipse DCC-203SM-A DOMSNO	шт	18,0	757,43		13 634				
34	C1630-973	Сифон вертикальний трубний з ревізією 00000002572 McALPINE	шт	41,0	367,40		15 063				
35	КБ17-1-10	Установлення піддонів душових чавунних і сталевих мілких	10 комплектів	1,0	3 008,72	681,01	3 009	1 802	681	16,2400	16,24
					1 802,32	259,16			259	2,1845	2,18
36	C130-541	Душовий піддон квадратний 90х90х4 (без борту) з сифоном SET B 187 TAKO SLIM S601-122 Cersanit	шт	10,0	5 325,15		53 252				
37	КБ17-2-3	Установлення змішувачів	10шт	1,0	1 476,60	-	1 477	1 371	-	11,4800	11,48
					1 370,94	-			-	-	-
38	C130-625	Душова система Mille chrome S951-339 Cersanit	шт	10,0	8 245,38		82 454				
39	КБ17-2-5	Установлення карнизу для ванної	10шт	1,0	1 246,03	-	1 246	1 215	-	10,3300	10,33
					1 215,43	-			-	-	-
40	C130-541	Карниз для ванної Комфорт Люкс кутовий 90	шт	10,0	613,23		6 132				
41	171-45	Шторка для ванної кімнати TIANA KRAINE Glassy 180x180 PEVA з 12 кільцями	шт	10,0	298,04		2 980				
42	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10 комплектів	2,9	10 902,85	470,45	31 618	12 284	1 364	36,4100	105,59
					4 235,94	182,06			528	1,5210	4,41

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	C130-905	Унітаз-Компакт з дюрпластовим сидінням та кришкою ЕКО 22 010 3/6 ЛІ K07-102-EX1 Cersanit	шт	29,0	4 004,34		116 126				
44	171-46	Гнучкі підведення для змішувачів VTf.004.IS.0435030 Valtec	шт	82,0	175,01		14 351				
45	171-47	Гнучкі підведення для сантехприборів VTf.001.IS.0404030 Valtec	шт	45,0	128,91		5 801				
46	KB16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((183,0 / 0,899) / 100,0) ^ 2,0$	100 м трубопроводу	2,04	15 954,96	5 200,27	32 548	21 901	10 609	89,9000	183,40
					10 735,86	2 810,28			5 733	24,7574	50,51
47	KB16-14-13	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((72,0 / 0,929) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	0,775	14 362,91	3 299,97	11 131	8 552	2 557	92,4000	71,61
					11 034,41	1 738,38			1 347	15,2947	11,85
48	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((100,0 / 0,938) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	1,066	14 797,62	2 080,25	15 774	13 507	2 218	106,1000	113,10
					12 670,46	1 042,41			1 111	9,1445	9,75
49	KB16-14-15	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = $((41,0 / 0,937) / 100,0) ^ 3,0$	100 м трубопроводу	0,438	16 304,94	2 476,77	7 142	6 026	1 085	115,2000	50,46
					13 757,18	1 270,30			556	11,1495	4,88

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	КБ16-14-16	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100 м трубопроводу	0,391	18 840,89	4 894,99	7 367	5 410	1 914	117,6000	45,98
					13 836,82	2 693,02			1 053	23,7433	9,28
51	C113-1689	Обсяг = $((37,0 / 0,946) / 100,0)^{3,0}$ Труби поліпропіленові PP-R "STABI PLUS" S3,2 SDR 7,4 PN28 Ду 20x2,8 Fiber Basalt Plus STRFB020TRCT "Ekoplastik"	м	183,0	72,34		13 238				
52	C113-1690	Труби поліпропіленові PP-R "STABI PLUS" S3,2 SDR 7,4 PN28 Ду 25x3,5 Fiber Basalt Plus STRFB025TRCT "Ekoplastik"	м	72,0	103,88		7 479				
53	C113-1691	Труби поліпропіленові PP-R "STABI PLUS" S3,2 SDR 7,4 PN28 Ду 32x4,4 Fiber Basalt Plus STRFB032TRCT "Ekoplastik"	м	100,0	161,76		16 176				
54	C113-1692	Труби поліпропіленові PP-R "STABI PLUS" S3,2 SDR 7,4 PN28 Ду 40x5,5 Fiber Basalt Plus STRFB040TRCT "Ekoplastik"	м	41,0	363,39		14 899				
55	C113-1693	Труби поліпропіленові PP-R "STABI PLUS" S3,2 SDR 7,4 PN28 Ду 50x6,9 Fiber Basalt Plus STRFB050TRCT "Ekoplastik"	м	37,0	550,66		20 374				
56	171-48	Кран кульовий водорозбірний зі знімним штуцером VT.051.N.05 Valtec	шт	2,0	416,23		832				
57	171-49	Кран кульовий повнопр. BASE, різьба вн/вн, з рукояткою "прапорець", 1" VT.214.N.06 Valtec	шт	2,0	521,87		1 044				
58	1511-162	Кран кульовий повнопр. BASE, різьба вн/вн, з рукояткою "прапорець", 1" VT.214.N.04 «Valtec»	шт	1,0	278,72		279				
59	171-50	Кран кульовий повнопрохідний BASE, різьба вн/зв, з напівзгоном, з рукояткою "метелик", 1 1/4" VT.227.N.07 Valtec	шт	8,0	917,61		7 341				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	171-51	Кран кульовий повнопрохідний BASE, різьба вн/зв, з напівзгоном, з рукояткою "метелик", 1 " VT.227.N.06 Valtec	шт	1,0	632,06		632				
61	171-52	Кран кульовий повнопрохідний BASE, різьба вн/зв, з рукояткою "метелик", 1" VT.218.N.06 Valtec	шт	2,0	547,66		1 095				
62	171-53	Кран кульовий повнопрохідний BASE, різьба вн/зв, з рукояткою "метелик", 1/2" VT.218.N.04 Valtec	шт	49,0	231,27		11 332				
63	C113-1705	Коліно 90° 20 SKO02090XX «Ekoplastik»	шт	126,0	11,14		1 404				
64	C113-1705	Коліно 90° 20 SKO02590XX «Ekoplastik»	шт	14,0	17,10		239				
65	C113-1705	Коліно 90° 32 SKO03290XX «Ekoplastik»	шт	28,0	47,70		1 336				
66	C113-1705	Коліно 90° 32 SKO05090XX «Ekoplastik»	шт	6,0	109,74		658				
67	C113-1795	Муфта діам. 40 мм SNA040RCTX «Ekoplastik»	шт	2,0	42,60		85				
68	C113-1776	Муфта перехідна Д20х25 SRE02520RCT «Ekoplastik»	шт	54,0	14,72		795				
69	C113-1776	Муфта перехідна Д25х32 SRE03225RCT «Ekoplastik»	шт	17,0	30,02		510				
70	C113-1776	Муфта перехідна Д32х40 SRE14032RCT «Ekoplastik»	шт	1,0	35,97		36				
71	C113-1776	Муфта перехідна Д32х50 SRE15032RCT «Ekoplastik»	шт	2,0	54,66		109				
72	C113-1776	Муфта перехідна Д40х50 SRE15040RCT «Ekoplastik»	шт	2,0	64,02		128				
73	C113-1776	Обвідка з горловиною Д.20 SKRH020RCT «Ekoplastik»	шт	69,0	90,36		6 235				
74	C113-1776	Обвідка з горловиною Д.25 SKO02590XX «Ekoplastik»	шт	3,0	18,45		55				
75	C113-1808	Перехід з металевою вставкою та накидною гайкою Д.32х1 1/4" SZM03240RCT «Ekoplastik»	шт	1,0	460,29		460				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	C113-1808	Перехід з металевою вставкою та накладною гайкою Д.50х1 1/2" SZI05050RCT «Ekoplastik»	шт	1,0	812,70		813				
77	C113-1808	Перехід з металевою різьбою внутрішньою PP-R Д40х1 1/4" SZI04040RCT «Ekoplastik»	шт	2,0	601,89		1 204				
78	C113-1808	Перехід з металевою різьбою зовнішньою PP-R Д20х1/2" SZE02020RCT «Ekoplastik»	шт	41,0	104,64		4 290				
79	C113-1808	Перехід з металевою різьбою зовнішньою PP-R Д20х3/4" SZE02025RCT «Ekoplastik»	шт	77,0	124,77		9 607				
80	C113-1808	Перехід з металевою різьбою зовнішньою PP-R Д25х3/4" SZE02525RCT «Ekoplastik»	шт	3,0	137,86		414				
81	C113-1808	Перехід з металевою різьбою зовнішньою PP-R Д25х1 1/4" «Ekoplastik»	шт	5,0	357,73		1 789				
82	C113-1808	Перехід з металевою різьбою зовнішньою PP-R Д32х1" SZE03232RCT «Ekoplastik»	шт	8,0	237,24		1 898				
83	C113-1738	Трійник перехідний Д25х20 STKR02520RCT «Ekoplastik»	шт	72,0	20,49		1 475				
84	C113-1738	Трійник перехідний Д32х20 STKR03220RCT «Ekoplastik»	шт	17,0	39,19		666				
85	C113-1738	Трійник перехідний Д32х25 STKR03225RCT «Ekoplastik»	шт	1,0	42,60		43				
86	C113-1738	Трійник перехідний Д40х20 STKR04020RCT «Ekoplastik»	шт	1,0	90,19		90				
87	C113-1738	Трійник перехідний Д40х32 STKR04032RCT «Ekoplastik»	шт	3,0	100,39		301				
88	C113-1738	Трійник перехідний Д50х32 STKR05032RCT «Ekoplastik»	шт	4,0	142,89		572				
89	C113-1738	Трійник Д20 STK020RCTX «Ekoplastik»	шт	52,0	13,69		712				
90	C113-1738	Трійник Д25 STK025RCTX «Ekoplastik»	шт	5,0	21,34		107				
91	C113-1738	Трійник Д32 STK032RCTX «Ekoplastik»	шт	4,0	34,09		136				
92	C113-1738	Хомут з гумов. ізоляц. в комплекті анкер, шпилька, гайка BIS 2S M8 для труб Д50х6,9 Walraven	шт	19,0	49,05		932				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	C113-1738	Хомут з гумов. ізоляц. в комплекті анкер, шпилька, гайка BIS 2S M8 для труб Д40х5,5 Walraven	шт	21,0	74,25		1 559				
94	C113-1738	Хомут з гумов. ізоляц. в комплекті анкер, шпилька, гайка BIS 2S M8 для труб Д32х4,4 Walraven	шт	50,0	69,53		3 477				
95	C113-1738	Хомут з гумов. ізоляц. в комплекті анкер, шпилька, гайка BIS 2S M8 для труб Д25х3,5 Walraven	шт	36,0	65,23		2 348				
96	C113-1738	Хомут з гумов. ізоляц. в комплекті анкер, шпилька, гайка BIS 2S M8 для труб Д20х3,5 Walraven	шт	92,0	63,94		5 882				
97	KB2C-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену Обсяг = (183,0 + 72,0 + 100,0 + 41,0 + 37,0) / 10,0	10м трубопроводу	43,3	390,65	-	16 915	16 915	-	3,5200	152,42
					390,65	-			-	-	-
98	1511-210	Ізоляція каучукова для труб PPR D20 Д22-9мм,0,038 Вт/м*К K-FLEX Обсяг = (183,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	186,7	29,93		5 588				
99	1511-22	Ізоляція каучукова для труб PPR D25 Д28-9мм,0,038 Вт/м*К K-FLEX Обсяг = (72,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	73,4	32,46		2 383				
100	1511-23	Ізоляція каучукова для труб PPR D32 Д35-9мм,0,038 Вт/м*К K-FLEX Обсяг = (100,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	102,0	37,53		3 828				
101	1511-208	Ізоляція каучукова для труб PPR D40 Д48-9мм,0,038 Вт/м*К K-FLEX Обсяг = (41,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	41,8	54,03		2 258				
102	1511-207	Ізоляція каучукова для труб PPR D50 Д54-9мм,0,038 Вт/м*К K-FLEX Обсяг = (37,0 * 1,02) ^ 1,0	м.п.	37,7	81,65		3 078				
							864 321	130 008	27 215		1 118,98
		Разом прямих витрат по розділу № 1							12 835		111,31
		Розділ № 2 Системи В2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	KB18-10-9	Установлення баків розширювальних круглих і прямокутних місткістю 1 м3	1 бак	1,0	2 224,70	203,68	2 225	1 953	204	18,0400	18,04
					1 953,01	77,10			77	0,6224	0,62
104	KM11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// поплавковий клапан	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
105	171-29	Поліетиленовий накопичувальний запасу води, об'ємом 1000 л CV-1000 комплектно з поплавковим клапаном F.A.R.G. 511/11.11/4GU	шт	1,0	12 988,60		12 989				
106	KM7-218-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,85	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т// Двохнасосна компактна установка підвищення тиску Isar	шт	1,0	5 514,04	256,37	5 514	3 693	256	32,1300	32,13
					3 693,02	21,15			21	0,1651	0,17
107	KB16-20-1	Установлення кранів пожежних діаметром 25 мм	1 кран	4,0	204,07	28,53	816	689	114	1,4800	5,92
					172,18	11,41			46	0,0937	0,37
108	KB10-39-1	Установлення шафи	100 шт виробів	0,04	28 322,33	-	1 133	446	-	106,9700	4,28
					11 147,34	-			-	-	-
109	171-54	Кран-комплект з шафою навісний з задньою стінкою розміром 600x600x230мм ЄС-25-1 000020115, комплектно: котушкою для пожежного рукава Ø 25 мм 000081150; рукав пожежний в комплекті з розпилювачем Д-25, довжиною 20 м 000015657	шт	4,0	3 863,82		15 455				
110	KB16-14-14	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням Обсяг = ((92,0 / 0,938) / 100,0) ^ 3,0	100 м трубопроводу	0,981	14 797,62	2 080,25	14 516	12 430	2 041	106,1000	104,08
					12 670,46	1 042,41			1 023	9,1445	8,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	КМ12-800-1 п.2.12.1.2 K3=1,25	Вентилі чавунні фланцеві на умовний тиск 2,5 МПа (25 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 20-50 мм// Засувка з електроприводом [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	9 454,80	211,54	945	706	21	60,0000	6,00
					7 059,60	74,03			7	0,5500	0,06
112	КБ16-6-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних нецинкованих труб діаметром 32 мм	100 м трубопроводу	0,01	6 731,99	662,54	67	57	7	48,7100	0,49
					5 666,92	201,46			2	1,6512	0,02
113	C113-16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	1,0	171,48		171				
114	C113-1691	Труби поліпропіленові PP-R "STABI PLUS" S3,2 SDR 7,4 PN28 Ду 32x4,4 Fiber Basalt Plus STRFB032TRCT "Ekoplastik"	м	92,0	161,76		14 882				
115	171-49	Кран кульовий повнопр. BASE, різьба вн/вн, з рукояткою "прапорець", 1" VT.214.N.06 Valtec	шт	4,0	521,87		2 087				
116	171-50	Кран кульовий повнопрохідний BASE, різьба вн/зв, з напівзгоном, з рукояткою "метелик", 1 1/4" VT.227.N.07 Valtec	шт	2,0	917,61		1 835				
117	C113-1738	Заглушка Ду20 SZA020RCTX "Ekoplastik"	шт	1,0	11,31		11				
118	C113-1738	Заглушка Ду50 SZA050RCTX "Ekoplastik"	шт	6,0	146,29		878				
119	C113-1705	Коліно 90° 32 SKO03290XX «Ekoplastik»	шт	21,0	47,70		1 002				
120	C113-1795	Муфта діам. 32 мм SNA032RCTX «Ekoplastik»	шт	2,0	20,49		41				
121	C113-1795	Муфта перехідна 25x32 SZI03232OKRCT «Ekoplastik»	шт	7,0	249,15		1 744				
122	C113-1808	Муфта перехідна 32x50 SZI05050RCT «Ekoplastik»	шт	2,0	812,70		1 625				
123	C113-1808	Перехід з металевою вставкою та накидною гайкою Д.32x1 1/4" SZM03240RCT «Ekoplastik»	шт	4,0	460,29		1 841				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	C113-1808	Перехід з металевою різьбою зовнішньою PP-R Д32х1" SZE03232RCT «Ekoplastik»	шт	3,0	237,24		712				
125	C113-1738	Трійник Д32 STK032RCTX «Ekoplastik»	шт	3,0	34,09		102				
126	C113-1738	Хомут з гумов. ізоляц. в комплекті анкер, шпилька, гайка BIS 2S M8 для труб Д32х4,4 Walraven	шт	46,0	69,53		3 198				
Разом прямих витрат по розділу № 2							83 993	20 029	2 643		171,39
									1 176		10,21
Розділ № 3 Система K1											
127	КМ7-218-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1, K0=0,75	Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0,064 т// Rеха MINI3-S03/M008-523/A	шт	2,0	4 865,33	226,21	9 731	6 517	452	28,3500	56,70
					3 258,55	18,66			37	0,1457	0,29
128	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	1 насос	4,0	3 679,34	200,42	14 717	9 690	802	21,3200	85,28
					2 422,38	61,34			245	0,5002	2,00
129	171-55	Компактна установка Grundfos SOLOLIFT2 WC-1 з одним насосом із ріжучим механізмом макс. продуктивність 15 м3/год, макс. напір 18 м, ном. потужн. N=0,75 кВт, ном. напруга 1~230 В	шт	4,0	16 425,50		65 702				
130	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм Обсяг = ((196,0 + 2,0 * 0,026 + 53,0 * 0,039 + 50,0 * 0,076 + 3,0 * 0,125 + 22,0 * 0,109) / 100,0) ^ 3,0	100 м трубопроводу	2,047	11 881,33	88,44	24 321	23 774	181	95,7800	196,06
					11 614,28	33,16			68	0,2700	0,55
131	C113-2226	Труба каналізаційна звукоізольована ПВХ діам. 50 мм 172020 «Ostendorf»	м	196,0	145,69		28 555				
132	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 50/30 60113327 «Ostendorf»	шт	2,0	18,12		36				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 50/45 60113328 «Ostendorf»	шт	53,0	18,12		960				
134	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 50/87 60113330 «Ostendorf»	шт	50,0	18,12		906				
135	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 50/45 60113296 «Ostendorf»	шт	3,0	46,68		140				
136	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 50/87 60113298 «Ostendorf»	шт	22,0	46,17		1 016				
137	KB16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм Обсяг = ((100,0 + 30,0 * 0,086 + 9,0 * 0,167 + 9,0 * 0,102 + 5,0 * 0,121 + 5,0 * 0,152 + 25,0 * 0,12 + 29,0 * 0,183 + 0,179) / 100,0) ^ 3,0	100 м трубопроводу	1,149	11 727,78	182,06	13 475	12 796	209	91,8400	105,52
					11 136,52	68,98			79	0,5652	0,65
138	C113-2227	Труба каналізаційна звукоізольована ПВХ діам. 110 мм 175020 «Ostendorf»	м	100,0	441,92		44 192				
139	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 110/45 60113340 «Ostendorf»	шт	30,0	42,60		1 278				
140	C113-1466	Коліно ПВХ діам. 110/87 60113342 «Ostendorf»	шт	9,0	42,60		383				
141	C113-1489	Заглушка ПВХ діам. 110 мм 60113391 «Ostendorf»	шт	4,0	24,57		98				
142	C113-1466	Редукція ПВХ діам. 110x50 60113359 «Ostendorf»	шт	9,0	32,57		293				
143	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110*50/45 60113307 «Ostendorf»	шт	5,0	65,04		325				
144	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110/45 60113313 «Ostendorf»	шт	5,0	81,87		409				
145	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110x50/87 60113309 «Ostendorf»	шт	25,0	65,04		1 626				
146	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110/87 60113315 «Ostendorf»	шт	29,0	99,72		2 892				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	C113-1457-1	Хрестовина одноплоскісна 67° діам. 110х50х50 60113381 «Ostendorf»	шт	1,0	172,65		173				
148	KB16-14-16	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100 м трубопроводу	1,31	18 840,89	4 894,99	24 682	18 126	6 412	117,6000	154,06
		Обсяг = $((124,0 / 0,946) / 100,0)^{2,0}$			13 836,82	2 693,02			3 528	23,7433	31,10
149	C113-1356	Труба для напірної каналізації поліетиленова ПЕ 100 SDR 7,4 Д50х6,9	м	124,0	84,45		10 472				
150	C113-1705	Коліно терморезисторне 45° Д50 Евротрубпласт	шт	4,0	265,80		1 063				
151	C113-1705	Коліно терморезисторне 90° Д50 Евротрубпласт	шт	17,0	253,87		4 316				
152	C113-1705	Муфта редукційна компресійна Д63х50 Евротрубпласт	шт	4,0	423,72		1 695				
153	C113-1705	Муфта редукційна компресійна Д50х40 Евротрубпласт	шт	2,0	353,11		706				
154	C113-1705	Трійник терморезисторний Д50 Евротрубпласт	шт	4,0	413,80		1 655				
155	C113-1705	Муфта компресійна із зовнішньою різьбою Д50х2" Евротрубпласт	шт	24,0	147,18		3 532				
156	171-56	Зворотній клапан Д.50 VT.161.G.09	шт	6,0	1 423,68		8 542				
157	171-44	Кран кульовий повнопрохідний серії G=2" BB VT.215.N.09 «Valtec»	шт	12,0	2 432,36		29 188				
158	C113-2244	Гофра для унітаза, L=150 мм Д.110 KRONER KRP-GA	шт	23,0	121,58		2 796				
159	C113-2244	Гофра для унітаза, L=350 мм Д.110 KRONER KRP-GA	шт	6,0	130,93		786				
160	KB17-1-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10 комплектів	1,6	1 171,95	70,29	1 875	1 404	112	7,5400	12,06
		Обсяг = $(5,0 + 11,0) / 10,0$			877,20	27,06			43	0,2267	0,36
161	C113-2294	Трап із поліпропілену вертикальний з решіткою із нержавіючої сталі 150х150 мм, з сухим затвором Д50	шт	5,0	97,58		488				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	C113-2294	Трап із поліпропілену вертикальний з решіткою із нержавіючої сталі 150х150 мм, з сухим затвором Д50	шт	11,0	97,58		1 073				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					304 097	72 307	8 168		609,68
									4 000		34,95
		Разом прямих витрат по кошторису					1 252 411	222 344	38 026		1 900,05
									18 011		156,47
		Разом прямі витрати				грн.	1 252 411				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	992 041				
		вартість ЕММ				грн.	38 026				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		18 011			
		заробітна плата робітників				грн.		222 344			
		всього заробітна плата				грн.		240 355			
		Загальновиробничі витрати				грн.	118 553				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					203,68
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		37 143			
		Всього по кошторису				грн.	1 370 964				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					2 260,20
		Кошторисна заробітна плата				грн.		277 498			

Перевірив

Головний інженер проєкту

[посада, підпис, ініціали, прізвище]



М.І. Маслов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-012

Придбання устаткування. Електротехнічні рішення. Захисна споруда цивільного захисту

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ЕТР, відомості тощо

Кошторисна вартість 1 175,531 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2202-1010-1	Дизель генеруюча установка 3х380 В, 60 кВА FD 60 B-F FOGO	шт	1,0	1 099 373,00	1 099 373
2	2311-8068	Мини-АЗС Єврокуб Єврокуб 1000	шт	1,0	31 740,00	31 740

Разом

1 131 113

Транспортні та заготівельно-складські витрати

44 418

Всього по кошторису

1 175 531

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Головний інженер проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-013

на Електротехнічні рішення. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЕТР	Кошторисна вартість	3 037,569	тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	7,28507	тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	881,713	тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,7	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ21-23-1	Внутрішні силові мережі ВРП-1 Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1,0	5 796,78	864,00	5 797	1 253	864	10,3300	10,33
					1 252,62	234,59			235	1,7521	1,75
2	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А Обсяг = (1,0 + 1,0 + 3,0) / 100,0	100шт	0,05	38 480,95	1 276,37	1 924	1 623	64	285,6400	14,28
					32 454,42	1 086,97			54	9,7940	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = (3,0 + 6,0 + 1,0 + 3,0 + 3,0) / 100,0	100шт	0,16	28 295,59	1 276,37	4 527	3 723	204	207,2000	33,15
		Вимикач навантаження 3 полюса, 100 А, 0,4 кВ iSW A9S65391 Schneider Electric			23 268,56	1 086,97			174	9,7940	1,57
4	15171-1352	Блок АВР 3 полюса, 100 А, 0,4 кВ KRF-ATS100A Kraft	шт	1,0	2 339,29		2 339				
5	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, C40A A9F79340 Schneider Electric	шт	1,0	1 406,81		1 407				
6	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, C25A A9F79325 Schneider Electric	шт	3,0	1 464,87		4 395				
7	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, C16A A9F79316 Schneider Electric	шт	3,0	1 220,07		3 660				
8	15171-1352	Автоматичний вимикач 1 полюс, C16A A9F79116 Schneider Electric	шт	6,0	1 088,47		6 531				
9	15171-1352	Автоматичний вимикач 1 полюс, C10A A9F79110 Schneider Electric	шт	1,0	343,83		344				
10	15171-1352	Диференціальний автомат 1P+N 16A 30mA тип AC (x-ка C) Schneider Electric	шт	3,0	327,51		983				
11	15171-1352	Корпус металевий 1800x1000x400, IP54 ЩРІ	шт	3,0	1 233,35		3 700				
12	1517-2077	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	шт	1,0	24 065,12		24 065				
13	КБ21-24-9	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	1 шт	1,0	814,17	54,14	814	418	54	3,6400	3,64
					418,38	27,42			27	0,2171	0,22
14	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	38 480,95	1 276,37	385	325	13	285,6400	2,86
					32 454,42	1 086,97			11	9,7940	0,10
15	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,1	28 295,59	1 276,37	2 830	2 327	128	207,2000	20,72
					23 268,56	1 086,97			109	9,7940	0,98
16	1517-2077-2	Навісний щит 72 модуля, накладний	шт	1,0	5 585,25		5 585				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	15171-1352	Вимикач навантаження 63 А, 3п А9S65363 Schneider Electric	шт	1,0	1 397,55		1 398				
18	15171-1352	Диференціальний автомат 1P+N 16А 30мА тип АС (х-ка С) EZ9D34616 Schneider Electric	шт	10,0	1 233,35		12 334				
19	C111-156-1	Дюбель швидкий монтаж 6х60 мм ЩВк	шт	4,0	0,81		3				
20	КБ21-24-7	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	1 шт	1,0	534,42	33,10	534	297	33	2,5800	2,58
					296,55	16,17			16	0,1304	0,13
21	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	38 480,95	1 276,37	385	325	13	285,6400	2,86
					32 454,42	1 086,97			11	9,7940	0,10
22	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,09	28 295,59	1 276,37	2 547	2 094	115	207,2000	18,65
					23 268,56	1 086,97			98	9,7940	0,88
23	1517-2077-2	Навісний щит 36 модуля, накладний А0270010009 АСКО-УКРЕМ	шт	1,0	876,89		877				
24	15171-1352	Вимикач навантаження 63 А, 3п А9S65363 Schneider Electric	шт	1,0	1 397,55		1 398				
25	15171-1352	Диференціальний автомат 1P+N 16А 30мА тип АС (х-ка С) EZ9D34616 Schneider Electric	шт	9,0	1 233,35		11 100				
26	C111-156-1	Дюбель швидкий монтаж 6х60 мм ЩВ	шт	4,0	0,81		3				
27	КБ21-24-7	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	1 шт	1,0	534,42	33,10	534	297	33	2,5800	2,58
					296,55	16,17			16	0,1304	0,13
28	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	38 480,95	1 276,37	385	325	13	285,6400	2,86
					32 454,42	1 086,97			11	9,7940	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,12	28 295,59	1 276,37	3 395	2 792	153	207,2000	24,86
		Обсяг = (1,0 + 8,0 + 3,0) / 100,0			23 268,56	1 086,97			130	9,7940	1,18
30	1517-2077-2	Навісний щит 36 модуля, накладний А0270010009 АСКО-УКРЕМ	шт	1,0	876,89		877				
31	15171-1352	Вимикач навантаження 40 А, 3п А9S65340 Schneider Electric	шт	1,0	1 392,45		1 392				
32	15171-1352	Автоматичний вимикач 1 полюс, С16А А9F79116 Schneider Electric	шт	1,0	343,83		344				
33	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, С16А А9F79316 Schneider Electric	шт	8,0	1 088,47		8 708				
34	15171-1352	Контактор 4 Н.О. Укат 220 В А9С20834 Schneider Electric	шт	3,0	1 873,83		5 621				
35	С111-156-1	Дюбель швидкий монтаж 6х60 мм	шт	4,0	0,81		3				
36	КМ6-407-2	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 2 т	т	1,27	97 786,24	17 400,42	124 189	42 042	22 099	273,0000	346,71
					33 103,98	8 108,13			10 297	54,6889	69,45
37	КМ38-7-2	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,05 т// Мини-АЗС Єврокуб	шт	1,0	5 939,12	1 339,17	5 939	2 942	1 339	25,6000	25,60
					2 942,46	469,64			470	3,5720	3,57
38	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п.	100шт	0,05	18 387,90	1 918,84	919	795	96	131,2000	6,56
					15 909,31	617,72			31	4,5967	0,23
39	1507-3010-11	Світильник "ПГ" (Пожарный Гидрант)	шт	5,0	1 408,21		7 041				
40	2405-1372	Коробка для в бетон D68x45	1000шт	0,065	7 144,93		464				
41	2405-1708	Універсальна багаторазова 3-дротова клема 0,08-2,5 мм2	шт	500,0	19,27		9 635				
42	2405-1708	Універсальна багаторазова 5-дротова клема 0,08-2,5 мм2	шт	600,0	30,90		18 540				
43	КБ21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0,18	5 197,99	-	936	936	-	49,8800	8,98
					5 197,99	-			-	-	-
44	1504-17091	Розетка 1К+С зі шторками та прозорою кришкою накладна	шт	18,0	330,20		5 944				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	КБ21-22-10	Установлення блоків у готове гніздо з кількістю установочних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,47	5 320,96	-	2 501	2 501	-	51,0600	24,00
					5 320,96	-			-	-	-
46	1504-17091-4	Розетка 2К+С зі шторками та прозорою кришкою накладна	шт	47,0	598,81		28 144				
47	КМ8-530-4	Пускач магнітний загального призначення, окремо стоячий, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 40 А	шт	2,0	1 183,42	18,47	2 367	1 130	37	4,8000	9,60
					564,77	4,05			8	0,0305	0,06
48	1504-4004	Магнітний пускач в корпусі ПМК 12 380В	шт	2,0	1 173,81		2 348				
49	С1550-38	Силиконовий санітарний герметик, білий, 280 мл	шт	2,0	212,31		425				
50	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових Обсяг = $(105,0 * 2,0) / 100,0$ Короб 20х20 L=2000 мм	100м коробка	2,1	6 309,14	2 542,98	13 249	7 735	5 340	32,8000	68,98
					3 683,44	721,56			1 515	6,1138	12,84
51	2405-1221	Дюбель швидкий монтаж 6х60 мм	шт	105,0	99,58		10 456				
52	С111-156-1	Дюбель-цвях 3х19	шт	340,0	0,81		275				
53	С1545-44	Дюбель-цвях 3х19	100шт	10,0	343,43		3 434				
54	2405-1372	Розподільча коробка 100х100х70	шт	27,0	111,24		3 003				
55	КБ21-1-9	Прокладання сталевих труб в опалубці фундаментів і перекриттях, діаметр труб до 50 мм	100м труб	0,3	20 859,21	3 141,66	6 258	2 480	942	71,9300	21,58
					8 267,63	1 452,01			436	12,4624	3,74
56	С113-39	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим гратом д.25х1,2 6008-25L3 ДКС	м	30,6	304,27		9 311				
57	КБ46-26-2	Обсяг = $(30,0 * 1,02) ^ 1,0$ Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100 шт отворів	0,8	17 497,58	6 158,52	13 998	7 462	4 927	74,7500	59,80
					9 327,31	4 969,80			3 976	44,6694	35,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	КБ46-26-18 K0=10	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 25 мм// до 300мм	100 шт отворів	0,8	3 922,71	1 091,84	3 138	1 467	873	14,7000	11,76
					1 834,27	929,82			744	8,3780	6,70
59	КБ21-13-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у коробах	100м дроту	2,9	3 291,09	1 528,72	9 544	3 183	4 433	9,5500	27,70
					1 097,68	436,67			1 266	3,7573	10,90
60	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м дроту	2,8	652,06	21,15	1 826	702	59	2,1800	6,10
					250,57	7,40			21	0,0550	0,15
61	КБ21-15-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках Обсяг = (435,0 + 210,0 + 36,0 + 58,5) / 100,0	100м дроту	7,395	843,53	52,89	6 238	2 669	391	3,1400	23,22
					360,91	18,51			137	0,1375	1,02
62	КБ21-15-4	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 120 мм2 у лотках	100м дроту	0,36	1 543,45	338,46	556	252	122	6,0800	2,19
					698,84	118,44			43	0,8800	0,32
63	КБ21-15-5	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 185 мм2 у лотках	100м дроту	0,16	2 030,81	507,70	325	149	81	8,1000	1,30
					931,01	177,67			28	1,3200	0,21
64	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами Обсяг = (2 175,0 + 140,0 + 24,0 + 71,5) / 100,0	100м кабелю	24,105	16 781,78	4 950,60	404 525	198 045	119 334	71,4800	1 723,03
					8 215,91	1 649,12			39 752	14,0637	339,01
65	КМ8-401-1	Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами	100 м	0,24	22 126,68	3 302,22	5 310	1 942	793	70,4000	16,90
					8 091,78	861,12			207	7,3161	1,76
66	КМ8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,04	13 716,62	5 659,33	549	118	226	25,6000	1,02
					2 942,46	1 573,04			63	13,2814	0,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	15093-35013	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпротронаючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 3х2,5мм ² Обсяг = $((2\,900,0 * 1,02) / 1\,000,0)^{3,0}$	1000м	2,958	55 157,23		163 155				
68	15093-35013	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпротронаючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 5х1,5мм ² Обсяг = $((350,0 * 1,02) / 1\,000,0)^{3,0}$	1000м	0,357	60 091,03		21 452				
69	15093-35013	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпротронаючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 5х4мм ² Обсяг = $((60,0 * 1,02) / 1\,000,0)^{3,0}$	1000м	0,061	157 467,84		9 606				
70	15093-35013	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпротронаючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 5х16мм ² Обсяг = $((60,0 * 1,02) / 1\,000,0)^{3,0}$	1000м	0,061	553 404,93		33 758				
71	15093-35013-1Н-1Н	Кабель силовий ВВГнг(А)-FRLS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпротронаючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 5х1,5мм ² Обсяг = $((130,0 * 1,02) / 1\,000,0)^{3,0}$	1000м	0,133	200 092,60		26 612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	15093-35013	Кабель силовий ВВГнгд з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластика, не розпространяючий горіння, с низким дымо- та газовиділенням перерізом: 5х35мм2 Обсяг = $((20,0 * 1,02) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,02	1 268 874,24		25 377				
73	15093-35013	Огнестійкий кабель ННХН FE180/E90 3х1,5мм2 Обсяг = $((280,0 * 1,02) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,286	49 741,99		14 226				
74	КМ8-163-1	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм2	шт	2,0	450,25	-	901	377	-	1,6000	3,20
					188,26	-			-	-	-
75	2405-1506	Муфта кінцева внутрішня 1кВ ПВХ 4х(25-50) 4ПКВТп-І	шт	2,0	276,40		553				
76	КМ8-472-10	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 16 мм2	100 м	0,3	9 166,34	52,89	2 750	2 152	16	62,4000	18,72
					7 172,26	18,51			6	0,1375	0,04
77	15095-1234	Провід перерізом 16мм2 ПВ3 Обсяг = $((30,0 * 1,02) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,031	95 918,21		2 973				
78	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м дроту	0,4	652,06	21,15	261	100	8	2,1800	0,87
					250,57	7,40			3	0,0550	0,02
79	15095-1204	Провід перерізом 4мм2 ПВ3 Обсяг = $((40,0 * 1,03) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,041	29 719,72		1 219				
80	КМ8-155-1	Герметизація проходів ушільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	80,0	106,89	-	8 551	8 551	-	0,9300	74,40
					106,89	-			-	-	-
81	С1550-38	Набухаючий герметик поліуретановий, червоний, 600 мл SikaSwell	шт	28,0	1 499,55		41 987				
82	2405-1938	Шпилька резьбовая М8 L1000 мм	шт	180,0	79,97		14 395				
83	КМ8-152-4	Стояк збірних кабельних конструкцій (без полицок), маса до 1,6 кг	100 шт	0,12	26 331,81	1 503,94	3 160	530	180	38,4000	4,61
					4 413,70	253,78			30	1,9225	0,23
84	2405-1449	Профіль ВРМ-41 с осн.300	шт	12,0	159,66		1 916				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КБ21-14-1	Прокладання лотків Обсяг = $(10,0 + 120,0) / 100,0$	100м лотку	1,3	7 897,95	1 421,45	10 267	7 054	1 848	47,2100	61,37
		Лоток сітчатий 300 мм			5 426,32	623,91			811	4,9268	6,40
86	2405-1449	Лоток сітчатий 200 мм	м	10,0	489,24		4 892				
87	2405-1449	Лоток сітчатий 200 мм	м	120,0	227,18		27 262				
88	КМ8-152-13	Конструкція із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг	100 шт	0,6	24 564,04	920,37	14 738	1 655	552	24,0000	14,40
					2 758,56	141,86			85	1,0784	0,65
89	2405-1449	Кріплення до стелі BSF-41	шт	60,0	967,35		58 041				
90	КМ8-152-4	Стояк збірних кабельних конструкцій (без поличок), маса до 1,6 кг	100 шт	1,2	26 236,08	1 503,94	31 483	5 296	1 805	38,4000	46,08
					4 413,70	253,78			305	1,9225	2,31
91	2405-1449	Профіль ВРМ-21 І800	шт	120,0	310,61		37 273				
92	КМ8-152-9	Поличка кабельна, що встановлюється на стелях, маса до 0,9 кг	100 шт	1,2	881,59	507,70	1 058	441	609	3,2000	3,84
					367,81	177,67			213	1,3200	1,58
93	2405-1449	Консоль ВВР-21 І200	шт	120,0	197,92		23 750				
94	С111-156-1	Посилений клиновий анкер М10х75	шт	240,0	57,40		13 776				
95	С111-156-1	Гвинт для кріплення до профілю М10х30	шт	240,0	77,39		18 574				
96	С111-156-1	Гайка з рискою, що перешкоджає відкручуванню М10	шт	240,0	3,00		720				
97	С111-156-1	Шайба кузовна М10	шт	240,0	1,50		360				
98	КБ21-2-9	Прокладання гофрованих труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу 100 мм	100м труб	0,8	6 748,95	1 219,15	5 399	4 133	975	49,5800	39,66
					5 166,73	665,94			533	5,3814	4,31
99	С1530-104-20	Труба гофрована двостінна 100мм Обсяг = $(80,0 * 1,01) ^ 1,0$	м	80,8	94,48		7 634				
100	С1110-182-2	Хомут з вібровставкою (гайка М8/М10) 100 mm	шт	160,0	74,58		11 933				
101	КБ21-2-7	Прокладання гофрованих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м труб	5,2	4 957,65	644,36	25 780	22 218	3 351	41,0000	213,20
					4 272,61	429,05			2 231	3,5730	18,58
102	241649-1050-1	Труба гофрированная 20 мм Обсяг = $520,0 * 1,01$	м	525,2	15,08		7 920				
103	С1545-44	Дюбель-цвях 3х19	100шт	9,1	343,43		3 125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	C1110-182-2	Скоба металева однолапезова 21-22 мм	шт	910,0	2,56		2 330				
105	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	4,0	106,89	-	428	428	-	0,9300	3,72
					106,89	-			-	-	-
106	C1113-291	Проходка кабельна універсальна розчинна формула кп	кг	40,0	171,91		6 876				
107	КБ9-62-3	Монтаж трубопроводів різного призначення з компенсаторами	1т конструкцій	0,0705	18 001,38	7 477,54	1 269	463	527	51,2000	3,61
					6 573,06	2 956,24			208	19,3430	1,36
108	C1113-19	Обсяг = (10,0 * 7,05 / 1 000,0) ^ 4,0 Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм	м	10,0	390,67		3 907				
109	КБ26-3-2	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм циліндрами, товщина ізоляційного шару 100 мм	10м трубопроводу	1,0	1 341,59	179,57	1 342	794	180	7,0700	7,07
					793,96	67,29			67	0,5719	0,57
110	1511-209	Теплоізоляція ROCKWOOL Циліндр каширований алюмінієвою фольгою 100x076	м.п.	10,3	1 129,83		11 637				
111	КМ8-411-3	Обсяг = 10,0 * 1,03 Рукав металевий, зовнішній діаметр до 80 мм	100 м	0,02	7 894,58	2 046,77	158	114	41	49,4400	0,99
					5 682,63	260,67			5	2,0113	0,04
112	241649-1071	Оцинкований металорукав 80мм	м	2,1	672,41		1 412				
113	C1110-182-2	Обсяг = (2,0 * 1,03) ^ 1,0 Хомут 315 мм трубний з дюбелем	шт	5,0	129,18		646				
114	КБ46-26-13	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 110 мм	100 шт отворів	0,03	55 213,97	22 164,90	1 656	766	665	204,6000	6,14
					25 529,99	15 565,90			467	138,9246	4,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КБ46-26-29 K0=80	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 110 мм// до 1000мм	100 шт отворів	0,03	77 288,44 30 146,85	18 084,53 15 400,90	2 319	904	543 462	241,6000 138,7680	7,25 4,16
116	1507-3010-11	Комплект аварійний D-FE-1126 ELECTRUM	шт	45,0	803,37		36 152				
117	C1630-1433	Поплавковий вимикач для насоса 8,0м Пластик, максимальна температура робочого середовища, 80 градусів, 220 В RS.PC-8A8	шт	1,0	927,71		928				
118	КБ21-18-1	Внутрішні системи освітлення Монтаж світильників, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 Обсяг = (78,0 + 68,0) / 100,0	100шт	1,46	48 643,61 24 275,33	8 126,65 4 539,22	71 020	35 442	11 865 6 627	211,2000 36,6924	308,35 53,57
119	1507-3010-11	Світильник лінійний PROLINE-40 40W HOROZ ELECTRIC	шт	78,0	733,20		57 190				
120	1507-3010-11	Світильник НПП1301-60W-E27-IP65 TNSy	шт	68,0	195,02		13 261				
121	КМ8-144-1	Приспонування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2// підключення аварійного комплекту	100 шт	0,45	2 346,03 2 259,07	- -	1 056	1 017	- -	19,2000 -	8,64 -
122	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом 'вхід', 'вихід', 'в'їзд', 'під'їзд' і т.п.	100шт	0,06	18 387,90 15 909,31	1 918,84 617,72	1 103	955	115 37	131,2000 4,5967	7,87 0,28
123	C1547-4	Світильник вказівник "ВИХІД" ДБ002ВСП-6-а-104	шт	6,0	2 884,70		17 308				
124	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,72	2 899,38 2 637,56	- -	2 088	1 899	- -	25,3100 -	18,22 -
125	290902-55	Вимикач накладний 1кл Cedar Plus WDE000510 Schneider Electric	шт	72,0	238,73		17 189				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	5,6	1 223,03	104,24	6 849	5 082	584	8,8000	48,16
					907,56	67,97			381	0,5634	3,16
127	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках Обсяг = (418,5 + 149,0) / 100,0	100м дроту	5,675	652,06	21,15	3 700	1 422	120	2,1800	12,37
					250,57	7,40			42	0,0550	0,31
128	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у коробах Обсяг = (279,0 + 149,0) / 100,0	100м дроту	4,28	2 078,78	956,50	8 897	3 080	4 094	6,2600	26,79
					719,52	261,09			1 117	2,2579	9,66
129	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами Обсяг = (2 092,5 - 560,0 + 1 192,0) / 100,0	100м кабелю	27,245	16 781,78	4 950,60	457 220	223 842	134 879	71,4800	1 947,47
					8 215,91	1 649,12			44 930	14,0637	383,17
130	15093-35013-1Н-1Н	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпространяючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 3х1,5мм ² Обсяг = ((2 790,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0	1000м	2,846	34 676,32		98 689				
131	15093-35013-1Н-1Н	Кабель силовий ВВГнг(А)-FRLS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпространяючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 3х1,5мм ² Обсяг = ((1 490,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0 ШО	1000м	1,52	151 819,77		230 766				
132	КБ21-24-7	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	1 шт	1,0	534,42	33,10	534	297	33	2,5800	2,58
					296,55	16,17			16	0,1304	0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	KB21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	38 480,95	1 276,37	385	325	13	285,6400	2,86
					32 454,42	1 086,97			11	9,7940	0,10
134	KB21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08	28 295,59	1 276,37	2 264	1 861	102	207,2000	16,58
					23 268,56	1 086,97			87	9,7940	0,78
135	1517-2077-2	Навісний щит 36 модуля, накладний А0270010009 АСКО-УКРЕМ	шт	1,0	876,89		877				
136	15171-1352	Вимикач навантаження 40 А, 3п А9S65340 Schneider Electric	шт	1,0	1 392,45		1 392				
137	15171-1352	Автоматичний вимикач 1 полюс, С10А А9F79110 Schneider Electric	шт	8,0	327,51		2 620				
138	C111-156-1	Дюбель швидкий монтаж 6х60 мм ШОа	шт	4,0	0,81		3				
139	KB21-24-7	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	1 шт	1,0	534,42	33,10	534	297	33	2,5800	2,58
					296,55	16,17			16	0,1304	0,13
140	KB21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	38 480,95	1 276,37	385	325	13	285,6400	2,86
					32 454,42	1 086,97			11	9,7940	0,10
141	KB21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,08	28 295,59	1 276,37	2 264	1 861	102	207,2000	16,58
					23 268,56	1 086,97			87	9,7940	0,78
142	1517-2077-2	Навісний щит 36 модуля, накладний А0270010009 АСКО-УКРЕМ	шт	1,0	876,89		877				
143	15171-1352	Вимикач навантаження 40 А, 3п А9S65340 Schneider Electric	шт	1,0	1 392,45		1 392				
144	15171-1352	Автоматичний вимикач 1 полюс, С10А А9F79110 Schneider Electric	шт	8,0	327,51		2 620				
145	C111-156-1	Дюбель швидкий монтаж 6х60 мм	шт	4,0	0,81		3				
		Заземлення та блискавкозахист									
146	KB1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0,3	24 292,42	-	7 288	7 288	-	261,8000	78,54
					24 292,42	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів I	100м3 ґрунту	0,3	13 748,12	-	4 124	4 124	-	150,4500	45,14
					13 748,12	-			-	-	-
148	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	1,25	11 050,66	663,53	13 813	4 138	829	28,8000	36,00
		Обсяг = (200,0 - 75,0) / 100,0			3 310,27	147,90			185	1,1103	1,39
149	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,75	3 698,09	591,88	2 774	1 931	444	22,4000	16,80
					2 574,66	128,64			96	0,9664	0,72
150	С1110-171-1-2	Сталева оцинкована смуга Ст.3 40х5 мм	м	200,0	235,16		47 032				
151	КМ8-472-9	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 10 мм	100 м	0,5	5 248,34	557,76	2 624	1 655	279	28,8000	14,40
					3 310,27	110,89			55	0,8353	0,42
152	С1110-171-1-2	Сталевий оцинкований дріт Ст.3 Д.10 мм	м	50,0	73,69		3 685				
153	КМ8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10 шт	0,2	5 567,32	3 957,95	1 113	257	792	11,2000	2,24
					1 287,33	777,77			156	6,1915	1,24
154	С1110-14-1	Сталевий оцинкований прут Ст.3 О20 мм	м	6,0	654,75		3 929				
155	С1545-37	Тримач для круглих провідників	100шт	0,1	3 994,72		399				
156	С111-156-1	Різьбовий дюбель М8	шт	10,0	12,12		121				
157	С111-156-1	Пластиковий распірний дюбель 8х40	шт	10,0	0,29		3				
158	С1545-37	Тримач дроту для плоскої покрівлі	шт	40,0	86,12		3 445				
159	С1545-37	Хрестовий з'єднувач круглих провідників	шт	5,0	222,90		1 115				
		Разом прямих витрат по кошторису					2 664 359	645 423	328 376		5 648,46
									119 166		994,22
		Разом прямі витрати				грн.	2 664 359				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	1 684 616				
		вартість ЕММ				грн.	328 376				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		119 166			
		заробітна плата робітників				грн.		645 423			
		Вартість устаткування				грн.	5 944				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	233				
		Всього вартість устаткування				грн.	6 177				
		всього заробітна плата				грн.		764 589			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати				грн.	372 977				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					642,39
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		117 124			
		Всього по кошторису				грн.	3 037 569				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					7 285,07
		Кошторисна заробітна плата				грн.		881 713			

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.І. Маслов



Додаток 3
до Настанови (пункти 3.11, 7.1)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-001-014

на Пусконаладжувальні роботи. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 164,534 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,86526 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 129,064 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагодо- жувального персоналу, люд.год	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП1-4-1	Електромашинна система збудження синхронного генератора (компенсатора), напруга генератора (компенсатора) понад 1 кВ потужність до 12 МВт (МВАр)	Система	1,0	30 941,40	30 941	210,0000	210,00
2	КП1-32-15	Пускові пристрої автоматичного управління потужністю енергосистеми. Автоматичний обмежувач частоти генераторів по зміні частоти на шинах 220-750 кВ (ШДЭ-2602)	Пристр.	1,0	64 829,60	64 830	440,0000	440,00
3	КП1-3-1	Система самозбудження з силовим фазовим компаундуванням, напруга генератора до 1 кВ, потужність до 100 кВт	Система	1,0	9 577,10	9 577	65,0000	65,00
4	КП1-3-3	Тиристорна система паралельного самозбудження синхронного генератора, напруга генератора до 1 кВ, потужність до 100 кВт	Система	1,0	8 840,40	8 840	60,0000	60,00
5	КП1-21-8	Захист диференціальний односистемний генератора	Комплект	1,0	3 094,14	3 094	21,0000	21,00
Разом прямих витрат по кошторису						117 282	796,00	
Разом прямі витрати			грн.	117 282				
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.	117 282				
Загальновиробничі витрати			грн.	47 252				
трудомісткість в загальновиробничих витратах			люд-г	69,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах			грн.	11 782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всього по кошторису		грн.			164 534		
	Кошторисна трудомісткість		люд-г					865,26
	Кошторисна заробітна плата		грн.			129 064		

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Г.О. Тесленко

Перевірив Головний інженер проєкту [посада, підпис (ініціали, прізвище)] М.П. Маслов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-015

Придбання устаткування. Автоматизація комплексна. Захисна споруда цивільного захисту

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-АК, відомості тощо

Кошторисна вартість 292,793 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1511-90	Комплект приладів і засобів автоматизації ЩПІРВІВ2: Прессостат DTV300X+ANS-1 Regin 3шт; Прессостат DTV500X+ANS-1 Regin 1шт; пульт керування E3-DSP Regin 1шт; Щит керування ЩПІРВІВ2 1компл. ТОВ "Розумна автоматика"	компл	1,0	109 952,64	109 953
2	1517-1089	Система вимірювання концентрації елегазу "ДОЗОР-С"	шт	1,0	42 480,00	42 480
3	1517-1089-2	Щит ЩВК ТОВ "Розумна автоматика" в комплекті з : Датчик тиску PTL-10-V 10,0 Bar, технологічне з'єднання G1/4 Hk instruments -1шт; Реле тиску KPI35 (роб. тиск до 17,0 bar), технологічне з'єднання G1/4 Danfoss 1шт	к-т	1,0	107 480,16	107 480
4	1517-1089-1	Щит сигналізації ЩЗ ТОВ "Розумна автоматика": - сигнальна лампа "Відсутність тиску води із зовнішніх мереж"; - сигнальна лампа "Мінімальний рівень води в проточному резервуарі №1 аварійного запасу води на госп-питні потреби до умивальників, мийок та душів"; - сигнальна лампа "Мінімальний рівень води в проточному резервуарі №2 аварійного запасу води на госп-питні потреби до умивальників, мийок та душів"; - сигнальна лампа "Аварія КНС"; - сигнальна лампа "Аварія ІТП";	к-т	1,0	21 816,00	21 816

Разом

281 729

Транспортні та заготівельно-складські витрати

11 064

1	2		4	5	6	7
Всього по кошторису						292 793

Склав

Інженер з проектно-кошторисної роботи

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-016

на Автоматизація комплексна. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-АК

Кошторисна вартість 429,948 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,42582 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 51,032 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати		
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KM11-168-1	Комплект приладів і засобів автоматизації ЩПІВІ в комплекті з ПІВІ (замовлено в специфікації в розділі "ОВ"): Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг// Щит керування	шт	1,0	1 921,51	84,24	1 922	931	84	8,0000	8,00
					930,72	23,05			23	0,1736	0,17
2	KM11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Пульт керування	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КМ11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// Канальний датчик температури	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
4	КМ11-202-1	Вузли об'язування приладів //Змішувальний вузол	шт	1,0	235,06	20,87	235	205	21	1,6000	1,60
					205,41	3,46			3	0,0300	0,03
5	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки (зі зворотною пружиною)	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
6	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
7	КМ8-81-2	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Датчик перепаду тиску фільтра	шт	5,0	252,44	52,89	1 262	941	264	1,6000	8,00
					188,26	18,51			93	0,1375	0,69
8	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Термостат, накладний датчи температури	шт	2,0	152,48	-	305	194	-	0,8000	1,60
					97,01	-			-	-	-
9	КМ8-81-2	Обсяг = 1,0 + 1,0 Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Реле перепаду тиску рекуператора	шт	1,0	252,44	52,89	252	188	53	1,6000	1,60
					188,26	18,51			19	0,1375	0,14
		Комплект приладів і засобів автоматизації ШП2В2 в комплекті з П2В2 (замовлено в специфікації в розділі "ОВ"):									
10	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг// Щит керування	шт	1,0	1 921,51	84,24	1 922	931	84	8,0000	8,00
					930,72	23,05			23	0,1736	0,17
11	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Пульти керування	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// Канальний датчик температури	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
13	КМ11-202-1	Вузли обв'язування приладів //Змішувальний вузол	шт	1,0	235,06	20,87	235	205	21	1,6000	1,60
					205,41	3,46			3	0,0300	0,03
14	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки (зі зворотною пружиною)	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
15	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
16	КМ8-81-2	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Датчик перепаду тиску фільтра	шт	5,0	252,44	52,89	1 262	941	264	1,6000	8,00
					188,26	18,51			93	0,1375	0,69
17	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Термостат, накладний датчик температури	шт	2,0	152,48	-	305	194	-	0,8000	1,60
					97,01	-			-	-	-
18	КМ8-81-2	Обсяг = 1,0 + 1,0 Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Реле перепаду тиску рекуператора	шт	1,0	252,44	52,89	252	188	53	1,6000	1,60
					188,26	18,51			19	0,1375	0,14
		Комплект приладів і засобів автоматизації ЩПЗВЗ в комплекті з ПЗВЗ (замовлено в специфікації в розділі "ОВ"):									
19	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг// Щит керування	шт	1,0	1 921,51	84,24	1 922	931	84	8,0000	8,00
					930,72	23,05			23	0,1736	0,17
20	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Пульти керування	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// Канальний датчик температури	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
22	КМ11-202-1	Вузли обв'язування приладів //Змішувальний вузол	шт	1,0	235,06	20,87	235	205	21	1,6000	1,60
					205,41	3,46			3	0,0300	0,03
23	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки (зі зворотною пружиною)	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
24	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
25	КМ8-81-2	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Датчик перепаду тиску фільтра	шт	5,0	252,44	52,89	1 262	941	264	1,6000	8,00
					188,26	18,51			93	0,1375	0,69
26	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Термостат, накладний датчи температури	шт	2,0	152,48	-	305	194	-	0,8000	1,60
					97,01	-			-	-	-
27	КМ8-81-2	Обсяг = 1,0 + 1,0 Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Реле перепаду тиску рекуператора	шт	1,0	252,44	52,89	252	188	53	1,6000	1,60
					188,26	18,51			19	0,1375	0,14
		Комплект приладів і засобів автоматизації ЩП4В4 в комплекті з П4В4 (замовлено в специфікації в розділі "ОВ"):									
28	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг// Щит керування	шт	1,0	1 921,51	84,24	1 922	931	84	8,0000	8,00
					930,72	23,05			23	0,1736	0,17
29	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Пульт керування	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// Канальний датчик температури	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
31	КМ11-202-1	Вузли обв'язування приладів //Змішувальний вузол	шт	1,0	235,06	20,87	235	205	21	1,6000	1,60
					205,41	3,46			3	0,0300	0,03
32	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки (зі зворотною пружиною)	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
33	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Привід повітряної заслінки	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
34	КМ8-81-2	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Датчик перепаду тиску фільтра	шт	5,0	252,44	52,89	1 262	941	264	1,6000	8,00
					188,26	18,51			93	0,1375	0,69
35	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Термостат, накладний датчи температури	шт	2,0	152,48	-	305	194	-	0,8000	1,60
					97,01	-			-	-	-
36	КМ8-81-2	Обсяг = 1,0 + 1,0 Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6// Реле перепаду тиску рекуператора	шт	1,0	252,44	52,89	252	188	53	1,6000	1,60
					188,26	18,51			19	0,1375	0,14
		Комплект приладів і засобів автоматизації ЩП1РВ1В2									
37	КМ8-81-2	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 6//DTV300X+ANS-1, DTV500X+ANS-1	шт	4,0	252,44	52,89	1 010	753	212	1,6000	6,40
					188,26	18,51			74	0,1375	0,55
38	КМ11-31-1	Обсяг = 3,0 + 1,0 Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Пульт керування	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг// контролер	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
40	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг// Щит керування	шт	1,0	1 921,51	84,24	1 922	931	84	8,0000	8,00
					930,72	23,05			23	0,1736	0,17
		Комплект приладів і засобів автоматизації регулятора температури (ІТП) в комплекті з ІТП (замовлено в специфікації в розділі "ТМ"):									
		Вузол обліку теплової енергії (ІТП) в комплекті з ІТП (замовлено в специфікації в розділі "ТМ"):									
41	КМ11-60-3	Монтаж Системи вимірювання концентрації елегазу "ДОЗОР-С"	комплект	1,0	3 286,92	676,93	3 287	2 134	677	17,6000	17,60
					2 134,18	236,89			237	1,7600	1,76
		Комплект приладів і засобів водопостачання і каналізація:									
42	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг// контролер	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
43	КМ11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг // Виносний дисплей	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
44	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// Датчик тиску	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
45	КМ11-30-1	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні// Реле тиску	шт	1,0	203,61	-	204	55	-	0,4500	0,45
					54,57	-			-	-	-
46	КМ11-168-1	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг// Щит ЩВК, ЩЗ	шт	2,0	1 921,51	84,24	3 843	1 861	168	8,0000	16,00
					930,72	23,05			46	0,1736	0,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,74	1 223,03	104,24	2 128	1 579	181	8,6000	14,96
					907,56	67,97			118	0,5634	0,98
48	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,55	1 776,60	191,10	977	708	105	12,2000	6,71
					1 287,47	122,78			68	1,0147	0,56
49	КБ21-1S-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м дроту	16,17	652,06	21,15	10 544	4 052	342	2,1800	35,25
					250,57	7,40			120	0,0550	0,89
50	КБ21-1S-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м дроту	3,75	843,53	52,89	3 163	1 353	198	3,1400	11,78
					360,91	18,51			69	0,1375	0,52
51	15093-35013-1Н-1Н	Кабель ВВГнгд 3х1,5 Обсяг = $((40,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,041	34 676,32		1 422				
52	15093-35013-1Н-1Н	Кабель КВВГнгд 7х1 Обсяг = $((180,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,184	50 896,44		9 365				
53	15093-35013-1Н-1Н	Кабель КВВГнгд 4х1 Обсяг = $((930,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,949	31 416,69		29 814				
54	15093-35013-1Н-1Н	Кабель МКЕШвнгд 2х2х1 Обсяг = $((591,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,603	77 178,49		46 539				
55	15093-35013-1Н-1Н	Кабель FTR cat 5e нгд Обсяг = $((50,0 * 1,02) / 1 000,0)$	1000м	0,051	20 354,43		1 038				
56	15093-35013-1Н-1Н	Кабель МКЕШвнгд 3х1 Обсяг = $((180,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,184	84 804,31		15 604				
57	15093-35013-1Н-1Н	Кабель ВВГнгд 3х4 Обсяг = $((70,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,071	84 271,80		5 983				
58	15093-35013-1Н-1Н	Кабель ВВГнгд 4х4 Обсяг = $((180,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0$	1000м	0,184	106 203,25		19 541				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,24	1 223,03	104,24	294	218	25	8,6000	2,06
					907,56	67,97			16	0,5634	0,14
60	15095-1074	Провід перерізом 6мм2 ПВЗ	1000м	0,025	37 737,32		943				
61	КМ8-152-15	Обсяг = ((24,0 * 1,03) / 1 000,0) ^ 3,0 Підвіска кабельна закладна для прокладання кабеля, маса до 6,5 кг	100 шт	0,12	394,03	21,15	47	44	3	3,2000	0,38
62	2405-1695	Кріплення BSF-21 (SSM) BSF2901HDZ DKS	шт	12,0	367,81	7,40	20 488		1	0,0550	0,01
63	КМ8-152-7	Полічка кабельна, що установлюється на стояках, маса до 0,4 кг	100 шт	0,35	1 707,30		194	129	59	3,2000	1,12
64	2405-1695	Консоль BBL-40, L=200 BBL4020HDZ DKS	шт	35,0	553,26	169,23	21 005		21	0,4400	0,15
65	КБ21-12-1	Прокладання коробів металевих	100м коробка	0,7	600,15		12 979	3 905	8 352	48,5300	33,97
66	2405-1695	Обсяг = (35,0 * 2,0) / 100,0 Перфорований лоток 200x80x2000 S5 Combitech 35314HDZ DKS	шт	35,0	18 541,63	11 930,86	66 217		2 446	29,0880	20,36
67	2405-1695	Кришка лотка 200x2000 S5 Combitech 35514HDZ DKS	шт	35,0	5 578,04	3 494,50	54 172				
68	2405-1695	Перегородка лотка 50x2000 SEP 36470HDZ DKS	шт	35,0	1 891,90		23 958				
69	2405-1061	Гвинт М6х10 CM010610 DKS	шт	100,0	1 547,78		387				
70	2405-1061	Гайка з насічкою М6 CM100600 DKS	шт	100,0	684,50		100				
71	2405-1061	Гвинт М8х70 CM020870 DKS	шт	100,0	3,87		1 709				
72	2405-1061	Гайка з насічкою М8 CM100800 DKS	шт	100,0	1,00		206				
73	2405-1061	Анкер М10 CM431060 DKS	шт	50,0	17,09		5 240				
74	2405-1061	Скоба ВММ-10 ВММ1020HDZ DKS	шт	12,0	104,79		1 605				
75	КБ21-12-2	Прокладання лотків ПВХ	100м коробка	0,08	133,74		549	295	203	32,8000	2,62
					6 865,33	2 542,98			58	6,1138	0,49
76	2405-1695	Лоток ПВХ 100x60x2000	шт	4,0	3 683,44	721,56	543				
77	2405-1061	Шпилька М8х1000 В5 Combitech CM200801 DKS	шт	14,0	135,79		830				
					59,30						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	2405-1061	Шайба М8	шт	50,0	0,23		12				
79	2405-1061	Гайка з насічкою М8	шт	50,0	2,06		103				
80	КМ8-397-1	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	100 м	0,08	5 327,27	3 386,72	426	132	271	14,4000	1,15
					1 655,14	883,83			71	7,4616	0,60
81	2405-1695	Профіль ВРL-29,L=2000 ВРL2920HDZ DKS	шт	4,0	1 110,94		4 444				
82	2405-1061	Розпірний дюбель-цвях 6x60 мм	шт	50,0	0,70		35				
83	КБ21-2-7	Прокладання гофрованих труб, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м труб	2,2	5 427,76	644,36	11 941	9 400	1 418	41,0000	90,20
					4 272,61	429,05			944	3,5730	7,86
84	С113-2125	Обсяг = (185,0 + 35,0) / 100,0 Гофрована труба Тр. ПВХнгд 16	м	190,6	9,96		1 898				
85	С113-2125	Обсяг = (185,0 * 1,03) ^ 1,0 Гофрована труба Тр. ПВХнгд 20	м	37,1	12,80		475				
86	2405-1061	Обсяг = (36,0 * 1,03) ^ 1,0 Кріплення для Тр. ПВХнгд 16 51016 DKS	шт	100,0	3,69		369				
87	2405-1061	Кріплення для Тр. ПВХнгд 16 51020 DKS	шт	20,0	3,97		79				
88	КБ21-1-2	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	100м труб	0,04	13 555,10	3 217,00	542	331	129	71,9300	2,88
					8 267,63	1 707,71			68	14,6761	0,59
89	С113-52	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм Обсяг = (4,0 * 1,03) ^ 1,0	м	4,1	276,96		1 136				
		Разом прямих витрат по кошторису					408 666	39 543	14 115		349,78
									4 932		40,10
		Разом прямі витрати				грн.	408 666				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	355 008				
		вартість ЕММ				грн.	14 115				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		4 932			
		заробітна плата робітників				грн.		39 543			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата				грн.		44 475			
		Загальновиробничі витрати				грн.	21 282				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					35,94
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		6 557			
		Всього по кошторису				грн.	429 948				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					425,82
		Кошторисна заробітна плата				грн.		51 032			

Перевірів

Головний інженер проєкту



М.П. Маслов

Додаток 3
до Настанови (пункти 3.11, 7.1)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-001-017

на Пусконаладжувальні роботи. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 139,523 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,73373 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 109,446 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КП2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	3,0	17 386,12	52 158	118,0000	354,00
2	КП2-16-1	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	система	3,0	1 326,06	3 978	9,0000	27,00
3	КП2-16-9	Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом параметрів настроювання до 5	система	3,0	14 439,32	43 318	98,0000	294,00
Разом прямих витрат по кошторису						99 454	675,00	
Разом прямі витрати			грн.			99 454		
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.			99 454		
Загальновиробничі витрати			грн.			40 069		
трудомісткість в загальновиробничих витратах			люд-г				58,73	
заробітна плата в загальновиробничих витратах			грн.			9 992		
Всього по кошторису						139 523		
Кошторисна трудомісткість			люд-г				733,73	
Кошторисна заробітна плата			грн.			109 446		

Склад Інженер з проєктно-кошторисної роботи (посада, підпис (ініціали, прізвище)) Г.О. Тесленко

Перевірів Головний інженер проєкту (посада, підпис (ініціали, прізвище)) М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-001-018

Придбання устаткування системи зв'язку та диспетчеризації. Захисна споруда цивільного захисту
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-СЗД, відомості тощо

Кошторисна вартість 639,453 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1601-2001-3-Я-20	Система оповіщення про надзвичайні ситуації Блок мовленнєвого оповіщення про надзвичайні ситуації в Україні FONTE Блок мовленнєвого оповіщення про надзвичайні ситуації в Україні FONTEUKRAINEALARM-G ФОНТЕК-С	шт	1,0	9 700,00	9 700
2	1601-2001-3-Я-16	Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення про пожежу Fonte-8-400	шт	1,0	6 970,00	6 970
3	1601-2001-3-Я-14	Акумуляторна батарея АКБ 12В 18 А год, AGM	шт	2,0	3 044,00	6 088
4	1601-2001-3-Я-11	Гучномовець Fonte 6вт НВ	шт	22,0	1 386,00	30 492
5	1601-2001-3-Я-8	Гучномовець Fonte 3вт НВ	шт	24,0	980,00	23 520
6	1601-2231-1	Термінальні резистори	шт	4,0	4,50	18
7	1601-2228-1 K27=0.0	Стартовий пакет мобільного оператора LIFE	шт	2,0	325,00	650
8	15171-1352-7	Телекомунікаційна шафа ШТ.1	шт	1,0	17 213,00	17 213
9	1601-2001-3-Я-13	Телекомунікаційна шафа, напольна, 33 U C-33U-06-06-ДП-ПГ-1 IPCOM шт. 1 80кг	шт	2,0	2 177,00	4 354
10	1601-2494-1	Оптична патч-панель ODF 1U-24 19" SC-08 в зборі ES-1U-24-SC-08 Eservers	шт	3,0	325,00	975

1	2	3	4	5	6	7
11	1601-2001-3-Я-9	Блок 19" на 8 роз. Нім. Станд., 10А, з індикатором, чор- ний, 1U, без шнура, роз'єм C14 KD-GER(16)N1008WKPВ19А-С14 Kingda	шт	1,0	1 060,00	1 060
12	1601-2001-3-Я-15	Блок 2-х вентиляторний 19" 1U до шаф з вимикачем та цифровим термостатом KD700502 Kingda	шт	1,0	4 950,00	4 950
13	1601-2001-3-Я-1	Шнур живлення (C13-C14), 1.5мм2, 1.8м PC6063-1.8m	шт	2,0	294,00	588
14	1601-2001-3-Я-5	Полиця консольна 400мм, 2U, чорна UA-SHC400B CMS	шт	1,0	732,00	732
15	1601-2001-3-Я	Панель 19" 3U з DIN-рейкою, для 24-х автоматичних ви- микачів, чорна UA-ASU3UXB CMS	шт	1,0	1 145,00	1 145
16	1601-2001-3-Я	Розетка на DIN-рейку -2P+Z Schuko (P) 002414020 t ETI	шт	3,0	215,13	645
17	1601-2001-3-Я-10	Захист імпульсних перенапруг EZ9 1P+N/20ка/10ка/1,3кв EZ9L33620 Schneider Electric	шт	1,0	1 230,00	1 230
18	15171-1352-6	Автоматичний вимикач 16А, 2 полюси, тип С Etі 2142516 ETI	шт	1,0	506,00	506
19	15171-1352-4	Автоматичний вимикач 10А, 1 полюс, тип С Etі 2181314 ETI	шт	1,0	262,00	262
20	15171-1352-5	Автоматичний вимикач 2А, 1 полюс, тип С Etі 2141508 ET I	шт	2,0	345,00	690
21	15171-1352-2	Шина РЕ "земля" у корпусному ізоляторі на DIN-рейку ШНІ-6х9-12-К-3 YNN10-69-12KD-K06 IEK	шт	1,0	68,20	68
22	15171-1352-3	Ізольована шина N "нуль" 1 у корпусі на DIN-рейку ШНІ- 6х9-8-К-С YNN10-69-8KD-K07 IEK	шт	1,0	75,20	75
23	15171-1352-1	Шина L "фаза" в корпусному ізоляторі на DIN-рейку ШНІ-6х9-10-К-СР YNN10-69-10KD-K02 IEK	шт	1,0	62,00	62
24	1601-2001-3-Я-3	Система відеонагляду та передачі даних Модуль SFP 1000BASE-BX 1SM WDM SC 3KM TX1310/RX1550nm DDM SFP-1G-BX-U-S03 CMS	шт	1,0	406,00	406
25	1601-2001-3-Я-2	Модуль SFP 1000BASE-BX 1SM WDM SC 3KM TX1500/1310nm DDM SFP-1G-BX-U-S03 CMS	шт	1,0	323,00	323
26	1601-2001-3-Я-12	Оптична патч-панель SC/UPC-SC/UPC SM 3m Simplex, Slim (2мм) UPC-3SCSC(SM)S(ON)S CMS	шт	4,0	1 896,00	7 584
27	1601-2001-3-Я-23	Комутатор керований, з 24 портами роe DS-3E1326P-EI Hikvision	шт	1,0	13 463,00	13 463
28	1601-2001-3-Я-24	Комутатор 328-24P-4S+RM (CRS328-24P-4S+RM)	шт	1,0	15 670,00	15 670
29	1602-50303-1-1У	Відеореєстратор 32-канальний DS-7732NXI-14/S(E) Hikvision	шт	1,0	29 932,00	29 932
30	1601-2001-3-Я-21	Жорсткий диск на 8 Тб, SATA WD82PURX-78 WD	шт	3,0	8 825,00	26 475
31	1601-2001-3-Я-19	Бездротовий маршрутизатор (роутер) , Mikrotik routerboard 3011uias (RB3011UiAS-RM) MikroTik	шт	1,0	7 400,00	7 400
32	1601-2001-3-Я-25	Джерело безперебійного живлення VI 2200 RLE (10121100) PowerWalker	шт	1,0	17 500,00	17 500
33	1601-2001-3-Я-17	Джерело безперебійного живлення з вилкою Schuko USB BNT-1000AP	шт	2,0	7 820,00	15 640
34	1606-34524-2	Моноблок Artline Home g71 Windows 11 Pro (g71v24win) 00-00045180 ARTLINE	шт	2,0	31 750,00	63 500
35	1606-34524-1	ПО Microsoft office professional 2021 -da-msa (aal-51804) 00-00031478 ARTLINE	шт	2,0	21 750,00	43 500

1	2	3	4	5	6	7
36	1602-30007-2	Мережевий фільтр 1.8 м., 5 розеток з вимикачем , чорний. SPG5-G-6B Gembird	шт	2,0	172,74	345
37	1602-30007-7	Точка доступу mikrotik ltap mini LTE kit RB912R-2nD-LTm&R11e- LTE MikroTik	шт	1,0	7 001,00	7 001
38	1602-30007-6	Точка доступу Wi-Fi UniFi AC Pro (UAP-AC-Pro) Ubiquiti	шт	1,0	6 619,00	6 619
39	1602-30007-4	Антенa mANT LTE 5o (MTAO- LTE-5D-SQ) MikroTik	шт	1,0	979,00	979
40	1602-30007-5	Комплект для антени (10 метрів кабелю RG58 50 ом. 2 шт.; 4 адаптера F male; 2 адаптера SMA) ldfgld0099; Goodok 2000106 3glte	шт	1,0	5 985,00	5 985
41	1602-30007-1	Адаптер sma female 1000227; sma999 3glte	шт	1,0	135,00	135
42	1602-30007-3	Комплект дровотий (клавіатура та миша) MK120 USB UA (920-002563) Logitech	шт	2,0	910,00	1 820
43	1601-2001-3-Я-18	Відекамера на 4 МП Smart Dual-Light DS-2CD2047G2H- LIU (ef) (2.8мм) DS-2CD2047G2H-LIU (eF) Hikvision	шт	9,0	6 575,83	59 182
44	1601-2001-3-Я-22	Відекамера на 4 МП acusense darkfighter варіофокальна DS-2CD2646G2-IZS (C) 2.8-12mm Hikvision	шт	4,0	11 666,67	46 667
45	1601-2001-3-Я-4	Допоміжне реле на 3 групи контактів РК-3Р-12V 12В 3x8 А F& Система контролю та управління доступом	шт	1,0	657,00	657
46	1504-17001-11	Контролер для 4 дверей DS-K2604T Hikvision	шт	1,0	14 120,00	14 120
47	1601-2001-3-Я-6	Акумуляторна батарея АКБ 12В 7 А год, AGM	шт	1,0	780,00	780
48	1504-17001-7	Mifare зчитувач DS-K1102AM Hikvision	шт	3,0	1 548,00	4 644
49	1504-17001-1	Карти доступу, формату Mifare	шт	50,0	14,00	700
50	1504-17001	Кнопка виходу PBK-810C Yli Electronic	шт	3,0	385,00	1 155
51	1504-17001-3	Кнопка розблокування дверей з нормально замкнутими контактами РУПД-04-G-C-M-0 Артон	шт	3,0	230,00	690
52	1504-17001-5	Коробка монтажна з'єднувальна КМС-2-8Мн Алай	шт	6,0	258,00	1 548
53	1504-17001-6	Монтажний куток MBK-280NZL Yli Electronic	шт	3,0	720,00	2 160
54	1504-17001-4	Навісний пластиковий корпус ubox 9 модулів	шт	1,0	251,00	251
55	1504-17001-2	Клемна колодка в корпусі ТВ 1512 Аско-Уктем	шт	1,0	175,00	175
56	1504-17001-9	Електромагнітний замок YM-280NT	шт	3,0	2 138,33	6 415
57	1504-17001-10	Блок живлення 12 В, 3А БЖ1230 ТІРАС-12	шт	1,0	6 252,00	6 252
58	1504-17001	Пост одномісний "Аварійний Стоп" XAL-J174 A0140020010	шт	4,0	139,00	556
59	1504-17001-8	Радіозв'язок	шт	1,0	1 598,00	1 598
60	1704-50694-2-19	Радіостанція з чинним сертифікатом CE UV-5R 5W Baofeng	шт	5,0	7 491,67	37 458
		Підсилювач сигналу GSM (репітер) з антеною 11 ДБ , діапазон 900 МГц, довжина кабелю антени 50м, живлення	шт			
		Інше				

1	2	3	4	5	6	7
61	1606-34524	Монітор Dell 27	шт	1,0	9 959,67	9 960
62	1602-50303-1-1У-1	Мережевий відеореєстратор 32-канальний DS-7732NXI-I4/S(E) Hikvision	шт	1,0	34 450,00	34 450
63	1602-504565-1-23	Комутатор Ruijie RG-ES218GC-P 18-портовий гігабітний інтелектуальний POE	шт	1,0	11 250,00	11 250

Разом

616 938

Транспортні та заготівельно-складські витрати

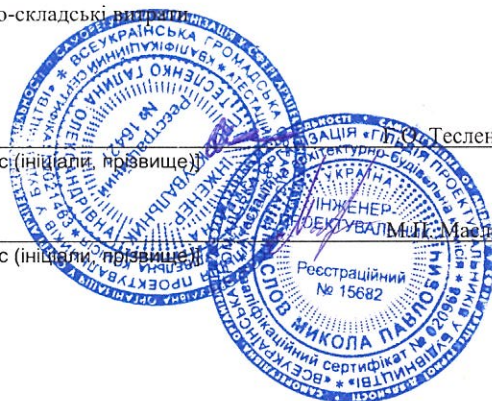
22 515

Всього по кошторису

639 453

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Тесленко

Перевірив Головний інженер проєкту [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Микола Мачуков



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-019

на Система зв'язку та диспетчеризації. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-СЗД	Кошторисна вартість	556,642	тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	2,04465	тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	249,743	тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,9	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ № 1 Система оповіщення про надзвичайні ситуації											
1	KM10-398-1	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20(Блок мовленнєвого оповіщення)	шт	1,0	1 787,26	-	1 787	941	-	8,0000	8,00
					941,28	-			-	-	-
2	KM10-372-14	Монтаж пристрою цифрової реєстрації (Устаткування керування та індикації мовленнєвого оповіщення про пожежу Fonte-8-400)	пристрій	1,0	1 491,05	-	1 491	1 421	-	12,8000	12,80
					1 420,54	-			-	-	-
3	KM8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 22 А.год	шт	2,0	125,23	6,79	250	142	14	0,6400	1,28
					71,03	2,90			6	0,0252	0,05
4	KM10-347-1	Монтаж гучномовця настільного [0,04]	шт	1,0	520,19	-	520	500	-	4,8000	4,80
					500,21	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні Обсяг = 24,0 + 22,0	шт	46,0	385,07 355,14	- -	17 713	16 336	- -	3,2000 -	147,20 -
		Разом прямих витрат по розділу № 1					21 761	19 340	14 6		174,08 0,05
		Розділ № 2 Телекомунікаційна шафа									
6	КМ10-349-3	Монтаж щита розподільного	шт	1,0	6 639,01 6 381,65	- -	6 639	6 382	- -	50,4000 -	50,40 -
7	КМ10-398-2	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100 [0,004]	шт	1,0	6 612,85 5 082,91	- -	6 613	5 083	- -	43,2000 -	43,20 -
8	С1545-791-1	Пластиковий тримач комутаційних шнурів перфорований 19" 1U	шт	1,0	565,44		565				
9	КМ10-398-2	Панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100(Оптична патч-панель)	шт	3,0	6 612,85 5 082,91	- -	19 839	15 249	- -	43,2000 -	129,60 -
10	КМ10-52-11	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	2,4	879,43 867,20	- -	2 111	2 081	- -	6,4000 -	15,36 -
11	КМ8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	4,0	248,44 188,26	52,89 18,51	994	753	212 74	1,6000 0,1375	6,40 0,55
12	КМ8-80-2	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 6(блок 2х вентиляторний)	шт	1,0	314,14 188,26	116,35 40,72	314	188	116 41	1,6000 0,3025	1,60 0,30
13	КМ8-82-1	Монтаж затискача наборного без кожуха(шини)	100 шт	0,03	11 816,81 7 530,24	184,48 59,84	355	226	6 2	64,0000 0,4452	1,92 0,01
14	КМ8-83-1	Монтаж пристрою сигнально-блокувального(захист імпульсних перенапруг)	шт	1,0	514,91 376,51	10,58 3,70	515	377	11 4	3,2000 0,0275	3,20 0,03
		Разом прямих витрат по розділу № 2					37 945	30 339	345 121		251,68 0,89
		Розділ № 3 Система відеонагляду									
15	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг [0,005](медуль SFP)	шт	2,0	152,48 97,01	- -	305	194	- -	0,8000 -	1,60 -

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	КМ10-52-11	Кросування паралельне у кросі або в шафі	10 шт	0,4	879,43	-	352	347	-	6,4000	2,56
					867,20	-			-	-	-
17	КМ10-398-2	Панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 100 (патч-панель)	шт	4,0	6 612,85	-	26 451	20 332	-	43,2000	172,80
					5 082,91	-			-	-	-
18	КМ10-350-23	Монтаж пристрою відеоконтрольного кольорового телебачення(відеокамери)	шт	13,0	444,96	11,36	5 784	5 637	147	3,2000	41,60
					433,60	3,27			43	0,0278	0,36
19	С1110-270-1	Дюбель розп 6х40 (швидкий монтаж)	100 шт	0,26	178,50		46				
20	КМ10-184-5	Комутатор . (Комутатор керований, з 24 портами роє DS-3E1326P-EI Hikvision)	шт	1,0	1 458,36	227,22	1 458	1 130	227	9,6000	9,60
					1 129,54	65,42			65	0,5560	0,56
21	КМ10-184-5	Комутатор . (Комутатор Mikrotik Cloud Router Switch 328-24P-4S+RM (CRS328-24P-4S+RM)	шт	1,0	1 458,36	227,22	1 458	1 130	227	9,6000	9,60
					1 129,54	65,42			65	0,5560	0,56
22	КМ10-730-2	Апаратура телевізійна з однією малогабаритною безтрубковою камерою(Відеореєстратор 32-канальний DS-7732NXI-I4/S(E) Hikvision)	комплект	1,0	3 134,06	-	3 134	2 824	-	24,0000	24,00
					2 823,84	-			-	-	-
23	КМ10-667-9	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2 промені (Маршрутизатор)	шт	1,0	3 181,78	1,40	3 182	3 118	1	28,8000	28,80
					3 117,89	0,22			-	0,0021	-
24	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	2,0	3 289,83	363,55	6 580	3 902	727	14,4000	28,80
					1 951,20	104,67			209	0,8896	1,78
25	КМ10-1-10	Плати різноманітного призначення із підготовки місця установки	плата	5,0	941,28	-	4 706	4 706	-	8,0000	40,00
					941,28	-			-	-	-
26	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	2,0	1 951,20	-	3 902	3 902	-	14,4000	28,80
					1 951,20	-			-	-	-
27	КМ11-91-1	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т(монітор)	шт	1,0	452,64	31,73	453	180	32	1,6000	1,60
					179,68	11,10			11	0,0825	0,08
28	С154-2928-1	Кабель HDMI 5 м	шт	1,0	578,14		578				
29	С1545-891-1	Бездротова миша	шт	1,0	1 045,63		1 046				
30	КМ10-485-8	Антенa приймально-передавальна 'хвильовий канал'	антена	1,0	2 331,57	242,76	2 332	1 559	243	14,4000	14,40
					1 558,94	4,12			4	0,0350	0,04
Разом прямих витрат по розділу № 3							61 767	48 961	1 604		404,16
									397		3,38
Розділ № 4 Система контролю та управління доступом											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг [0,005](контролер)	шт	1,0	152,48	-	152	97	-	0,8000	0,80
					97,01	-			-	-	-
32	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год	шт	1,0	110,51	6,79	111	71	7	0,6400	0,64
					71,03	2,90			3	0,0252	0,03
33	КМ10-669-1	Прилад сигналізуючий ємкісний(считувач)	шт	3,0	2 226,61	1,40	6 680	5 860	4	17,6000	52,80
					1 953,25	0,22			1	0,0021	0,01
34	КМ8-604-1	Монтаж дзвоника електричного з кнопкою	100 шт	0,03	14 087,56	325,36	423	384	10	105,5800	3,17
					12 802,63	79,38			2	0,6500	0,02
35	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг [0,005](кнопка розблокування)	шт	3,0	152,48	-	457	291	-	0,8000	2,40
					97,01	-			-	-	-
36	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт	1,0	1 951,20	-	1 951	1 951	-	14,4000	14,40
					1 951,20	-			-	-	-
37	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,06	6 590,80	-	395	245	-	36,8000	2,21
					4 084,06	-			-	-	-
38	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг [0,005]	шт	2,0	152,48	-	305	194	-	0,8000	1,60
					97,01	-			-	-	-
39	КМ8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3(кнопка виходу)	шт	4,0	558,73	18,47	2 235	941	74	2,0000	8,00
					235,32	4,05			16	0,0305	0,12
40	КМ8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2 (Допоміжне реле на 3 групи контактів РК-3Р-12V 12В 3x8 А F&)	шт	1,0	248,44	52,89	248	188	53	1,6000	1,60
					188,26	18,51			19	0,1375	0,14
		Разом прямих витрат по розділу № 4					12 957	10 222	148		87,62
									41		0,32
		Розділ № 5 Монтаж внутрішніх мереж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КБ46-26-3	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	100шт	0,21	17 874,29	6 325,56	3 754	1 959	1 328	74,7500	15,70
					9 327,31	5 032,40			1 057	45,2014	9,49
42	КБ46-26-4	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 40 мм	100шт	0,25	23 352,66	8 726,31	5 838	3 129	2 182	100,3200	25,08
					12 517,93	6 839,91			1 710	61,3925	15,35
43	КБ46-26-12	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 100 мм	100шт	0,32	41 352,14	16 166,39	13 233	6 094	5 173	152,6200	48,84
					19 043,92	11 503,07			3 681	102,7371	32,88
44	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,18	5 581,42	644,36	1 005	769	116	41,0000	7,38
					4 272,61	429,05			77	3,5730	0,64
45	С1530-104-20	Жорстка гладка труба з ПВХ не поширює горіння, зовнішній діаметр 16 мм	м	18,18	24,87		452				
46	КМ8-155-1	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	78,0	126,31	-	9 852	8 337	-	0,9300	72,54
					106,89	-			-	-	-
47	С1633-116ВД-1	Поліуретановий герметик набухаючий , червоний, 600 мл. SIKASWELL	шт	4,0	1 171,37		4 685				
		І туба 600мл-3.6м проходу									
48	КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	0,4902	16 412,87	1 824,66	8 046	2 695	894	47,8400	23,45
					5 498,73	182,94			90	1,4338	0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	241649-1050-1-1	Гнучка гофрований металорукав з ПВХ із протяжною діаметр 26мм	м	50,0	77,16		3 858				
50	2405-1472-1-2	Скоба монтажна металева для металорукава ДУ26	шт	148,0	23,26		3 442				
51	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м коробка	2,4158	6 865,33	2 542,98	16 585	8 898	6 143	32,8000	79,24
					3 683,44	721,56			1 743	6,1138	14,77
52	C1545-89-1-C	Кабель-канал LHD 20x20	м	120,0	34,25		4 110				
53	C1545-89-2	Кабель-канал ЕKD 80x40	м	124,0	240,83		29 863				
54	2405-1472-1-1	З'єднувач безгалогенний для LHD 20X20HF	шт	44,0	18,37		808				
55	2405-1472-1-7	Перегородка для коробу безгалогенового висотою 40 мм, довжиною 2м РЕKD 40HF	шт	62,0	231,69		14 365				
56	2405-1472-1	Заглушка безгалогенова для ЕKD 80X40HF	шт	20,0	27,17		543				
57	2405-1472-1	З'єднувач безгалогенний для ЕKD 80X40HF	шт	55,0	13,30		732				
58	2405-1472-1	Кут плаский безгалогенний для ЕKD 80X40HF	шт	23,0	140,10		3 222				
59	2405-1472-1-3	Трійник безгалогенний для ЕKD 80X40HF	шт	6,0	35,16		211				
60	2405-1472-1-6	Внутрішній кут безгалогенний для ЕKD 80X40HF	шт	17,0	68,51		1 165				
61	2405-1472-1-5	Зовнішній кут безгалогенний для ЕKD 80X40HF	шт	2,0	59,79		120				
62	1545-42-1	Дюбель забивний 6x40, пачка 100шт	пачка	11,0	52,14		574				
63	KM10-53-1	Кабель або провід живлення, що прокладається на провідотримачах, переріз 6 мм ²	100 м	18,96	5 654,96	409,00	107 218	39 263	7 755	17,6000	333,70
					2 070,82	117,76			2 233	1,0008	18,98
64	15093-35013-1H-1H-1	Обсяг = (1 562,0 + 192,0 + 142,0) / 100,0 Внта пара U/UTP категорія 5с 4x2x0.51 LSOH Обсяг = (1 562,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	1,59324	18 184,90		28 973				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	15093-35013-1Н-1Н-1	Вита пара U/UTP категорія 5е КПП-ВП (100) U/UTP кат.5е, 4х2х0.51	1000м	0,19584	21 091,90		4 131				
66	15093-35013-1Н-1Н-1	Обсяг = (192,0 * 1,02) / 1 000,0 Кабель -8 моногуб,стальна гофроброна, 2 сталених силових елементи, ПЕ оболонка UT008-SM-15	1000м	0,14484	14 133,46		2 047				
67	КМ10-929-1	Обсяг = (142,0 * 1,02) / 1 000,0 Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 4	пристрій	6,0	410,66	66,11	2 464	2 009	397	2,1200	12,72
					334,75	2,79			17	0,0196	0,12
68	КБ21-9-2	Прокладання проводу Обсяг = (553,0 + 248,0) / 100,0	100м проводу	8,01	2 250,16	31,73	18 024	14 979	254	17,7200	141,94
					1 869,99	11,10			89	0,0825	0,66
69	15093-38141-1-2	Кабель (N)HXH FE180/E30 2х1,5	1000м	0,14626	37 724,20		5 518				
70	15093-38141-1	Обсяг = (142,0 * 1,03) / 1 000,0 Провід мідний з м'якою жилою в подвійній ізоляції ПВХ- нг, що не поширює горіння. ШВВПнгд 2х1,5	1000м	0,25544	12 734,06		3 253				
71	КМ10-55-5	Обсяг = (248,0 * 1,03) / 1 000,0 Кабель по стіні бетонній, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,68	11 923,41	1 454,21	8 108	4 588	989	60,8000	41,34
					6 747,58	418,69			285	3,5584	2,42
72	С154-83	Кабелі зв'язку з поліетиленовою ізоляцією з алюмополіетиленовим екраном у поліетиленовій оболонці, марка ТППзп, діаметр жили 0,4 мм, число пар 10	1000м	0,06936	35 118,25		2 436				
73	КБ21-9-1	Обсяг = (68,0 * 1,02) / 1 000,0 Прокладання проводу при схованій проводці	100м проводу	1,83	3 202,71	31,73	5 861	5 052	58	25,5000	46,67
					2 760,63	11,10			20	0,0825	0,15
74	15093-35102	Провід зв'язку та сигналізації для фіксованого монтажу, непоширюючий полум'я з низьким димо/газовиділенням, 8х0,5 (J-YY-LS) ПСВВнг-LS 8х0,5 ММ АРТ. 10101110	1000м	0,18666	20 648,37		3 854				
		Обсяг = (183,0 * 1,02) / 1 000,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	КБ21-11-1	Прокладання кабелів перерізом до 6 мм ² з вініловою, наїрїтовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами	100м кабелю	0,15	16 781,78	4 950,60	2 517	1 232	743	71,4800	10,72
					8 215,91	1 649,12			247	14,0637	2,11
76	15093-35102	Провід зв'язку та сигналізації для фіксованого монтажу, непоширюючий полум'я з низьким димо/газовиділенням, 4x0,5 (J-YY-LS) ПСВВнг-LS 4x0,5 ММ АРТ. 10101108 Обсяг = (15,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0,0153	19 628,37		300				
		Разом прямих витрат по розділу № 5					321 167	99 004	26 032		859,32
									11 249		98,27
		Разом прямих витрат по кошторису					455 597	207 866	28 143		1 776,86
									11 814		102,91
		Разом прямі витрати				грн.	455 597				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	219 588				
		вартість ЕММ				грн.	28 143				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		11 814			
		заробітна плата робітників				грн.		207 866			
		всього заробітна плата				грн.		219 680			
		Загальновиробничі витрати				грн.	101 045				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					164,88
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		30 063			
		Всього по кошторису				грн.	556 642				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					2 044,65
		Кошторисна заробітна плата				грн.		249 743			

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-020

на Придбання устаткування пожежної сигналізації та автоматизації протипожежного захисту. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД

Кошторисна вартість 552,257 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість - тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата - тис. грн.
Середній розряд робіт розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № I Обладнання пожежної сигналізації та пожежного захисту									
1	1602-30001-4	ППКП «Tiras PRIME A»	шт	1,0	25 145,00		25 145				
2	1605-2001-2-Ю-4	Модуль M-GSM	шт	1,0	2 970,38		2 970				
3	3-5-14-Щ-11-2	Блок живлення БЖ2415	шт	1,0	6 252,00		6 252				
4	3-5-14-Щ-11-2	Акумулятор АКБ-9 АІч	шт	4,0	906,00		3 624				
5	1602-30076-1-Э-25	Адресний димовий пожежний сповіщувач, DETECTO SMK110	шт	91,0	940,00		85 540				
6	1602-30076-1-Э-25	Адресний ручний пожежний сповіщувач, DETECTO MNL 110	шт	3,0	1 115,00		3 345				
7	1605-2001-2-Ю	Адресний модуль з бістабільним реле AM-OUT1R+	шт	2,0	1 400,00		2 800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1605-2001-2-Ю-2	Адресний модуль на 4 універсальні входи AM-IN4	шт	2,0	2 090,00		4 180				
9	1605-2001-2-Ю-3	Модуль розширення на 8 релейних виходів M-OUT8R	шт	1,0	2 767,00		2 767				
10	1605-2001-2-Ю-1	Адресний модуль AM-CONVERTER	шт	1,0	1 835,00		1 835				
11	1507-1010-1-18	Оповіщувач світлозвуковий Гермет-2	шт	3,0	1 490,00		4 470				
12	1507-1010-1-Ц	Світловий оповіщувач "Вихід" ОС-1	шт	7,0	585,00		4 095				
13	1507-1010-1-Ц	Світловий оповіщувач "Аварійний вихід" ОС	шт	1,0	585,00		585				
14	1602-30076-1-Э-25	Світловий оповіщувач ОС-6.9 "Автоматику вимкнено" ОС-6.9	шт	1,0	585,00		585				
15	2402-4041-1	МГП Імпульс-22 (40-22,5-18)-ПТПА-ЕКМ (модуль газового пожежогасіння об'ємом 22,5 л з електроконтактним манометром та піротехнічним і автономним пуском) вогнегасна речовина FK-5-1-12 / кг. 20,56	шт	3,0	62 208,00		186 624				
16	1504-15223-12-X	Пристрій керування пожежогасінням ПУіЗ Тірас ІХ	шт	1,0	4 460,00		4 460				
17	1504-15223-12-X	Пристрій аварійного зупинення пожежогасіння ПАЗ. (Один -резерв)	шт	2,0	846,00		1 692				
18	1504-15223-12-X	Пристрій ручного запуску пожежогасіння ПРЗ (Один -резерв)	шт	2,0	785,00		1 570				
19	1602-30076-1-Э-25	Світловий оповіщувач ОС-6.9 "Автоматику вимкнено" ОС-6.9	шт	1,0	585,00		585				
20	1602-30076-1-Э-25	Світлозвуковий сповіщувач ОСЗ-3 "Газ Не входить!" ОСЗ-3	шт	1,0	790,00		790				
21	1602-30076-1-Э-25	Світлозвуковий сповіщувач ОСЗ-4 "Газ Виходь!" ОСЗ-4	шт	1,0	780,00		780				
22	1602-30076-1-Э-25	Магнітоконтактний Датчик СОМК 1-9 Модуль газового пожежогасіння. В резерві.	шт	1,0	69,71		70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2402-4041-1	МГП Імпульс-22 (40-22,5-18)-ПТПА-ЕКМ (модуль газового пожежогасіння об'ємом 22,5 л з електроконтактним манометром та піротехнічним і автономним пуском) вогнегасна речовина FK-5-1-12 / кг. 20,56	шт	3,0	62 208,00		186 624				
		Разом прямих витрат по розділу № 1					531 388				-
		Разом прямих витрат по кошторису					531 388				-
		Разом прямі витрати				грн.	531 388				-
		в тому числі:									-
		Вартість устаткування				грн.	531 388				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	20 869				
		Всього вартість устаткування				грн.	552 257				
		Всього по кошторису				грн.	552 257				

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



М. І. Маслов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-021

на Пожежна сигналізація та автоматизація протипожежного захисту. Захисна споруда цивільного захисту

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 105/25-ПД	Кошторисна вартість	409,499	тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1,50252	тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	171,271	тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,3	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Система пожежної сигналізації.									
1	KM10-667-2	Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС (Прилад приймально-контрольний пожежний)	шт	1,0	6 749,32	1,74	6 749	6 748	1	60,8000	60,80
					6 747,58	0,27				0,0026	-
2	KM10-1-10	Плати різноманітного призначення із підготовленням місця установки (Модуль M-GSM)	плата	1,0	941,28	-	941	941	-	8,0000	8,00
					941,28	-				-	-
3	КБ21-17-5	Монтаж світильників аварійного освітлення Fantastik 42LED DP-714	100шт	0,01	22 035,83	1 687,17	220	153	17	126,4000	1,26
					15 327,26	683,68				5,2858	0,05
4	CI547-3	Світильник аварійного освітлення Fantastik 42LED DP-714	шт	1,0	957,20		957				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЄЗів), маса до 5 кг Обсяг = 1,0 + 2,0	шт	3,0	185,19	3,40	556	545	11	1,6000	4,80
					181,79	1,45			4	0,0126	0,04
6	КМ8-397-1	Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м	100 м	0,04	29 134,71	3 386,72	1 165	66	135	14,4000	0,58
					1 655,14	883,83			35	7,4616	0,30
7	С1545-203-3	Профіль MQ41 L=800 Обсяг = 0,8 * 5,0	м	4,0	686,98		2 748				
8	С1545-203-2	Монтажна пластина MQZ-L11	шт	20,0	139,315		2 786				
9	С1545-203-2-1	Анкер забивний	шт	10,0	179,58		1 796				
10	С111-1848-1-О	Болти, гайка, шайби	кг	3,9	157,04		612				
11	С111-1381-1-1	Шпильки оцинковані стяжні, діаметр різьби 10 мм, довжина 400 мм	шт	10,0	254,24		2 542				
12	С1545-203-1	Заглушка декоративна MQZ-E41	шт	10,0	134,70		1 347				
13	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоселектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний димовий пожежний сповісвач) Обсяг = 91,0 - 3,0	шт	88,0	335,21	1,74	29 498	29 345	153	3,2000	281,60
					333,47	0,27			24	0,0026	0,23
14	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоселектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний ручний пожежний сповісвач)	шт	3,0	335,21	1,74	1 006	1 000	6	3,2000	9,60
					333,47	0,27			1	0,0026	0,01
15	КМ10-668-1	Сповісвач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні (Адресний тепловий пожежний сповісвач)	шт	1,0	173,50	6,76	174	167	7	1,6000	1,60
					166,74	1,05			1	0,0101	0,01
16	КМ10-667-11	Пристрій проміжний на 10 променів (адресний модуль) Обсяг = 2,0 + 2,0 + 1,0 + 1,0	шт	6,0	2 443,44	1,40	14 661	14 006	8	22,4000	134,40
					2 334,30	0,22			1	0,0021	0,01
17	КБ21-2-10	Прокладання вінілплатових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м труб	12,0	2 119,41	202,78	25 433	10 215	2 433	7,9600	95,52
					851,24	88,83			1 066	0,6842	8,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C1530-145-1-13	Гнучка гофрована труба ду 20	м	1 224,0	12,26		15 006				
19	C113-1878	Обсяг = 1 200,0 * 1,02 Кліпса для кріплення	шт	2 400,0	18,03		43 272				
20	C111-1846-11-0	Дюбель-цвях стельовий TDN 6x40 мм	шт	1 200,0	2,58		3 096				
21	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному оболотці сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	12,0	1 223,03	104,24	14 676	10 891	1 251	8,6000	103,20
					907,56	67,97			816	0,5634	6,76
22	C152-50-1-12	Кабель вогнетривкий J-HX(St)H-FE180, ПСРкЕН FRHF FE 180/E30 2x2x0.8	м	765,0	32,23		24 656				
23	C152-50-1-12	Обсяг = 750,0 * 1,02 Кабель вогнетривкий JE-H(St)H FE180/E30 4x2x0,8	м	204,0	56,10		11 444				
24	C152-50-1-12	Обсяг = 200,0 * 1,02 Кабель силовий вогнетривкий, НХН-FE180/E30 2x1.5	м	204,0	38,65		7 885				
25	C152-50-1-12	Обсяг = 200,0 * 1,02 Кабель силовий вогнетривкий, НХН-FE180/E30 3x1.5	м	51,0	45,70		2 331				
26	C188888-21	Обсяг = 50,0 * 1,02 Піна монтажна вогнестійка, SOUDAFOAM FR, "Soudal"	шт	2,0	539,70		1 079				
27	2405-1372-40-1Б	Коробка вогнестійка Flamebox 100P	шт	2,0	500,49		1 001				
		Разом прямих витрат по розділу № 1					217 637	74 077	4 022		701,36
									1 955		15,62
		Розділ № 2 Система оповіщення.									
28	КМ10-683-13	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейне	шт	17,0	3 340,07	-	56 781	45 280	-	24,0000	408,00
		Обсяг = 3,0 + 7,0 + 1,0 + 2,0 + 4,0			2 663,52	-			-	-	-
29	КБ21-2-12	Прокладання вініластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по основі підлоги, діаметр умовного проходу до 50 мм	100м труб	2,0	3 866,55	783,68	7 733	2 836	1 567	13,2600	26,52
					1 418,02	331,11			662	2,5370	5,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	C1530-145-1-13	Гнучка гофрована труба ду 20	м	204,0	12,26		2 501				
31	C113-1878	Обсяг = 200,0 * 1,02 Кліпса для кріплення	шт	490,0	18,03		8 835				
32	C111-1846-11-О	Дюбель-цвях стельовий TDN 6x40 мм	шт	300,0	2,58		774				
33	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм ²	100м	2,0	1 223,03	104,24	2 446	1 815	208	8,6000	17,20
					907,56	67,97			136	0,5634	1,13
34	C152-50-1-12	Кабель силовий вогнетривкий, НХН-FE180/E30 2x1.5 Обсяг = 200,0 * 1,02	м	204,0	38,65		7 885				
Разом прямих витрат по розділу № 2							86 955	49 931	1 775		451,72
									798		6,20
Розділ № 3 Система пожежогасіння											
35	КМ38-2-3	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т	шт	1,0	4 750,12	484,18	4 750	2 493	484	22,2000	22,20
					2 493,06	131,39			131	1,0341	1,03
36	КМ10-667-9	Прилад приймально-контрольний об'єктовий (Пристрій аварійного зупинення і ручного запуску пожежогасіння)	шт	2,0	3 119,29	1,40	6 239	6 236	3	28,8000	57,60
					3 117,89	0,22			-	0,0021	-
37	КМ10-668-1	Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1,0	218,24	6,76	218	167	7	1,6000	1,60
					166,74	1,05			1	0,0101	0,01
38	КМ10-668-2	Сповіслювач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (Адресний ручний пожежний сповіслювач)	шт	1,0	335,21	1,74	335	333	2	3,2000	3,20
					333,47	0,27			-	0,0026	-
39	КМ10-683-13	Сирена потужна до 1 кВт на кронштейне	шт	3,0	3 340,07	-	10 020	7 991	-	24,0000	72,00
		Обсяг = 1,0 + 1,0 + 1,0			2 663,52	-			-	-	-
40	КМ8-81-1	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2(СОМК 1-9)	шт	1,0	248,44	52,89	248	188	53	1,6000	1,60
					188,26	18,51			19	0,1375	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м короба	1,1	6 309,14	2 542,98	6 940	4 052	2 797	32,8000	36,08
42	2405-1221	Короб КМ25х16	шт	5,5	3 683,44	721,56	427		794	6,1138	6,73
43	C1545-44	Обсяг = 11,0 / 2,0 Дюбель-цвях 3х19	100шт	2,0	343,43		687				
44	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,1	1 223,03	104,24	1 345	998	115	8,6000	9,46
					907,56	67,97			75	0,5634	0,62
45	C152-50-1-12	Провід вогнетривкий J-HX(St)H-FE180, ПСРкЕН FRHF FE 180/E30 2х2х0.8	м	45,9	32,23		1 479				
46	C152-50-1-12	Обсяг = 45,0 * 1,02 Провід вогнетривкий J-HX(St)H-FE180, ПСРкЕН FRHF FE 180/E30 1х2х0.8	м	66,3	32,23		2 137				
		Обсяг = 65,0 * 1,02									
		Разом прямих витрат по розділу № 3						34 825	22 458	3 461	203,74
									1 020		8,53
		Разом прямих витрат по кошторису						339 417	146 466	9 258	1 356,82
									3 773		30,35
		Разом прямі витрати						грн.	339 417		
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	183 693		
		вартість ЕММ						грн.	9 258		
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ						грн.	3 773		
		заробітна плата робітників						грн.	146 466		
		всього заробітна плата						грн.	150 239		
		Загальновиробничі витрати						грн.	70 082		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах						люд-г			115,35
		заробітна плата в загальновиробничих витратах						грн.	21 032		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошторису	грн. 409 499								
		Кошторисна трудомісткість	люд-г 1 502,52								
		Кошторисна заробітна плата	грн. 171 271								

Перевірів

Головний інженер проєкту

Посада, підпис (ініціали, прізвище)



Додаток 3
до Настанови (пункти 3.11, 7.1)

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 02-001-022

на Пусконаладжувальні роботи. Захисна споруда цивільного захисту
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 77,099 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,40545 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 60,478 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Розділ № 1 Пусконаладжувальні роботи								
1	КП1-26-19	Пристрій передачі сигналів протипаварійної автоматики УСПА - передавач	н/компл.	1,0	11 787,20	11 787	80,0000	80,00
2	КП2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю	шт	1,0	17 386,12	17 386	118,0000	118,00
3	КП2-11-4	Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.	шт	1,0	3 388,82	3 389	23,0000	23,00
4	КП2-11-2	Контролер зв'язку для побудови багатопроцесорних систем, координатор доступу до магістралі.	шт	1,0	11 787,20	11 787	80,0000	80,00
5	КП2-11-18	Елемент, модуль комутації релейний	шт	4,0	2 652,12	10 608	18,0000	72,00
Разом прямих витрат по розділу № 1						54 957	373,00	
Разом прямих витрат по кошторису						54 957	373,00	
Разом прямі витрати			грн.			54 957		
в тому числі:								
заробітна плата робітників			грн.			54 957		
Загальновиробничі витрати			грн.			22 142		
трудомісткість в загальновиробничих витратах			люд-г				32,45	
заробітна плата в загальновиробничих витратах			грн.			5 521		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всього по кошторису		грн.				77 099	
	Кошторисна трудомісткість		люд-г					405,45
	Кошторисна заробітна плата		грн.				60 478	

Склав	Інженер з проектно-кошторисної роботи	[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	Г.О. Тесленко
Перевірів	Головний інженер проєкту	[посада, підпис (ініціали, прізвище)]	М.П. Маслов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 03-002

на будівництво Овочесховище
(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 1 864,096 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,38707 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 288,151 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	03-002-001	Конструкції залізобетонні	584,382		584,382	0,47914	59,467	
2	03-002-002	Архітектурно-будівельні рішення	1 023,957		1 023,957	1,63871	196,590	
3	03-002-003	Архітектурно-будівельні рішення. Придбання устаткування	0,313	44,710	45,023	-		
4	03-002-004	Опалення та вентиляція	137,925		137,925	0,10326	11,966	
5	03-002-005	Електротехнічні рішення	72,809		72,809	0,16596	20,128	
		Всього по кошторису	1 819,386	44,710	1 864,096	2,38707	288,151	

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 03-002-001

на Конструкції залізобетонні. Овочесховище
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-КБ, -КБ.1

Кошторисна вартість 584,382 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,47914 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 59,467 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,4 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ6-1-1	Фундамент монолітний ФМ-1 Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,058	336 888,16	3 143,75	19 540	870	182	150,7000	8,74
					15 003,69	1 406,48			82	10,6641	0,62
2	С1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 (М150), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	5,916	3 217,08		19 032				
3	КБ6-1-23	Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху понад 1000 мм	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,1495	69 604,45	12 904,92	10 406	5 241	1 929	323,8500	48,42
					35 060,00	4 503,83			673	34,3669	5,14

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1424-11616-3	Бетон класу С 30/35 W6, F150	м3	15,17425	4 412,14		66 951				
5	C124-22	Обсяг = (0,1495) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,51924	40 797,83		21 184				
6	КБ7-1-1	Фундаментна стіна ФС -1 Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 0,5 т	100 шт збірних конструкцій	0,25	31 358,67	21 248,56	7 840	2 528	5 312	94,5400	23,64
7	K58-1121-A012	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	25,0	943,42		23 586				
8	КБ7-1-2	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 1,5 т	100 шт збірних конструкцій	0,85	42 479,87	29 528,73	36 108	11 008	25 100	119,6300	101,69
9	K58-1121-A005	Обсяг = (25,0 + 60,0) / 100,0 Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	25,0	1 327,33		33 183				
10	K58-1121-A002	Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 24.4.6-Т ГОСТ 13579-78	шт	60,0	2 136,16		128 170				
11	КБ6-19-1	Армопояс монолітний Ам -1 Улаштування поясів в опалубці	100 м3 залізобетону в ділі	0,032	216 040,96	40 296,86	6 913	3 652	1 289	1 016,3000	32,52
12	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,248	3 847,89		12 498				
13	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,04284	36 883,82		1 580				
14	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,1602	40 797,83		6 536				
		Плити покриття на відм . -0.300									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КБ7-45-2	Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 15 м2 (для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів)	100 шт збірних конструкцій	0,08	97 989,44	36 172,40	7 839	3 478	2 894	387,1500	30,97
		Обсяг = (1,0 + 3,0 + 4,0) / 100,0			43 476,95	14 653,46			1 172	118,7677	9,50
16	К58-4211-17	Панелі перекриття ПК -60-15-8	шт	1,0	8 193,23		8 193				
17	К58-4211-2058	Панелі перекриття ПК -40-15-8	шт	3,0	5 604,89		16 815				
18	К58-4211-46	Панелі перекриття ПК -60-10-8	шт	4,0	6 155,24		24 621				
19	КБ6-22-9	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм до 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0058	201 226,10	20 899,36	1 167	596	121	938,1600	5,44
					102 794,19	7 961,99			46	60,6978	0,35
20	С1424-11615	Бетон кл . С 20/25, W4, F150	м3	0,5887	3 847,89		2 265				
21	С124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,01676	36 705,01		615				
22	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм	т	0,00746	41 147,74		307				
23	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,03904	40 797,83		1 593				
24	КБ7-45-2	Плити покриття на відм . +3.000 Укладання панелей перекриття з обпиранням по контуру площею до 15 м2 (для будівництва в районах із сейсмічністю до 6 балів)	100 шт збірних конструкцій	0,1	97 989,44	36 172,40	9 799	4 348	3 617	387,1500	38,72
					43 476,95	14 653,46			1 465	118,7677	11,88
25	К58-4211-46	Панелі перекриття ПК -60-10-8	шт	10,0	6 155,24		61 552				
26	КБ6-22-9	Улаштування перекриттів по сталевих балках і монолітних ділянок при збірному залізобетонному перекритті площею до 5 м2, приведеною товщиною понад 150 мм до 200 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0058	201 226,10	20 899,36	1 167	596	121	938,1600	5,44
					102 794,19	7 961,99			46	60,6978	0,35
27	С1424-11615	Бетон кл . С 20/25, W4, F150	м3	0,5387	3 847,89		2 265				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C124-3	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,02095	36 705,01		769				
29	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм	т	0,00746	41 147,74		307				
30	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,03904	40 797,83		1 593				
31	КБ6-1-19	Сходи монолітні СХм-І Улаштування фундаментних плит залізобетонних із ребрами угору	100м3 бетону, буюбетону і залізобетону в ділі	0,0251	107 013,41	20 959,35	2 686	1 201	526	421,3000	10,57
					47 868,11	7 200,90			181	55,0022	1,38
32	C1424-11603	Бетон класу С 20/25 W6, F150 Обсяг = 1,015 * 2,51	м3	2,54765	3 731,87		9 507				
33	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,01344	36 883,82		496				
34	C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм	т	0,04916	41 147,74		2 023				
35	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,19635	40 797,83		8 011				
36	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	0,02046	40 797,83		835				
							557 952	33 518	41 091		306,15
Разом прямих витрат по кошторису									16 586		121,65
Разом прямі витрати							грн.	557 952			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів							грн.	483 343			
вартість ЕММ							грн.	41 091			
в т.ч. заробітна плата в ЕММ							грн.		16 586		
заробітна плата робітників							грн.		33 518		

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата				грн.		50 104			
		Загальновиробничі витрати				грн.	26 430				51,34
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		9 363			
		Всього по кошторису				грн.	584 382				479,14
		Кошторисна трудоємність				люд-г					
		Кошторисна заробітна плата				грн.		59 467			

Перевірив

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 03-002-002

на _____ Архітектурно-будівельні рішення. Овочесховище
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

OCHOBA:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-АР.2

Кошторисна вартість	1 023,957	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,63871	тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	196,590	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,6	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин			
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ № 1 Стіни											
1	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг //ЗД-1	т	0,0374	26 520,91	286,36	992	959	11	231,0000	8,64		
2	С111-1841	Швелер 12	т	0,0374	25 636,38	93,00	2 144		3	0,6150	0,02		
3	КБ8-5-7	Обсяг = (10,4 * 0,15 * 24,0 / 1 000,0) ^ 4,0 Конструкції з цегли. Мурування стін внутрішніх при висоті поверху до 4 м //380мм	1 м3 мурування	41,9	1 865,03	172,11	78 145	39 283	7 211	8,6600	362,85		
4	С1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, КРПв-ІНФ-М75-1650-Е50-І	1000шт	16,5505	937,53	80,72	202 666		3 382	0,6120	25,64		
5	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій	1 т металевих виробів	0,22	12 245,34		1 595	1 556	39	63,7300	14,02		
					7 248,69	175,93			18	0,6256	0,14		
					7 072,76	82,51							
622													

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,22	46 294,04		10 185				
7	КБ8-10-1	Розшивання швів мурування із цегли Обсяг = $((41,9 / 0,38 * 2,0) / 100,0) ^ 2,0$	100 м2 без відрахування прорізів	2,21	3 172,11	-	7 010	7 010	-	26,9600	59,58
8	КБ8-6-3	Мурування перегородок армованих товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м Обсяг = $((6,25 / 0,12) / 100,0) ^ 3,0$	100 м2 перегородок (з відрахуванням прорізів)	0,521	33 047,64	1 633,10	17 218	12 593	851	212,7400	110,84
9	C1422-10937	Цегла керамічна одинарна повнотіла, КРПв-ІНФ-М75-1650-F50-1	1000шт	2,626	12 245,34		32 156				
10	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,04689	46 294,04		2 171				
11	C111-89-1	Болт анкерний FAZ II 16/1	шт	35,0	57,99		2 030				
12	КБ8-10-1	Розшивання швів мурування із цегли Обсяг = $(52,1 * 2,0) / 100,0$	100 м2 без відрахування прорізів	1,042	3 172,11	-	3 305	3 305	-	26,9600	28,09
13	КБ7-44-10	Укладання перемичок масою до 0,3 т Обсяг = $(2,0 + 6,0 + 9,0) / 100,0$	100шт	0,17	9 310,31	6 154,53	1 583	390	1 046	21,4600	3,65
14	К58-2821-554	Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-1 вип.1	шт	2,0	122,07		244				
15	К58-2821-583	Перемички з/б марки 3ПБ18-8-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	6,0	424,79		2 549				
16	К58-2821-579	Перемички з/б марки 3ПБ16-37-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	9,0	454,74		4 093				
17	КБ6-37-3	Улаштування деформаційних швів в емкісних спорудах із застосуванням герметика	100м шва	0,388	52 080,84	48,89	20 207	1 122	19	24,8600	9,65
					2 892,21	15,88			6	0,1050	0,04
							388 293	66 218	9 177		597,32
		Разом прямих витрат по розділу № 1							4 237		32,35
		Розділ № 2 Утеплення стін та стелі арк.1.1									
		стіни									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					4 090,60	-	15 197	12 897	-	29,0700	108,00
18	КБ26-35-1	Теплоізоляція стін і колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі Обсяг = $37,15 * 0,1$	1 м3 ізоляції	3,715	3 471,54	-			-	-	-
19	C111-1624	Грунтовка бітумна Обсяг = $(37,15 * 0,00035) ^ 4,0$	т	0,013	117 077,42		1 522				
20	C111-1695	Мастика бітумна приклеювальна для приклеювання пінополістирольних плит до бетонних і бітумних поверхонь витрата: 0,5-1 кг/м2 Обсяг = $37,15 * 0,001$	т	0,03715	44 115,57		1 639				
21	C114-100X	Екструдований пінополістерол XPS, товщина 100мм Обсяг = $(37,15 * 1,03) ^ 2,0$	м2	38,26	663,74		25 395				
22	C188888-21-2	Піна-клей зимова 750мл Soudabond Easy Gun Soudal	шт	5,0	263,62		1 318				
23	КБ12-18-1	стеля Утеплення покриттів плитами з пінопласту полістирольного на бітумній мастиці в один шар	100 м2 покриття, що утеплюється	0,096	4 202,30	687,37	403	294	66	29,3900	2,82
					3 062,73	266,33			26	1,9888	0,19
24	C111-1624	Грунтовка бітумна Обсяг = $(9,6 * 0,00035 * 1,0) ^ 4,0$	т	0,0034	117 077,42		398				
25	C111-1695	Мастика бітумна приклеювальна для приклеювання пінополістирольних плит до бетонних і бітумних поверхонь витрата: 0,5-1 кг/м2 Обсяг = $(9,6 * 0,001) ^ 3,0$	т	0,01	44 115,57		441				
26	C114-100X	Екструдований пінополістерол XPS, товщина 100мм Обсяг = $(9,6 * 1,03) ^ 2,0$	м2	9,89	663,74		6 564				
							52 877	13 191	66		110,82
		Разом прямих витрат по розділу № 2							26		0,19
		Розділ № 3 Заповнення прорізів									

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			100 м2 прорізів	0,126	31 749,00	1 634,35	4 000	3 597	206	235,4200	29,66
27	КБ10-96-2	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен			28 547,03	530,78			67	3,5100	0,44
		Обсяг = (2,1 * 1,0 * 6,0) / 100,0									
28	С12-21ВГ	Двері сталеві Д Ст Од 21-10 3 Г По К П	шт	1,0	15 263,39		15 263				
29	С12-21ВГ	Двері сталеві Д Ст Од 21-10 3 Г По К Л	шт	2,0	15 263,39		30 527				
30	С12-21ВГ	Двері сталеві Д Ст Од 21-10 3 Г По К Л	шт	1,0	15 263,39		15 263				
31	С12-213ГЛ	Двері сталеві Д Ст Од 21-10 В Г По К Л	шт	1,0	15 661,19		15 661				
32	С12-213ГП	Двері сталеві Д Ст Од 21-10 В Г По К П	шт	1,0	15 661,19		15 661				
33	С111-1848-1-К	Анкер 10х100	шт	40,0	49,20		1 968				
34	КБ7-57-8	Герметизація коробок дверей	100м шва	0,33	2 462,65	-	813	813	-	22,1900	7,32
					2 462,65	-			-	-	-
35	С1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	7,55	448,81		3 389				
36	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металлопластику у кам'яних стінах	100 м2 прорізів	0,0108	18 315,46	6 914,56	198	122	75	98,1100	1,06
		Обсяг = (1,2 * 0,9) / 100,0			11 276,76	2 245,62			24	14,8500	0,16
37	СТ-57-2	Металопластикові двірні блоки	м2	1,08	9 174,34		9 908				
38	С111-155-1-1	Дюбель рамний 8х150 мм	шт	5,0	76,32		382				
39	С1550-38-1	Монтажна піна професійна універсальна	л	0,2	448,81		90				
							113 123	4 532	281		38,04
		Разом прямих витрат по розділу № 3							91		0,60
		Розділ № 4 Опорядження внутрішнє. Стелі арк.1.1									
40	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	0,991	535,37	9,01	531	522	9	4,1000	4,06
					526,36	5,90			6	0,0549	0,05
41	ЦІ-17-1	Ceresit СТ 17 "супер" Грунтовка глибокопроникаюча безбарвна	л	19,82	59,94		1 188				
42	КБ15-179-6	Обсяг = 0,2 * 99,1 Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стель	100 м2 поверхні фарбування	0,991	4 862,36	1,53	4 819	4 718	2	42,9000	42,51
					4 761,04	1,35			1	0,0111	0,01
43	ЦІ-44-2	Ceresit СТ 42 Акрилова фарба acryl elastic	л	231,0	250,07		57 766				
44	ЦІ-126	Ceresit СТ 126 Гіпсова шпаклівка	кг	5,5	61,06		336				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							64 640	5 240	11		46,57
		Разом прямих витрат по розділу № 4								7	0,06
		Розділ № 5 Опорядження внутрішнє. Стіни арк.1.1									
45	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	2,927	1 070,73	18,01	3 134	3 081	53	8,2000	24,00
46	К0=2,00 ЦІ-245	Обсяг = (99,6 + 193,1) / 100,0 Ceresit СТ 19 Грунтівка адгезионна Бетонконтакт (пласт.ведро 15 кг) Обсяг = 0,35 * 292,7	кг	102,445	1 052,72	11,80	9 200		35	0,1098	0,32
47	КБ15-50-1	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін (одношарове штукатурення) цементно-вапняним розчином, товщина шару 5 мм	100 м2 поверхні штукатурення	1,931	7 476,73	102,17	14 438	9 685	197	46,3300	89,46
48	КБ15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу 'сатенгіпс') товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2 поверхні опорядження	1,931	5 015,69	87,87	13 536	8 979	170	0,8564	1,65
49	КБ15-56-4 К0=2,00	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу (типу 'сатенгіпс'), на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати //до 3,5мм	100 м2 поверхні опорядження	1,931	7 010,03	4,58	5 202	4 758	9	39,5200	76,31
50	ЦІ-126	Ceresit СТ 126 Гіпсова шпаклівка Обсяг = 1,1 * 3,5 * 193,1	кг	743,435	4 649,92	4,04	45 394		8	0,0333	0,06
51	ЦІ-229	Сітка армуюча Обсяг = 193,1 * 1,15	м2	222,065	2 694,12	6,10	7 508		12	20,9400	40,44
52	КБ13-52-1	Гідрофобізація бетонних поверхонь	100м2	1,931	2 463,80	5,38	1 034	1 016	10	0,0444	0,09
53	ЦІ-17-1	Ceresit СТ 17 "супер" Грунтовка глибокопроникаюча безбарвна Обсяг = 0,2 * 193,1	л	38,62	61,06		2 315		18	4,1000	7,92
54	КБ15-179-5	Фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами поліпшене по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування, стін Обсяг = (193,1 + 99,6) / 100,0	100 м2 поверхні фарбування	2,927	526,36	5,90	12 652	12 380	11	0,0549	0,11
					59,94				4	38,1100	111,55
					4 322,58	1,53			4	0,0111	0,03
					4 229,45	1,35					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ЦІ-44-2	Ceresit СТ 42 Акрилова фарба acryl elastic	л	184,4	250,07		46 113				
56	ЦІ-126	Ceresit СТ 126 Гіпсова шпаклівка	кг	14,6	61,06		891				
							161 417	39 899	293		349,68
		Разом прямих витрат по розділу № 5							238		2,26
		Розділ № 6 Підлога									
57	КБ11-15-1	ТИП 1 Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм	100 м2 покриття	0,4621	6 393,23	213,50	2 954	2 782	99	57,0400	26,36
					6 019,43	188,44			87	1,5540	0,72
58	КБ11-15-2 К0=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів //до 50мм	100 м2 покриття	0,4621	838,68	146,40	388	320	68	6,5600	3,03
					692,28	129,22			60	1,0656	0,49
59	С1424-11624	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 10 до 20 мм Обсяг = (0,4621) * 3,06 + (0,4621) * 0,51 * (4,0)	м3	2,35671	3 649,54		8 601				
60	КБ11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100 м2 покриття	0,4621	10 939,16	324,43	5 055	4 639	150	90,4600	41,80
					10 039,25	104,00			48	0,9048	0,42
61	КБ11-2-9	ТИП 2 Улаштування підстиляючих бетонних шарів Обсяг = 46,01 * 0,045	1 м3 підстильного шару	2,07045	1 075,58	5,68	2 227	1 204	12	5,5800	11,55
					581,49	1,64			3	0,0139	0,03
62	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 (М200), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = (46,01 * 0,045) * 1,02	м3	2,111859	3 399,78		7 180				
63	КБ11-11-18	Армування стяжки дріт'яною сіткою	100 м2 стяжки	0,4601	1 812,72	77,78	834	742	36	16,2000	7,45
					1 612,87	68,65			32	0,5661	0,26
64	С124-65-П	Арматура Вр1-5 200х200 Обсяг = 46,01 * 1,1	м2	50,611	299,04		15 135				
65	С113-2088	Фіксатор арматури	шт	207,0	2,24		464				
66	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм	100 м2 стяжки	0,4601	13 817,28	141,83	6 357	2 697	65	56,2500	25,88
					5 861,81	125,18			58	1,0323	0,47

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КБ11-29-1	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт	100 м2 покриття	0,4601	20 828,05	54,90	9 583	8 134	25	155,6000	71,59
					17 679,27	48,46			22	0,3996	0,18
68	С111-600-9	Плитки керамічні для підлоги	м2	46,93	612,42		28 741				
69	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	299,1	12,00		3 589				
70	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	18,7	83,87		1 568				
71	КБ15-26-2	Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток Обсяг = 46,0 * 0,1	1 м2 поверхні облицювання	4,6	1 025,35	1,53	4 717	4 516	7	8,6400	39,74
					981,68	1,35			6	0,0111	0,05
72	С111-600-9	Плитки керамічні для плінтусу	м2	4,8	612,42		2 940				
73	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	23,92	12,00		287				
74	С111-2001-1	Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР	кг	2,1	83,87		176				
							100 796	25 034	462		227,40
Разом прямих витрат по розділу № 6									316		2,62
Розділ № 7 Ганок											
75	КБ11-2-1	Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих піщаних шарів	м3	0,68	1 611,88	147,50	1 096	282	100	3,9800	2,71
					414,76	46,54			32	0,4036	0,27
76	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	100м2	0,011	35 079,63	-	386	43	-	33,5000	0,37
					3 897,39	-			-	-	-
77	КБ6-3-1	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3 бетону і залізобетону в ділі	0,0143	105 603,26	19 672,54	1 510	719	281	464,4400	6,64
					50 280,27	8 310,36			119	55,8405	0,80
78	С1424-11622	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 (М250), крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1,4586	3 554,58		5 185				
79	КБ11-11-18	Армування стяжки дріткою сіткою	100 м2 стяжки	0,09	1 812,72	77,78	163	145	7	16,2000	1,46
					1 612,87	68,65			6	0,5661	0,05
80	С111-200Д5	Сітка 4Вр-І, крок 200х200мм	м2	9,9	113,83		1 127				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	C113-2088	Фіксатор арматури	шт	41,0	2,24		92				
82	КБ6-11-6	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	1 т	0,0648	90 771,36	2 511,27	5 882	329	163	43,1200	2,79
83	C1110-173	Сталь кутова 50x50x6 мм	т	0,0648	5 073,50	631,64	3 190		41	4,2254	0,27
84	КБ6-37-3	Обсяг = $(3,77 * 17,2 / 1\,000,0) \wedge 4,0$ Улаштування деформаційних швів в емкісних спорудах із застосуванням герметика	100м шва	0,055	49 226,81		2 864	159	3	24,8600	1,37
85	КБ12-15-1	ФАРТУХ З ОЦИНКОВАНОЇ СТАЛІ Улаштування дрібних покриттів (брандмауери, парапети, зв'язи і т.п.) із листової оцинкованої сталі	100 м2 покриття	0,18	52 080,84	48,89	2 712	2 491	1	0,1050	0,01
86	C111-1797M	Сталь листовая оцинкована, товщина листа 0,5 мм	м2	19,8	2 892,21	15,88	6 907		41	132,8000	23,90
87	C1110-270-1	Обсяг = $18,0 * 1,1$ Дюбель розп 6x40 (швидкий монтаж) Обсяг = $(18,0 * 4,0) / 100,0$	100 шт	0,72	15 064,94	226,16	129		14	0,5247	0,09
					13 839,09	75,33					
					348,86						
					178,50						
							31 243	4 168	595		39,24
		Разом прямих витрат по розділу № 7							213		1,49
		Розділ № 8 Вимощення									
88	КБ8-2-1	Улаштування основи під фундаменти піщаної	1 м3 основи	2,6	1 375,01	110,04	3 575	595	286	2,3000	5,98
89	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки Обсяг = $((0,12 * 31,58) / 100,0) \wedge 4,0$	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,0379	228,99	40,39	1 210	569	105	0,3399	0,88
90	C1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 (М250), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,87	31 915,30	3 143,75	13 845		119	150,7000	5,71
91	КБ11-11-18	Армування стяжки дрібною сіткою	100 м2 стяжки	0,3158	15 003,69	1 406,48	572	509	53	10,6641	0,40
92	C111-200D5	Сітка 4Вр-І, крок 200x200мм	м2	34,738	3 577,60		3 954		25	16,2000	5,12
93	C113-2088	Обсяг = $31,58 * 1,1$ Фіксатор арматури	шт	142,0	1 812,72	77,78	318		22	0,5661	0,18
					1 612,87	68,65					
					113,83						
					2,24						

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							23 474	1 673	430		16,81
		Разом прямих витрат по розділу № 8							180		1,46
		Разом прямих витрат по кошторису					935 863	159 955	11 315		1 425,88
									5 308		41,03
		Разом прямі витрати				грн.	935 863				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	764 593				
		вартість ЕММ				грн.	11 315				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		5 308			
		заробітна плата робітників				грн.		159 955			
		всього заробітна плата				грн.		165 263			
		Загальновиробничі витрати				грн.	88 094				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					171,80
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		31 327			
		Всього по кошторису				грн.	1 023 957				1 638,71
		Кошторисна трудоємність				люд-г					
		Кошторисна заробітна плата				грн.		196 590			

Перевірив

Головний інженер проєкту

Посада підпис (ініціали, прізвище)



М.П. Масюков

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 03-002-003

Архітектурно-будівельні рішення. Придбання устаткування. Овочесховище
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-АР.2, відомості тощо

Кошторисна вартість 45,023 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	280222-14094 K44=0,70	Стелаж УХЛ-МАШ 920х460х1820(н) СТ	шт	16,0	1 970,00	31 520
2	280222-14094 K44=0,70	Шафа металева для прибирального інвентарю 500х500х1800(н)	шт	2,0	5 750,00	11 500
Разом						43 020
Транспортні та заготівельно-складські витрати						1 690
Всього по кошторису						45 023

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи [посада, підпис (ініціали, прізвище)]  Е.С. Олексенко

Перевірив Головний інженер проекту [посада, підпис (ініціали, прізвище)]  М.П. Мисюк

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 03-002-004

на Опалення та вентиляція. Овочесховище
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ОВ2

Кошторисна вартість	137,925	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,10326	тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	11,966	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,4	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Система ПВ1									
1	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1,0	9 659,45	500,08	9 659	7 566	500	68,1700	68,17
					7 565,51	135,79			136	1,1154	1,12
2	1511-116	Припливно-витяжна установка ПВ1 AeroStart EC-CF-250-E-G-R у комплекті в №691от 15.05.2025 ТОВ "ССК ТМ"	шт	1,0	112 220,95		112 221				
3	КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н (нормальні) товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100 м2 поверхні повітроводів	0,082	89 570,46	687,80	7 345	2 296	56	261,8000	21,47
		Обсяг = (3,9 + 4,3) / 100,0			27 996,89	245,65			20	2,0876	0,17
4	С111-870	Сітка стальна оцинкована 10х10 мм	м2	0,3	133,49		40				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1630-470	Дросіль-клапан із сталі оцинкованої Д100 мм Сер. 1.494-39	шт	2,0	367,43		735				
6	1711-110	Лючок пітометражний А9-57	шт.	3,0	99,97		300				
7	KB26-27-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену	10 м2 поверхні, що ізолюється	0,63	740,24	-	466	466	-	6,6700	4,20
8	1511-10117	Теплова ізоляція рулон К-FLEX AD+ALU 19x1000-10 ECO BLACK	м2	6,44	213,62		1 376				
9	1512-14	Обсяг = (10,22 * 0,63) ^ 2,0 Скотч монтажний алюмінієвий 50 мм х 50 м	шт	1,0	363,93		364				
10	C130-478	Кріплення повітроводів	т	0,0149	26 480,49		395				
Разом прямих витрат по розділу № 1							132 901	10 328	556		93,84
									156		1,29
Разом прямих витрат по кошторису							132 901	10 328	556		93,84
									156		1,29
Разом прямі витрати							грн.	132 901			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів							грн.	122 017			
вартість ЕММ							грн.	556			
в т.ч. заробітна плата в ЕММ							грн.		156		
заробітна плата робітників							грн.		10 328		
всього заробітна плата							грн.		10 484		
Загальновиробничі витрати							грн.	5 024			
трудомісткість в загальновиробничих витратах							люд-г				8,13
заробітна плата в загальновиробничих витратах							грн.		1 482		
Всього по кошторису							грн.	137 925			103,26
Кошторисна трудомісткість							люд-г				
Кошторисна заробітна плата							грн.		11 966		

Перевірив

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 03-002-005

на Електротехнічні рішення. Овочесховище
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЕТР

Кошторисна вартість 72,809 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,16596 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 20,128 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ21-24-7	ШВо Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	1 шт	1,0	534,42	33,10	534	297	33	2,5800	2,58
					296,55	16,17			16	0,1304	0,13
2	КБ21-22-13	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	100шт	0,01	38 480,95	1 276,37	385	325	13	285,6400	2,86
					32 454,42	1 086,97			11	9,7940	0,10
3	КБ21-22-12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А Обсяг = (2,0 + 1,0 + 5,0) / 100,0	100шт	0,08	28 295,59	1 276,37	2 264	1 861	102	207,2000	16,58
					23 268,56	1 086,97			87	9,7940	0,78

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків (модулів, комірок, ТЄЗів), маса до 5 кг// Блок живлення	шт	1,0	185,19	3,40	185	182	3	1,6000	1,60
					181,79	1,45			1	0,0126	0,01
5	1517-2077-2	Навісний щит 36 модуля, накладний А0270010009 АСКО-УКРЕМ	шт	1,0	876,89		877				
6	15171-1352	Вимикач навантаження 63 А, 3п А9S65363 Schneider Electric	шт	1,0	1 397,55		1 398				
7	15171-1352	Диференціальний автомат 1P+N 16А 30мА тип АС (х-ка С) EZ9D34616 Schneider Electric	шт	2,0	1 233,35		2 467				
8	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, С16А А9F79316 Schneider Electric	шт	1,0	1 088,47		1 088				
9	15171-1352	Автоматичний вимикач 1 полюс, С10А А9F79110 Schneider Electric	шт	5,0	327,51		1 638				
10	1504-17001-10	Блок живлення на Din-рейку Mean Well 90Вт, 12 в, 7.5 А HDR-100-12N	шт	1,0	1 273,47		1 273				
11	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	0,07	1 223,03	104,24	86	64	7	8,6000	0,60
					907,56	67,97			5	0,5634	0,04
12	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,07	1 776,60	191,10	124	90	13	12,2000	0,85
					1 287,47	122,78			9	1,0147	0,07
13	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах Обсяг = (285,0 - 7,0) / 100,0	100м дроту	2,78	2 078,78	956,50	5 779	2 000	2 659	6,2600	17,40
					719,52	261,09			726	2,2579	6,28
14	КБ21-13-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у коробах Обсяг = (15,0 + 15,0 - 7,0) / 100,0	100м дроту	0,23	3 291,09	1 528,72	757	252	352	9,5500	2,20
					1 097,68	436,67			100	3,7573	0,86
15	КБ21-13-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м дроту	0,0	2 079,19	956,50	-	-	-	6,2600	-
					719,52	261,09			-	2,2579	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	15093-35013-1Н-1Н	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластика, не розпространяючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 3х1,5мм ² Обсяг = $((285,0 * 1,02) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,291	34 676,32		10 091				
17	15093-35013	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластика, не розпространяючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 3х2,5мм ² Обсяг = $((15,0 * 1,02) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,015	55 157,23		827				
18	15093-35013	Кабель силовий ВВГнг(А)-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластика, не розпространяючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 5х1,5мм ² Обсяг = $((15,0 * 1,02) / 1000,0)^{3,0}$	1000м	0,015	60 091,03		901				
19	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових Обсяг = $(30,0 * 2,0) / 100,0$	100м коробка	0,6	6 309,14	2 542,98	3 785	2 210	1 526	32,8000	19,68
20	2405-1221	Короб 20х20 L=2000 мм	шт	30,0	99,58	721,56	2 987		433	6,1138	3,67
21	КБ21-18-1	Монтаж світильників, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 Обсяг = $(6,0 + 6,0 + 6,0) / 100,0$	100шт	0,18	48 643,61	8 126,65	8 756	4 370	1 463	211,2000	38,02
22	1507-3010-11	Світильник лінійний PROLINE-40 40W HOROZ ELECTRIC	шт	6,0	733,20	4 539,22	4 399		817	36,6924	6,60
23	1507-3010-11	Світильник НПП1301-60W-E27-IP65 TNSy	шт	6,0	195,02		1 170				
24	1507-3010-11	Світильник лінійний Led Story 12V 14W	шт	6,0	257,20		1 543				
25	КМ8-144-1	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм ² // підключення аварійного комплекту	100 шт	0,02	2 346,03	-	47	45	-	19,2000	0,38
					2 259,07	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1507-3010-11	Комплект аварійний D-FE-1126 ELECTRUM	шт	2,0	803,37		1 607				
27	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,09	2 899,38	-	261	237	-	25,3100	2,28
28	290902-55	Вимикач накладний 1кл Cedar Plus WDE000510 Schneider Electric	шт	9,0	238,73		2 149				
29	КБ21-1-9	Прокладання сталевих труб в опалубці фундаментів і перекриттях, діаметр труб до 50 мм	100м труб	0,07	20 859,21	3 141,66	1 460	579	220	71,9300	5,04
30	С113-39	Труба електротехнічна оцинкована з обробленим ґратом д.25х1,2 6008-25L3 ДКС	м	7,1	304,27		2 160				
31	КБ46-26-2	Обсяг = (7,0 * 1,02) ^ 1,0 Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 25 мм	100 шт отворів	0,15	17 497,58	6 158,52	2 625	1 399	924	74,7500	11,21
					9 327,31	4 969,80			745	44,6694	6,70
32	КБ46-26-18 K0=10	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 25 мм// до 300мм	100 шт отворів	0,15	3 922,71	1 091,84	588	275	164	14,7000	2,21
					1 834,27	929,82			139	8,3780	1,26
Разом прямих витрат по кошторису							64 211	14 186	7 479		123,49
									3 191		27,37
Разом прямі витрати							грн.	64 211			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів							грн.	42 546			
вартість ЕММ							грн.	7 479			
в т.ч. заробітна плата в ЕММ							грн.		3 191		
заробітна плата робітників							грн.		14 186		

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата				грн.		17 377			
		Загальновиробничі витрати				грн.	8 598				15,10
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		2 751			
		Всього по кошторису				грн.	72 809				165,96
		Кошторисна трудоємність				люд-г					
		Кошторисна заробітна плата				грн.		20 128			

Перевірив

Головний інженер проєкту

(посада, підпис (ініціали, прізвище))



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 04-001

на будівництво	Зовнішні енергетичні мережі	
	(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)	
	Кошторисна вартість	684,098 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,54554 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	69,307 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості		

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	04-001-001	Придбання устаткування. Захисна споруда цивільного захисту		16,319	16,319	-		
2	04-001-002	Захисна споруда цивільного захисту	633,799		633,799	0,51330	65,383	
3	04-001-003	Овочесховище	32,737	1,243	33,980	0,03224	3,924	
		Всього по кошторису	666,536	17,562	684,098	0,54554	69,307	

Перевірив

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)] М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 04-001-001

Придбання устаткування. Захисна споруда цивільного захисту. Зовнішні енергетичні мережі
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ЕТР, відомості тощо
Кошторисна вартість 16,319 тис. грн.
Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1517-2077	Шафа облікова у складі: Корпус метал. TNSy5504330 ЦМПП-1200х600х400 IP54 з монтажною панеллю	шт	1,0	6 018,58	6 019
2	1517-1867	Лічильник NIK 2303 ART.1000.MC.15 3х100В 5 (10) А ЖКИ	шт	2,0	3 300,00	6 600
3	1517-1867	Трансформатор струму вимірювальний Т-0.66 кВ. 200/5А клас точності 0.5 s Т-0.66 VITOX	шт	2,0	911,90	1 824
4	1517-1867	Комутаційна колодка NiK КП25	шт	2,0	630,00	1 260
Разом						15 703
Транспортні та заготівельно-складські витрати						616
Всього по кошторису						16 319

Склав
Інженер з проектно-кошторисної роботи
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
О.А. Боденко

Перевірив
Головний інженер проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
М.Т. Мислов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 04-001-002

на Захисна споруда цивільного захисту. Зовнішні енергетичні мережі
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЕТР

Кошторисна вартість	633,799	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,51330	тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	65,383	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,8	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ п.п.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ8-573-6	ШО6 Шафа (пульт) керування навісна, висота, ширина і глибина до 1200х600х500 мм// шафа облікова	шт	1,0	1 901,79	327,76	1 902	388	328	3,2000	3,20
					388,03	91,81			92	0,6852	0,69
2	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0,02	53 178,79	1 276,37	1 064	903	26	367,0400	7,34
					45 153,26	1 086,97			22	9,7940	0,20
3	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, 160А EZC250N3160 Schneider Electric	шт	2,0	8 226,32		16 453				
4	КМ8-600-2	Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі	шт	2,0	225,84	10,58	452	388	21	1,6000	3,20
					194,02	3,70			7	0,0275	0,06

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КМ8-53-1	Монтаж трансформатора струму напругою до 10 кВ	шт	6,0	705,67	63,46	4 234	2 259	381	3,2000	19,20
					376,51	22,21			133	0,1650	0,99
6	КМ8-82-1	Монтаж комутаційної колодки	100 шт	0,02	7 754,76	184,48	155	151	4	64,0000	1,28
					7 530,24	59,84			1	0,4452	0,01
7	С1110-182-2	Кабельний ввід М63Х1.5 ІР68 34-45мм нікельована латунь ВМ2563 ВМ Group	шт	4,0	872,22		3 489				
		Встановити у ТП 1636									
8	КБ21-22-14	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 250 А	100шт	0,02	53 178,79	1 276,37	1 064	903	26	367,0400	7,34
					45 153,26	1 086,97			22	9,7940	0,20
9	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, 160А EasyPact CVS 160F LV516333 Schneider Electric	шт	2,0	11 749,28		23 499				
10	КБ1-13-5	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,0853	42 750,87	40 992,37	3 647	150	3 497	18,5300	1,58
		Обсяг = (90,0 - 4,7) / 1 000,0			1 758,50	13 732,70			1 171	110,0580	9,39
11	КБ1-164-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0,047	29 150,91	-	1 370	1 370	-	314,1600	14,77
	тех.ч. табл.10 п.1.3.180 К2=1,20	[Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]			29 150,91	-			-	-	-
12	КБ1-18-5	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,066	71 848,70	67 492,79	4 742	287	4 455	45,9000	3,03
					4 355,91	21 493,00			1 419	170,7905	11,27
13	С311-30	Перевезення ґрунту до 30 км	т	115,5	305,45	305,45	35 279	-	35 279	-	-
		Обсяг = 66,0 * 1,75			-	53,49			6 178	0,4110	47,47
14	КБ1-20-2	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000 м3 ґрунту	0,066	5 718,19	5 128,92	377	35	339	5,6400	0,37
					535,24	1 271,57			84	8,3241	0,55

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	3,0	9 558,09	8 454,67	28 674	3 310	25 364	9,6000	28,80
					1 103,42	3 008,94			9 027	22,2955	66,89
16	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	3,0	2 796,65	2 428,84	8 390	1 103	7 287	3,2000	9,60
					367,81	864,40			2 593	6,4050	19,22
17	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	66,0	933,63		61 620				
18	КБ1-27-2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с.) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,09	8 599,76	8 599,76	774	-	774	-	-
					-	2 299,96			207	17,6730	1,59
19	КМ8-141-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 3 кг	100 м	5,0	6 617,69	1 941,98	33 088	11 034	9 710	19,2000	96,00
					2 206,85	652,90			3 265	4,8222	24,11
20	КМ8-148-3	Обсяг = (640,0 - 140,0) / 100,0 Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг	100 м	1,4	6 807,49	1 798,09	9 530	4 892	2 517	30,4000	42,56
					3 494,18	629,24			881	4,6750	6,55
21	15092-5292	Силовий кабель АВББшв з алюмінієвими жилами, з ізоляцією ПВХ, із захисним покриттям із двох сталевих стрічок, накладених так, щоб верхня стрічка перекривала зазори між витками нижньої стрічки перетин 4х95мм2	1000м	0,6528	536 275,08		350 080				
		Обсяг = (640,0 * 1,02) / 1 000,0									
22	КМ8-163-2	Закладення кінцеве з термоусадочними поліетіленовими рукавицями для кабеля із паперовою ізоляцією напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм2	шт	8,0	520,84	-	4 167	2 071	-	2,2000	17,60
		Обсяг = 4,0 + 4,0			258,85	-			-	-	-
23	2405-1506	Муфта кінцева внутрішня 1кВ 4ПКВТп-1 (70-120)	шт	8,0	774,55		6 196				
24	КМ8-143-5	Обсяг = 4,0 + 4,0 Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	6,0	425,50	34,70	2 553	2 345	208	3,4000	20,40
					390,80	12,35			74	0,0915	0,55
25	С111-1721-11В	Стрічка сигнальна "обережно кабель" 300 мм	м	600,0	5,96		3 576				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по кошторису					606 375	31 589	90 216		276,27
									25 176		189,74
		Разом прямі витрати				грн.	606 375				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	484 570				
		вартість ЕММ				грн.	90 216				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		25 176			
		заробітна плата робітників				грн.		31 589			
		всього заробітна плата				грн.		56 765			
		Загальновиробничі витрати				грн.	27 424				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					47,29
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		8 618			
		Всього по кошторису				грн.	633 799				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					513,30
		Кошторисна заробітна плата				грн.		65 383			

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Мавлов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 04-001-003

на Овочесховище. Зовнішні енергетичні мережі
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЕТР

Кошторисна вартість 33,980 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,03224 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 3,924 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ8-146-3	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 2 кг	100 м	0,7	11 458,60	5 659,33	8 021	2 060	3 962	25,6000	17,92
					2 942,46	1 573,04			1 101	13,2814	9,30
2	C157-405	Самонесучий ізольований провід СІП 5х16	1000м	0,0714	86 673,33		6 188				
3	C1545-244	Обсяг = (70,0 * 1,02) / 1 000,0 Скоба дволапкова оцинкована D32	шт	50,0	6,24		312				
4	C111-156-1	Дюбель з хомутом р046002 e.holder.pro.s під гвинт E.NEXT	шт	340,0	47,86		16 272				
5	КБ21-22-12	Встановити у ВРП Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	28 295,59	1 276,37	283	233	13	207,2000	2,07
					23 268,56	1 086,97			11	9,7940	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	15171-1352	Автоматичний вимикач 3 полюса, C25A A9F79325 Schneider Electric	шт	1,0	1 196,00		1 196				
		Разом прямих витрат по кошторису					32 272	2 293	3 975		19,99
									1 112		9,40
		Разом прямі витрати				грн.	32 272				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	24 808				
		вартість ЕММ				грн.	3 975				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		1 112			
		заробітна плата робітників				грн.		2 293			
		Вартість устаткування				грн.	1 196				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	47				
		Всього вартість устаткування				грн.	1 243				
		всього заробітна плата				грн.		3 405			
		Загальновиробничі витрати				грн.	1 661				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					2,85
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		519			
		Всього по кошторису				грн.	33 980				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					32,24
		Кошторисна заробітна плата				грн.		3 924			

Перевірив

Головний інженер проєкту

(посада, підпис/ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 05-001

на будівництво	Об'єкти транспортного господарства і зв'язку	
	(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)	
	Кошторисна вартість	3 105,840 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1,20188 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	146,372 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості		

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	05-001-001	Проїзд	2 962,492		2 962,492	0,93587	112,839	
2	05-001-002	Зовнішні мережі зв'язку	143,348		143,348	0,26601	33,533	
		Всього по кошторису	3 105,840		3 105,840	1,20188	146,372	

Перевірив _____ Головний інженер проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-001-001

на Прізд. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ГП

Кошторисна вартість 2 962,492 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,93587 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 112,839 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Планування території									
1	КБ47-3-1	Планування ділянки механізованим способом	100м2	26,75	244,81	244,81	6 549	-	6 549	-	-
2	КБ47-3-3	Розбивання ділянки	100м2	26,75	-	65,47	33 680	33 680	1 751	0,5031	13,46
					1 259,06	-			-	11,6300	311,10
					1 259,06	-			-	-	-
		Разом прямих витрат по розділу № 1						40 229	33 680	6 549	311,10
									1 751		13,46
		Розділ № 2 Улаштування дорожнього покриття проїзду для пожежних автомобілів 3 (S=930м2) тип 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ1-12-8	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 2 (додаткове виймання 60мм ґрунту для влаштування корита загальною глибиною 560мм)	1000 м3 ґрунту	0,0558	28 514,69	27 081,70	1 591	80	1 511	15,1000	0,84
					1 432,99	7 047,92			393	49,5431	2,76
4	КБ27-69-2	Обсяг = (930,0 * 0,06) / 1 000,0 Улаштування дорожнього корита із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000м2 корита	0,93	51 254,45	47 301,43	47 667	1 289	43 990	14,6000	13,58
					1 385,54	10 001,68			9 302	66,8696	62,19
5	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із піску	100 м3 основи (у щільному тілі)	1,86	112 811,18	8 433,49	209 829	2 788	15 686	14,7800	27,49
					1 498,69	1 438,40			2 675	9,3659	17,42
6	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	1000 м2 основи	0,977	10 118,14	5 910,92	9 885	4 110	5 775	43,4900	42,49
					4 207,22	1 227,51			1 199	8,0912	7,91
7	С1555-106	Геотекстиль термоскріплений нетканый ГТ.Н.Т-1 згідно ГБН В.2.3-37641918-544:2014	м2	1 074,7	43,47		46 717				
8	КБ27-12-3	Обсяг = 977,0 * 1,1 Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із щебеню	100 м3 основи (у щільному тілі)	1,96	250 743,94	8 675,42	491 458	3 720	17 004	18,8800	37,00
					1 897,82	2 055,47			4 029	14,1397	27,71
9	КБ27-26-1	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладачем, за ширини укладання 7 м	1000 м2 покриття	0,93	22 862,14	14 207,83	21 262	1 525	13 213	15,1500	14,09
					1 640,14	2 587,63			2 406	17,1541	15,95
10	С1421-9853	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі АСГ.Кр.П.А-Б.НП.І. згідно ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Обсяг = (0,93) * 231,7	т	215,481	5 478,61		1 180 536				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КБ27-70-1	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 7000 л Обсяг = $930,0 * 0,42 / 1\ 000,0$	1 т в'язучого	0,3906	251,34	251,34	98	-	98	-	-
12	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожня ЕКШ-50 Обсяг = $(0,3906 * 1,03) ^ 4,0$	т	0,4023	22 470,91	64,28	9 040		25	0,5225	0,20
13	КБ27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за ширини укладання 7 м	1000 м2 покриття	0,93	21 270,43	12 744,95	19 781	1 406	11 853	13,9600	12,98
14	С1421-9835	Суміші асфальтобетонні АСГ, Др.Щ.А.НП.І. згідно ДСТУ Б В.2.7-119:2011 Обсяг = $(0,93) * 121,6$	т	113,088	5 882,78		665 272				
15	КБ27-66-5	Установлення бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 до 150 мм	100 м бортових каменів	2,3	11 202,63	984,80	25 766	22 050	2 265	92,8500	213,56
16	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 (М200), крупність заповнювача більше 10 до 20 мм Обсяг = $(2,3) * 5,5$	м3	12,65	3 442,69		43 550		736	2,1150	4,86
17	К58-9921-А001	Камні бетонні бортові БР 100.30.15	шт	230,0	430,05		98 912				
Разом прямих витрат по розділу № 2							2 871 364	36 968	111 395		362,03
									22 847		152,80
Разом прямих витрат по кошторису							2 911 593	70 648	117 944		673,13
									24 598		166,26
Разом прямі витрати						грн.	2 911 593				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	2 723 001				
вартість ЕММ						грн.	117 944				
в т.ч. заробітна плата в ЕММ						грн.		24 598			
заробітна плата робітників						грн.		70 648			
всього заробітна плата						грн.		95 246			
Загальновиробничі витрати						грн.	50 899				
трудоємність в загальновиробничих витратах						люд-г					96,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		17 593			
		Всього по кошторису				грн.	2 962 492				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					935,87
		Кошторисна заробітна плата				грн.		112 839			

Перевірив

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 05-001-002

на Зовнішні мережі зв'язку. Об'єкти транспортного господарства і зв'язку

(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації)№ 105/25-ПД	Кошторисна вартість	143,348	тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	0,26601	тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	33,533	тис. грн.
	Середній розряд робіт	4,1	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Земляні роботи									
1	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,0075	31 386,00	29 530,70	235	14	221	19,5500	0,15
					1 855,30	9 025,30			68	62,4750	0,47
2	КБ1-17-13	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів I	1000м3	0,003	39 817,53	38 066,90	119	5	114	18,0200	0,05
					1 710,10	10 990,23			33	75,0057	0,23
3	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5,55	69,32	69,32	385	-	385	-	-
					-	12,88			71	0,0990	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів I	1000 м3 ґрунту	0,0105	7 375,71	7 375,71	77	-	77	-	-
					-	1 972,59			21	15,1575	0,16
5	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	3,0	933,63		2 801				
6	КБ1-132-5	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0,0105	9 636,01	9 636,01	101	-	101	-	-
					-	2 469,69			26	16,3222	0,17
Разом прямих витрат по розділу № 1							3 718	19	898		0,20
									219		1,58
Розділ № 2 Монтажні роботи											
7	КБ21-2-1	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	0,85	7 240,13	1 108,26	6 154	3 797	942	42,3300	35,98
					4 467,08	450,88			383	3,7596	3,20
8	241649-1050-1-2	Металорукав з ПВХ ізоляцією, з протяжною діаметр 26мм	м	85,0	77,16		6 559				
9	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,85	12 330,79	4 780,37	10 481	2 188	4 063	22,4000	19,04
					2 574,66	1 318,17			1 120	11,1815	9,50
10	2405-1472-1-2	Скоба монтажна металева для металорукава ДУ26	шт	252,0	23,26		5 862				
11	КМ8-142-1	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	100 м	0,5	9 558,09	8 454,67	4 779	552	4 227	9,6000	4,80
					1 103,42	3 008,94			1 504	22,2955	11,15
12	КМ8-142-2	Додавати до норми 8-142-1 на кожний наступний кабель при улаштуванні постелі	100 м	1,0	2 796,65	2 428,84	2 797	368	2 429	3,2000	3,20
					367,81	864,40			864	6,4050	6,41
13	КМ8-143-1	Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	100 м	0,5	8 297,41	7 193,99	4 149	552	3 597	9,6000	4,80
					1 103,42	2 560,28			1 280	18,9710	9,49
14	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,2	12 245,34		2 449				
15	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	1,5	425,50	34,70	638	586	52	3,4000	5,10
					390,80	12,35			19	0,0915	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C111-1721-11B	Стрічка сигнальна "Обережно, кабель"	м	150,0	5,96		894				
17	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб д.32	км	0,05	25 580,24	-	1 279	1 146	-	222,0000	11,10
					22 921,50	-			-	-	-
18	241649-1050-1-3	Труба гофрована гнучка, безгалогенна самозагасаюча з ПП з низьким рівнем димоутворення, з протяжкою 750N, ДУ32 D 32 1232HFPP L50	м	50,0	132,22		6 611				
19	2405-1472-1-4	Тримач д= 32 мм, поліамід, колір чорний для гофрованої труби ДУ 32 мм	шт	150,0	55,32		8 298				
20	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із гофрованих гнучких поліетиленових труб д.75мм	км	0,08	25 580,24	-	2 046	1 834	-	222,0000	17,76
					22 921,50	-			-	-	-
21	241649-1050-1-4	Труба гофрована гнучка двошарова червона, протяжка, д.75мм; поліетилен HDPE KF 09075_BA д.75мм; поліетилен HDPE KF 09075_BA	м	80,0	174,18		13 934				
22	КБ34-101-1	Прохід мережі під дорогою Улаштування трубопроводів з азбестоцементних труб	км	0,004	1 302 011,10	-	5 208	118	-	285,0000	1,14
					29 426,25	-			-	-	-
23	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебневих	100 м3	0,009	6 286,64	4 543,33	57	16	41	18,3700	0,17
					1 743,31	1 045,69			9	7,3821	0,07
24	КБ27-67-4	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	100 м3	0,009	40 473,06	19 797,60	364	186	178	203,9000	1,84
					20 675,46	6 865,55			62	59,0153	0,53
25	КБ27-68-1	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м	0,03	8 068,72	3 718,66	242	131	111	42,9000	1,29
					4 350,06	1 245,77			37	9,9840	0,30
26	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із піску	100м3	0,009	112 811,18	8 433,49	1 015	13	76	14,7800	0,13
					1 498,69	1 438,40			13	9,3659	0,08
27	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000м2	0,006	395 154,09	18 959,15	2 371	19	114	32,0300	0,19
					3 247,84	4 431,58			27	30,7883	0,18
28	КБ27-26-1	Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,006	29 065,65	14 207,83	174	10	85	15,1500	0,09
					1 640,14	2 587,63			16	17,1541	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C1421-9851	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 2	т	1,39	5 104,19		7 095				
30	КБ27-27-1	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за ширини укладання 7 м	1000 м2	0,006	27 473,94	12 744,95	165	9	76	13,9600	0,08
					1 511,31	2 238,55			13	14,8399	0,09
31	C1421-9838	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 2	т	0,73	5 767,16		4 210				
32	КБ27-66-8	Установлення природних бортових каменів на бетонну основу	100 м	0,03	18 266,10	1 173,38	548	409	35	134,3000	4,03
					13 618,02	381,07			11	2,5200	0,08
33	C1426-11710	Камені бетонні бортові прямі рядові і в'їзні із бетону В30 [М400] [МР3200]	м3	0,162	8 067,35		1 307				
34	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,04	6 590,80	-	264	163	-	36,8000	1,47
					4 084,06	-			-	-	-
35	C1512-8-2	Коробка розподільна 88х88х60 зовнішня	шт	4,0	427,48		1 710				
36	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг(16м кабеля-резерв)	100 м	1,8	3 674,02	592,31	6 613	3 310	1 066	16,0000	28,80
					1 839,04	207,28			373	1,5400	2,77
37	15093-38141-1-1	Кабель -8 монотуб,стальна гофроброня, 2 сталевих силових елементи, ПЕ оболонка ОКТБг-М(1,5)П-8Е1-0,40Ф3,5/0,30Н19	1000м	0,11	31 643,79		3 481				
38	15093-38141-1-2	Кабель (N)НХН FE180/Е30 2х1,5	1000м	0,091	37 724,20		3 433				
39	КМ10-926-1	Монтаж з'єднувальної муфти волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 4	муфта	6,0	1 354,40	787,18	8 126	3 287	4 723	3,4700	20,82
					547,91	367,36			2 204	3,3010	19,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	КМ10-927-1	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю оптичними тестерами у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці, кількість волокон: 4	ділянка	6,0	173,14	-	1 039	1 033	-	1,0900	6,54
					172,11	-			-	-	-
41	КМ10-928-1	Вимірювання оптичних параметрів волоконного оптичного кабелю рефлектометром у двох напрямках на змонтованій регенераційній ділянці, кількість волокон: 4	ділянка	6,0	209,53	-	1 257	1 251	-	1,3200	7,92
					208,43	-			-	-	-
Разом прямих витрат по розділу № 2							125 609	20 978	21 815		176,29
									7 935		63,90
Разом прямих витрат по кошторису							129 327	20 997	22 713		176,49
									8 154		65,48
Разом прямі витрати						грн.	129 327				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	85 617				
вартість ЕММ						грн.	22 713				
в т.ч. заробітна плата в ЕММ						грн.		8 154			
заробітна плата робітників						грн.		20 997			
всього заробітна плата						грн.		29 151			
Загальновиробничі витрати						грн.	14 021				
трудомісткість в загальновиробничих витратах						люд-г					24,04
заробітна плата в загальновиробничих витратах						грн.		4 382			
Всього по кошторису						грн.	143 348				
Кошторисна трудомісткість						люд-г					
Кошторисна заробітна плата						грн.		33 533			

Перевірив

Головний інженер проекту

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

М.П. Мясков

Регістраційний № 15682

М.П. МЯСКОВ

Регістраційний № 020968

М.П. МЯСКОВ

Регістраційний № 020968

М.П. МЯСКОВ

Регістраційний № 020968

М.П. МЯСКОВ

Регістраційний № 020968

М.П. МЯСКОВ

Регістраційний № 020968

М.П. МЯСКОВ

Регістраційний № 020968

М.П. МЯСКОВ

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 06-001

на будівництво	Зовнішні мережі теплопостачання (найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)
	Кошторисна вартість 1 232,726 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість 1,14088 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата 140,681 тис. грн.
	Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-001-001	Споруди теплових мереж	198,108		198,108	0,13478	16,226	
2	06-001-002	Придбання устаткування. Тепломеханічні рішення зовнішніх теплових мереж		105,293	105,293	-		
3	06-001-003	Тепломеханічні рішення зовнішніх теплових мереж	928,514	0,811	929,325	1,00610	124,455	
		Всього по кошторису	1 126,622	106,104	1 232,726	1,14088	140,681	

Перевірив Головний інженер проєкту
(посада, підпис (ініціали, прізвище))



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-001

на Споруди теплових мереж. Зовнішні мережі тепlopостачання
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-КБ.1

Кошторисна вартість 198,108 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,13478 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 16,226 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,013	336 888,16	3 143,75	4 380	195	41	150,7000	1,96
2	С1424-11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 (М150), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм Обсяг = 1,3 * 1,02	м3	1,326	15 003,69	1 406,48	4 266		18	10,6641	0,14
3	КБ6-35-3	Улаштування окремих конструкцій емкісних споруд: лотків між спорудами при товщині стін понад 100 мм	100 м3 залізобетону в ділі	0,0592	354 041,54	79 888,10	20 959	7 991	4 729	1 232,0000	72,93
					134 990,24	33 072,45			1 958	222,5080	13,17

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1424-11636	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	6,0088	4 154,09		24 961				
5	C124-1	Обсяг = (0,0592) * 101,5 Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,0373	38 417,29		1 433				
6	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,75017	40 797,83		30 605				
7	КБ11-11-1	Улаштування стяжок цементних з розчину товщиною 20 мм //ухилоутворюючий шар	100 м2 стяжки	0,147	13 817,28	141,83	2 031	862	21	56,2500	8,27
		Обсяг = ((0,44 / 0,03) / 100,0) ^ 3,0			5 861,81	125,18			18	1,0323	0,15
8	КБ11-11-2	На кожні 5 мм зміни товщини стяжки додавати або виключати //до 30мм	100 м2 стяжки	0,147	4 297,98	73,20	632	58	11	3,7600	0,55
	К0=2				391,83	64,61			9	0,5328	0,08
9	КБ8-5-9	Конструкції з цегли. Мурування стін прямих і каналів	1 м3 мурування	0,05	2 421,05	152,98	121	64	8	11,7800	0,59
					1 275,30	71,75			4	0,5440	0,03
10	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,02	8 119,75		162				
11	КБ7-57-4	Герметизація горизонтальних стиків пінополістиролом	100м шва	1,28	862,10	212,98	1 103	820	273	6,1500	7,87
		Обсяг = (1,28 / 0,01) / 100,0			640,89	79,81			102	0,6783	0,87
12	C114-13-У	Плити пінополістирольні 20мм	м3	0,06528	2 930,30		191				
		Обсяг = 1,28 * 0,05 * 1,02									
13	КБ6-37-3	Улаштування деформаційних швів в ємкісних спорудах із застосуванням герметика	100 м шва	0,088	80 962,62	48,89	7 125	255	4	24,8600	2,19
		Обсяг = (4,4 * 2,0) / 100,0			2 892,21	15,88			1	0,1050	0,01
14	C111-1714	Шнур Вілатерм d32 мм	м	4,488	8,13		36				
		Обсяг = 4,4 * 1,02									
15	C111-1714	Шнур Вілатерм d52 мм	м	4,488	15,64		70				
		Обсяг = 4,4 * 1,02									
16	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	0,2875	9 776,22	-	2 811	898	-	28,1300	8,09
					3 121,87	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	C111-612	Праймер Марерproof SA Primer W 0,180кг/м2	кг	5,175	1 450,10		7 504				
18	C1632-80	Обсяг = 0,18 * 28,75 Мембрана Марерproof SA	м2	31,625	1 589,11		50 256				
19	КБ27-20-2	Обсяг = 28,75 * 1,1 Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000 м2 основи	0,01221	6 319,88	-	77	77	-	64,6800	0,79
20	C1632-80	Мембрана Марерproof FBT	м2	13,43	1 330,754		17 872				
21	КБ27-20-2	Обсяг = (12,21 * 1,1) ^ 2,0 Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000 м2 основи	0,01221	6 319,88	-	77	77	-	64,6800	0,79
22	C1632-80	Геотекстиль поліпропіленовий Polydren PP500 thermo-treatment, 500г/м2	м2	13,43	91,02		1 222				
23	КБ27-20-2	Обсяг = (12,21 * 1,1) ^ 2,0 Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу	1000 м2 основи	0,02849	6 319,88	-	180	180	-	64,6800	1,84
24	C1632-80	Шиповидна мембрана з геотекстилем, Polyfond Kit Drain	м2	29,91	421,71		12 613				
25	C111-1682	Обсяг = (28,49 * 1,05) ^ 2,0 Клейка стрічка для герметизації згинів і швів між системою Марерproof FBT	м	0,56	161,26		90				
							190 777	11 477	5 087	105,87	
									2 110	14,45	
Разом прямих витрат по кошторису						грн.	190 777				
Разом прямі витрати						грн.	174 213				
в тому числі:						грн.	5 087				
вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.		2 110			
вартість ЕММ						грн.		11 477			
в т.ч. заробітна плата в ЕММ						грн.		13 587			
заробітна плата робітників						грн.	7 331				
всього заробітна плата						грн.					
Загальновиробничі витрати						грн.					

713

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трудомісткість в загальнови­робничих витратах				люд-г					14,46
		заробітна плата в загальнови­робничих витратах				грн.		2 639			
		Всього по кошторису				грн.	198 108				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					134,78
		Кошторисна заробітна плата				грн.		16 226			

Перевірів

Головний інженер проєкту

(посада, підпис (ініціали, прізвище))



М.П. Маслов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-001-002

Придбання устаткування. Тепломеханічні рішення зовнішніх теплових мереж. Зовнішні мережі тепlopостачання
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ЗТМ, відомості тощо
Кошторисна вартість 105,293 тис. грн.
Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2307-11057	Кран кульовий фланцевий Breeze 11c941п Ду 65 Ру 16 з майданчиком під електропривід	шт	2,0	5 025,00	10 050
2	15011-4037	Електропривод чвертьоборотний ОФ-25-5 5к 220/230 В 5,5	шт	2,0	45 035,89	90 072
3	2307-11057	Повітровідвідник автоматичний AFRISO PrimoVent G3/8" з Aquastop + відсічний клапан 1/2" (7773510)	шт	2,0	596,00	1 192
Разом						101 314
Транспортні та заготівельно-складські витрати						3 979
Всього по кошторису						105 293

Склав Інженер з проектно-кошторисної роботи [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Тесленко

Перевірив Головний інженер проекту [посада, підпис (ініціали, прізвище)] Микола Павлов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-001-003

на Тепломеханічні рішення зовнішніх теплових мереж. Зовнішні мережі теплопостачання
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЗТМ

Кошторисна вартість	929,325 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,00610 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	124,455 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ1-18-2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 (0,35-0,45) м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,48	51 937,61	49 049,80	24 930	1 386	23 544	30,4300	14,61
					2 887,81	16 268,90			7 809	122,4136	58,76
2	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км Обсяг = 480,0 * 1,75	т	840,0	69,32	69,32	58 229	-	58 229	-	-
					-	12,88			10 819	0,0990	83,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КБ1-164-2 тех.ч. табл.10 п.1.3.180 K2=1,20	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,14	29 150,91	-	4 081	4 081	-	314,1600	43,98
					29 150,91	-			-	-	-
4	КБ1-18-2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 (0,35-0,45) м3, група ґрунтів 2 //у відвалі	1000 м3 ґрунту	0,218	51 937,61	49 049,80	11 322	630	10 692	30,4300	6,63
					2 887,81	16 268,90			3 547	122,4136	26,69
5	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км Обсяг = 218,0 * 1,75	т	381,5	69,32	69,32	26 446	-	26 446	-	-
					-	12,88			4 914	0,0990	37,77
6	КБ1-27-5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт (108 к.с.) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,218	8 540,42	8 540,42	1 862	-	1 862	-	-
					-	2 100,03			458	13,6884	2,98
7	КБ1-27-11	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту (понад 5 м) для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт (108 к.с.), група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,218	4 117,85	4 117,85	898	-	898	-	-
					-	1 012,55			221	6,6000	1,44
8	КБ1-166-2	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0,14	15 099,63	-	2 114	2 114	-	165,2400	23,13
					15 099,63	-			-	-	-
9	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи та обсіпки	10 м3 основи	5,39	11 894,75	-	64 113	8 758	-	16,3200	87,96
					1 624,82	-			-	-	-
10	КБ24-10-3	Безканальне прокладання теплогідроізованих трубопроводів діаметром 80 мм (пінополіуретанова ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену) при умовному тиску 1,6 МПа (16 кгс/см2), температурі 150 град.С Обсяг = (196,0 - 36,8) / 1 000,0	1000 м трубопроводу	0,1592	289 686,66	119 455,38	46 118	24 586	19 017	1 293,2000	205,88
					154 433,94	24 029,53			3 826	199,8908	31,82

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	КБ24-2-2	Прокладання трубопроводів у непрохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа (16 кгс/см ²), температурі 150 град.С, діаметр труб 70 мм	1000 м трубопроводу	0,0368	211 216,24	85 511,56	7 773	3 160	3 147	719,0400	26,46
		Обсяг = (9,4 * 2,0 + 9,0 * 2,0) / 1 000,0			85 867,76	22 196,53			817	181,2295	6,67
12	С113-913	Труба сталева, типорозмір 76/140 в ізоляції з імпульсною сигналізацією ПЕ оболочке 01-1-76/140-11-А	км	0,196	1 272 641,65		249 438				
13	С113-1513	Коліно крутовигнуте стандартне 90 02-2-1-76/140-90-11-А	шт	6,0	3 194,15		19 165				
14	С113-1572	Рукав кінцевий попередньоформований 11-1-76/140-1-0	шт	6,0	451,37		2 708				
15	С113-1572	Кільце ущільнюоче 12-140	шт	8,0	221,09		1 769				
16	С113-1572	Комплект ізоляції стику (ЕР-3) з термоусадковою муфтою 14-3-76/140	шт	20,0	895,39		17 908				
17	2310-1083	Фланець плоский сталевий ду65 Ру10	шт	4,0	191,66		767				
18	С113-1572	Комплектування СДКМ для стиків труб	компл	20,0	4 889,98		97 800				
19	КМ8-143-5	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м	0,25	425,50	34,70	106	98	8	3,4000	0,85
					390,80	12,35			3	0,0915	0,02
20	С1600-284	Стрічка сигнальна	м.п.	25,0	7,31		183				
21	КМ12-790-4 п.2.12.1.2 К3=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні однозавальні та двозавальні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа (25 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,2	19 026,48	690,42	3 805	1 883	138	80,0000	16,00
					9 412,80	220,57			44	1,6130	0,32
22	КМ12-811-1	Вентилі, клапани латунні та бронзові цапкові муфтові на умовний тиск 1,6 МПа (16 кгс/см ²), діаметр умовного проходу 10-50 мм	10 шт	0,2	5 647,68	-	1 130	1 130	-	48,0000	9,60
					5 647,68	-			-	-	-
23	2307-10154	Вентиль Bonomi V-подібний 1/2" PN16 (7520A004)	шт	2,0	390,00		780				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	КМ11-30-1	Прилади, що устанавлиються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні //Повітровідвідник автоматичний AFRISO	шт	2,0	203,61	-	407	109	-	0,4500	0,90
					54,57	-			-	-	-
25	КМ12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа (100 кгс/см2)	10 шт	0,2	1 613,90	313,12	323	219	63	9,3000	1,86
26	С113-1836	Різьба коротка сталевая приварна DN 15 (1/2")	шт	2,0	9,27		19		2	0,1000	0,02
27	КБ24-3-2	Прокладання трубопроводів у прохідних каналах при умовному тиску 1,6 МПа (16 кгс/см2), температурі 150 град.С, діаметр труб 70 мм	1000 м трубопроводу	0,006	224 907,02	92 782,32	1 349	554	557	772,8000	4,64
					92 287,78	24 557,83			147	196,8445	1,18
28	С113-145	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 4 мм Обсяг = 6,0 * 1,01	м	6,06	485,35		2 941				
29	2310-12010	Відвід сталений дуг65 45°	шт	1,0	138,19		138				
30	2310-12010	Відвід сталений дуг65 90°	шт	1,0	138,19		138				
31	2310-18037	Трійник сталевий приварний перехідний ду 100х65	шт	2,0	775,05		1 550				
32	КБ22-8-2	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 75 мм //футляр	1 км трубопроводу	0,018	64 918,61	11 521,58	1 169	869	207	404,1000	7,27
					48 257,62	462,12			8	3,4888	0,06
33	С113-183	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 168 мм, товщина стінки 5 мм Обсяг = 18,0 * 1,004	м	18,072	1 480,40		26 754				
34	КМ8-141-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,3	5 107,36	635,97	11 747	4 653	1 463	17,6000	40,48
					2 022,94	213,81			492	1,5792	3,63
35	15096-13312	Кабель ВББШнг 3х2.5 Обсяг = (230,0 * 1,02) / 1 000,0	1000м	0,2346	80 971,99		18 996				
36	15102-22209	Ковпак	шт	4,0	429,36		1 717				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	КБ7-3-8	Встановлення стінових панелей площею до 8 м2 при найбільшій масі монтажних елементів до 5 т //КС-1 4шт, КС-9 4шт	100 шт збірних конструкцій	0,08	175 214,81	105 544,60	14 017	5 574	8 443	598,8500	47,91
					69 670,21	41 025,36			3 282	296,3241	23,71
38	КБ7-3-4	Укладання плит перекриття площею до 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів до 5 т //КП-2 4шт	100 шт збірних конструкцій	0,04	146 913,42	31 829,37	5 877	985	1 273	221,8500	8,87
					24 620,91	12 322,80			493	91,3911	3,66
39	К58-5521-Л035	Комплект Теплокамери ТК-2 в зборі	шт	1,0	60 699,61		60 700				
40	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	2,0	5 662,20		11 324				
41	КБ7-64-1	Укладання опорних подушок	100шт	0,08	10 041,70	618,06	803	721	49	84,3000	6,74
					9 015,04	231,61			19	1,9684	0,16
42	К58-1121-1046	Подушки опорні з/б марки ОП-1 серія 3,006.1-2.87 вип.0-2	шт	8,0	353,37		2 827				
43	КБ23-13-5	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах Обсяг = (0,02 + 0,052 + 0,275 + 0,4 * 5,0 + 0,38 + 0,15) / 10,0	10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів	0,2877	29 422,64	10 163,21	8 465	4 700	2 924	147,2000	42,35
					16 336,26	3 347,82			963	22,8058	6,56
44	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	1,14	933,63		1 064				
45	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 (М150), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,38	3 149,13		1 197				
46	С1424-11601	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 (М250), крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,15	3 480,00		522				
47	К58-5521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,38м3)	шт	1,0	3 794,93		3 795				
48	К58-5521-Л007	Кільця КС15.1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,4м3)	шт	5,0	1 869,37		9 347				
49	К58-5521-Л035	Плити покриття ІПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,275м3)	шт	1,0	3 533,05		3 533				
50	К58-5521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,052м3)	шт	1,0	850,74		851				
51	К58-5521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (0,02м3)	шт	1,0	508,66		509				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C111-1788	Скоби ходові	шт	6,0	489,84		2 939				
53	C113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1,0	5 662,20		5 662				
54	KP15-21-4	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах з труб чавунних напірних діаметром понад 125 до 150 мм	100шт	0,01	121 316,69	274,50	1 213	754	3	714,1500	7,14
					75 364,25	242,28			2	1,9980	0,02
55	1808-6004	Клапан захлопка ду150 з сіткою	шт	1,0	1 297,30		1 297				
56	KP16-2-3	Укладання труб чавунних водопровідних діаметром 150 мм у траншеї з розпорами	100м трубопроводу	0,031	515 479,79	2 015,32	15 980	232	62	63,4900	1,97
		Обсяг = (2,1 + 1,0) / 100,0			7 470,23	659,93			20	4,4408	0,14
57	KP16-23-2	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 125-200 мм	1 т фасонних частин	0,0062	15 950,56	7 280,92	99	39	45	60,1700	0,37
					6 270,32	2 242,28			14	15,2826	0,09
58	C130-916	Муфти насувні до чавунних каналізаційних труб, діаметр 150 мм	шт	1,0	540,62		541				
59	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні будового мурування, цегли, бетону	100 м2 поверхні, що ізолюється	0,47	3 900,52	-	1 833	1 832	-	33,5000	15,75
					3 897,39	-			-	-	-
60	C1633-127ВД	Праймер бітумний по бетону (витрата 0,3 кг на 1 м2)	кг	14,1	71,60		1 010				
		Обсяг = 47,0 * 0,3									
61	C1633-127ВД	Мастика бітумно-полімерна (витрата 1,5 кг на 1 м2 за один раз)	кг	141,0	71,60		10 096				
		Обсяг = 47,0 * 1,5 * 2,0									
Разом прямих витрат по кошторису							876 194	69 067	159 070		621,35
									37 900		288,86
Разом прямі витрати							грн.	876 194			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів і комплектів							грн.	647 277			
вартість ЕММ							грн.	159 070			
в т.ч. заробітна плата в ЕММ							грн.		37 900		
заробітна плата робітників							грн.		69 067		
Вартість устаткування							грн.	780			
вартість нарахувань на устаткування							грн.	31			

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього вартість устаткування				грн.	811				
		всього заробітна плата				грн.		106 967			
		Загальновиробничі витрати				грн.	53 100				95,89
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		17 488			
		Всього по кошторису				грн.	929 325				1 006,10
		Кошторисна трудоємність				люд-г					
		Кошторисна заробітна плата				грн.		124 455			

Перевірів

Головний інженер проекту

(посада, підпис (ініціали, прізвище))



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 06-002

на будівництво Зовнішні мережі водопостачання, каналізації
(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 2 318,885 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,47217 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 425,475 тис. грн.
Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1			279,519		279,519	0,47187	55,322	
1	06-002-001	Зовнішній водопровод	1 251,475		1 251,475	3,00030	370,153	
2	06-002-002	Зовнішня каналізація		787,891	787,891	-		
3	06-002-003	Придбання устаткування. Зовнішня каналізація						
			1 530,994	787,891	2 318,885	3,47217	425,475	
		Всього по кошторису						

Перевірив Головний інженер проекту
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-002-001

на Зовнішній водопровод. Зовнішні мережі водопостачання, каналізації
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЗВК

Кошторисна вартість 279,519 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,47187 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 55,322 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Земляні роботи									
1	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшом місткістю 0,5 (0,5-0,63) м3, група ґрунтів 2	1000 м3 ґрунту	0,219	31 386,00	29 530,70	6 874	406	6 468	19,5500	4,28
					1 855,30	9 025,30			1 977	62,4750	13,68
2	КБ1-17-13	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 (0,5-0,63) м3, група ґрунтів 1	1000 м3 ґрунту	0,0138	39 817,53	38 066,90	549	24	525	18,0200	0,25
					1 710,10	10 990,23			152	75,0057	1,04
3	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	25,53	69,32	69,32	1 770	-	1 770	-	-
					-	12,88			329	0,0990	2,53

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000 м3 ґрунту	0,0138	4 671,73	4 206,27	64	6	58	4,6200	0,06
5	КБ1-162-8 тех.ч. табл.10 п.1.3.180 K2=1,20	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 3 м, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,24	438,44	1 043,47	13 232	13 232	14	6,8331	0,09
					55 132,39	-			-	538,5600	129,25
					55 132,39	-			-	-	-
6	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с.) з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000 м3 ґрунту	0,219	7 375,71	7 375,71	1 615	-	1 615	-	-
7	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненого ґрунту	2,19	3 532,43	1 619,13	7 736	4 190	3 546	18,3600	40,21
					1 913,30	588,20	-	1 288	5,1175	11,21	
8	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3 ґрунту	0,24	13 748,12	-	3 300	3 300	-	150,4500	36,11
					13 748,12	-			-	-	-
							35 140	21 158	13 982	210,16	
Разом прямих витрат по розділу № 1									4 192	31,87	
Розділ № 2 Трубопроводи											
9	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м3 основи	0,7	11 894,75	-	8 326	1 137	-	16,3200	11,42
10	КБ22-11-2	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 63 мм	1 км трубопроводу	0,057	1 624,82	-	1 695	1 591	-	-	-
					29 739,67	1 321,26			75	245,7000	14,00
11	С1530-121	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 63 мм	10м	5,757	27 916,43	192,76	11 989		11	1,5461	0,09
					2 082,55						
12	С113-1466-1-1	Обсяг = (57,0 * 1,01) / 10,0 Коліно 90 град. 63	шт	2,0	675,64		1 351	874	1 688	292,8100	7,32
13	КБ22-46-1	Продавлювання без розробки ґрунту (прокол) на довжину до 10 м труб діаметром 100 мм	100 м продавлювання	0,025	109 043,23	67 534,60	2 726				
					34 967,37	29 331,13					

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100 м труби, укладеної у футляр	0,025	16 470,84	33,41	412	243	1	84,4000	2,11
					9 700,94	12,52			-	0,1064	-
15	КБ22-8-3	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм //футляр	1 км трубопроводу	0,0475	70 712,31	15 294,67	3 359	2 366	726	417,1000	19,81
		Обсяг = (50,0 - 2,5) / 1 000,0			49 810,08	604,56			29	4,5609	0,22
16	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100 м трубопроводу	-0,5	1 169,38	-	-585	-585	-	8,2200	-4,11
					1 169,38	-			-	-	-
17	С113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	50,0	625,27		31 264				
18	КБ22-22-3	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм	1 км трубопроводу	0,05	195 589,96	50 506,74	9 779	1 824	2 525	313,6000	15,68
					36 484,22	12 749,90			637	88,7368	4,44
19	КБ22-22-5	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм	1 км трубопроводу	0,0025	248 794,53	79 568,49	622	27	199	88,0000	0,22
					10 825,76	23 209,71			58	166,3313	0,42
20	КБ16-30-2	Зароблення сальників	сальник	4,0	1 405,69	-	5 623	1 718	-	3,8700	15,48
					429,49	-			-	-	-
21	КБ22-38-2	Врізування в існуючі мережі	1 врізування	1,0	851,11	402,80	851	388	403	2,9800	2,98
					387,82	59,13			59	0,5025	0,50
22	КР16-27-3	Установлення гідрантів пожежних	1 шт	1,0	10 042,96	68,72	10 043	349	69	3,3500	3,35
					349,10	21,83			22	0,1857	0,19
23	КР16-23-3	Установлення чавунних фасонних частин діаметром 250-400 мм	1 т фасонних частин	0,2	143 494,33	6 943,98	28 699	1 197	1 389	57,4100	11,48
					5 982,70	2 143,14			429	14,6506	2,93
24	КР16-26-1	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 50 мм	1 шт	1,0	328,60	25,06	329	221	25	1,9700	1,97
					221,23	9,39			9	0,0798	0,08
25	2307-10992	Засувка клинова фланцева ДУ50	шт	1,0	13 749,13		13 749				
26	КР16-26-2	Установлення сталевих засувок та клапанів зворотних діаметром 100 мм	1 шт	1,0	841,04	265,49	841	420	265	3,7400	3,74
					420,00	82,80			83	0,5741	0,57
27	2307-10992	Засувка клинова фланцева ДУ100	шт	1,0	15 789,13		15 789				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	КР16-26-5	Установлення сталевих засувов та клапанів зворотних діаметром 300 мм	1 шт	1,0	2 289,99	925,16	2 290	995	925	8,8600	8,86
29	2307-10992	Засувка клинова фланцева ДУ300	шт	1,0	994,98	285,66	19 869		286	1,9540	1,95
					19 869,13		169 021	12 765	8 290		114,31
		Разом прямих витрат по розділу № 2							2 356		16,50
		Розділ № 3 Колодязі									
30	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	10 м3 залізобетонних і бетонних конструкцій колодязів	0,14	79 779,06	21 260,22	11 169	3 538	2 976	222,4000	31,14
					25 269,09	7 129,32			998	50,3241	7,05
31	К58-5521-Л050	Плити днищ ПН20 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1,0	8 020,41		8 020				
32	К58-5521-Л011	Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2,0	4 276,85		8 554				
33	К58-5521-Л044	Плити покриття 2ПП20-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1,0	7 624,78		7 625				
34	К58-5521-Л001-1	Кільця опорні КО6	шт	1,0	669,72		670				
35	КБ8-7-5	Мурування горловини колодязя з цегли	1 м3	0,546	3 241,76	149,16	1 770	1 225	81	16,7800	9,16
					2 244,16	69,95			38	0,5304	0,29
36	С1422-10934	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М150	1000шт	0,246	12 245,34		3 012				
37	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	1,0	5 662,20		5 662				
38	К58-1121-1041-1	Опорні подушки	м3	0,23	1 874,43		431				
39	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,017	98 345,68		1 672				
40	С121-784	Скоби	т	0,019	68 422,93		1 300				
41	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,025	1 433,88	94,47	36	16	2	4,7800	0,12
					622,07	8,42			-	0,0720	-
42	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,025	2 241,68	68,82	56	12	2	3,6200	0,09
					464,74	9,43			-	0,0804	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	КБ46-26-8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм(отвір в колодязі)	100шт	0,01	29 395,31	10 781,93	294	144	108	115,6700	1,16
					14 433,30	8 154,34			82	73,0608	0,73
44	КБ46-26-24 K0=11,00	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм(вилучати до 90мм)	100шт	-0,01	6 747,37	1 674,66	-67	-28	-17	22,5500	-0,23
					2 813,79	1 426,15			-14	12,8502	-0,13
45	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через кільця колодязя, діаметр труб 60 мм	сальник	1,0	613,77	-	614	327	-	2,9500	2,95
					327,39	-			-	-	-
							50 818	5 234	3 152		44,39
		Разом прямих витрат по розділу № 3							1 104		7,94
							254 979	39 157	25 424		368,86
		Разом прямих витрат по кошторису							7 652		56,31
		Разом прямі витрати				грн.	254 979				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	190 398				
		вартість ЕММ				грн.	25 424				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		7 652			
		заробітна плата робітників				грн.		39 157			
		всього заробітна плата				грн.		46 809			
		Загальновиробничі витрати				грн.	24 540				46,70
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		8 513			

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						грн.	279 519				
		Всього по кошторису				люд-г					471,87
		Кошторисна трудомісткість				грн.		55 322			
		Кошторисна заробітна плата									

Перевірів

Головний інженер проєкту

(посада, підпис (ініціали, прізвище))



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 06-002-002

на Зовнішня каналізація. Зовнішні мережі водопостачання, каналізації
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЗВК

Кошторисна вартість 1 251,475 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 3,00030 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата 370,153 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Земляні роботи									
1	КБ1-12-14	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами 'драглайн' або 'зворотна лопата' з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,811	31 386,00	29 530,70	25 454	1 505	23 949	19,5500	15,86
					1 855,30	9 025,30			7 320	62,4750	50,67
2	КБ1-17-13	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 (0,5-0,63) м3, група ґрунтів 1	1000 м3 ґрунту	0,0783	39 817,53	38 066,90	3 118	134	2 981	18,0200	1,41
					1 710,10	10 990,23			861	75,0057	5,87
3	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	144,86	69,32	69,32	10 042	-	10 042	-	-
					-	12,88			1 866	0,0990	14,34

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ1-20-1	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,0783	4 671,73	4 206,27	366	34	329	4,6200	0,36
5	КБ1-164-2 тех.ч. табл.10 п.1.3.180 K2=1,20	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м3 ґрунту	0,89	438,44	1 043,47	25 944	25 944	82	6,8331	0,54
					29 150,91	-			-	314,1600	279,60
					29 150,91	-			-	-	-
6	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,811	7 375,71	7 375,71	5 982	-	5 982	-	-
					-	1 972,59			1 600	15,1575	12,29
7	КБ1-27-7	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту (понад 5 м) для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с.), група ґрунтів 1	1000 м3 ґрунту	0,811	4 130,40	4 130,40	3 350	-	3 350	-	-
					-	1 104,65			896	8,4882	6,88
8	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100 м3 ущільненого ґрунту	8,11	3 532,43	1 619,13	28 648	15 517	13 131	18,3600	148,90
					1 913,30	588,20			4 770	5,1175	41,50
9	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,89	13 748,12	-	12 236	12 236	-	150,4500	133,90
					13 748,12	-			-	-	-
							115 140	55 370	59 764	580,03	
Разом прямих витрат по розділу № 1									17 395	132,09	
Розділ № 2 Трубопроводи фекальної каналізації											
10	КМ7-245-4	Монтаж насоса заглибного	шт	2,0	5 501,88	785,37	11 004	6 545	1 571	26,6000	53,20
					3 272,33	155,82			312	1,2174	2,43
11	КМ11-168-1	Блок управління насосом	шт	2,0	1 921,51	84,24	3 843	1 861	168	8,0000	16,00
					930,72	23,05			46	0,1736	0,35
12	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м3 основи	3,8	11 894,75	-	45 200	6 174	-	16,3200	62,02
					1 624,82	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	KB22-11-2	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 63 мм	1 км трубопроводу	0,16	29 739,67	1 321,26	4 758	4 467	211	245,7000	39,31
					27 916,43	192,76			31	1,5461	0,25
14	C1530-121	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 63 мм	м	161,6	208,22		33 648				
15	KB22-11-3	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 110 мм	1 км трубопроводу	0,005	50 197,75	14 068,72	251	176	70	310,4000	1,55
					35 267,65	5 250,49			26	46,3270	0,23
16	C1530-124	Труба одношарова розтрубна НПВХ dn110 Обсяг = 5,0 * 1,01	м	5,05	426,76		2 155				
17	KB22-11-5	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 160 мм	1 км трубопроводу	0,009	66 306,62	19 943,19	597	399	179	395,2000	3,56
					44 380,96	7 443,39			67	65,6365	0,59
18	C1530-125	Труба одношарова розтрубна НПВХ dn160 Обсяг = 9,0 * 1,01	м	9,09	911,55		8 286				
19	KB22-46-1	Продавлювання без розробки ґрунту (прокол) на довжину до 10 м труб діаметром 100 мм	100 м продавлювання	1,37	109 043,23	67 534,60	149 389	47 905	92 522	292,8100	401,15
					34 967,37	29 331,13			40 184	204,3886	280,01
20	KB22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100 м труби, укладеної у футляр	1,37	16 470,84	33,41	22 565	13 290	46	84,4000	115,63
					9 700,94	12,52			17	0,1064	0,15
21	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	137,0	625,27		85 662				
22	KB22-8-5	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм	1 км трубопроводу	0,006	123 749,11	42 977,79	742	360	258	487,7000	2,93
					59 996,85	5 243,74			31	36,6654	0,22
23	KB16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100 м трубопроводу	-0,06	1 169,38	-	-70	-70	-	8,2200	-0,49
					1 169,38	-			-	-	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	C113-173	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм Обсяг = 6,0 * 1,004	м	6,024	963,30		5 803				
25	КБ22-22-5	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм	1 км трубопроводу	0,006	248 794,53	79 568,49	1 493	65	477	88,0000	0,53
26	КБ22-8-6	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 200 мм	1 км трубопроводу	0,01	191 465,59	91 413,13	1 915	703	914	571,4000	5,71
27	КБ16-29-3	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	100 м трубопроводу	-0,1	1 169,38	-	-117	-117	-	8,2200	-0,82
28	C113-187	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 4 мм Обсяг = 10,0 * 1,004	м	10,04	1 742,14		17 491				
29	КБ22-22-6	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	1 км трубопроводу	0,01	356 909,57	123 193,76	3 569	126	1 232	102,4000	1,02
30	КБ16-30-3	Зароблення сальників , діаметр труб 250 мм	сальник	2,0	1 950,41	-	3 901	1 096	-	4,9400	9,88
31	КБ16-30-4	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 400 мм	сальник	4,0	2 467,22	8,35	9 869	2 592	33	5,8400	23,36
32	КБ46-26-8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм(отвір в колодязі)	100шт	0,01	29 395,31	10 781,93	294	144	108	115,6700	1,16
					14 433,30	8 154,34			82	73,0608	0,73

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	КБ46-26-24 K0=11,00	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм(вилучати до 90мм)	100шт	-0,01	6 747,37	1 674,66	-67	-28	-17	22,5500	-0,23
					2 813,79	1 426,15			-14	12,8502	-0,13
34	КБ23-23-2	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в мокрих ґрунтах	шт	1,0	3 780,27	128,31	3 780	3 021	128	27,2200	27,22
					3 020,88	44,59			45	0,3362	0,34
35	КМ8-143-5	Покривання сигнальною стрічкою	100 м	1,6	425,50	34,70	681	625	56	3,4000	5,44
					390,80	12,35			20	0,0915	0,15
36	С111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Обережно, каналізація"	м	160,0	5,96		954				
							417 596	89 334	97 956		768,13
Разом прямих витрат по розділу № 2									41 501		290,13
Розділ № 3 Колодязі фекальної каналізації											
37	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах Обсяг = (1,0 * 0,33 + 6,0 * 0,4 + 1,0 * 0,27 + 1,0 * 0,02) / 10,0	10м3	0,302	156 665,39	21 260,22	47 313	7 631	6 421	222,4000	67,16
					25 269,09	7 129,32			2 153	50,3241	15,20
38	КБ23-1-2	Улаштування щелевеної основи	10м3	0,046	20 967,95	-	965	75	-	16,3200	0,75
					1 624,82	-			-	-	-
39	К58-5521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні	шт	1,0	3 794,93		3 795				
40	К58-5521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні	шт	6,0	2 470,93		14 826				
41	К58-5521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні	шт	1,0	3 534,15		3 534				
42	К58-5521-Л001-1	Кільця опорні КО6	шт	1,0	669,72		670				
43	КБ8-7-5	Мурування горловини колодязя з цегли	1 м3	0,044	3 241,76	149,16	143	99	7	16,7800	0,74
					2 244,16	69,95			3	0,5304	0,02
44	С1422-10934	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М150	1000шт	0,02	12 245,34		245				
45	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні цеглі	100м2	0,0036	25 713,44	-	93	14	-	33,5000	0,12
					3 897,39	-			-	-	-
46	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1,0	4 261,02		4 261				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	K58-1121-1041-1	Опорні подушки	м3	0,19	1 874,43		356				
48	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,017	98 345,68		1 672				
49	C121-784	Скоби	т	0,047	68 422,93		3 216				
50	KB13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,045	1 433,88	94,47	65	28	4	4,7800	0,22
51	KB13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,045	2 241,68	68,82	101	21	3	3,6200	0,16
52	KB22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах Обсяг = (1,0 * 0,33 + 6,0 * 0,4 + 1,0 * 0,27 + 1,0 * 0,02) / 10,0	10м3	0,302	156 665,39	21 260,22	47 313	7 631	6 421	222,4000	67,16
53	KB23-1-2	Улаштування щебеневої основи	10м3	0,046	20 967,95	-	965	75	-	16,3200	0,75
54	K58-5521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні	шт	1,0	3 794,93		3 795				
55	K58-5521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні	шт	6,0	2 470,93		14 826				
56	K58-5521-Л036	Плити покриття ІПП15-2 залізобетонні	шт	1,0	3 534,15		3 534				
57	K58-5521-Л001-1	Кільця опорні КО6	шт	1,0	669,72		670				
58	KB8-7-5	Мурування горловини колодязя з цегли	1 м3	0,044	3 241,76	149,16	143	99	7	16,7800	0,74
59	C1422-10934	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М150	1000шт	0,02	12 245,34		245				
60	KB8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні цеглі	100м2	0,0036	25 713,44	-	93	14	-	33,5000	0,12
61	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1,0	4 261,02		4 261				
62	K58-1121-1041-1	Опорні подушки	м3	0,19	1 874,43		356				
63	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,017	98 345,68		1 672				
64	C121-784	Скоби	т	0,047	68 422,93		3 216				
65	KB13-16-6	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,045	1 433,88	94,47	65	28	4	4,7800	0,22
66	KB13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,045	2 241,68	68,82	101	21	3	3,6200	0,16
					464,74	9,43			-	0,0804	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах Обсяг = (1,0 * 0,27 + 5,0 * 0,4 + 1,0 * 0,27 + 1,0 * 0,02 + 1,0 * 0,05) / 10,0	10м3	0,261	156 665,39	21 260,22	40 890	6 595	5 549	222,4000	58,05
					25 269,09	7 129,32			1 861	50,3241	13,13
68	КБ23-1-2	Улаштування щебеневної основи	10м3	0,046	20 967,95	-	965	75	-	16,3200	0,75
					1 624,82	-			-	-	-
69	К58-5521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні	шт	1,0	3 794,93		3 795				
70	К58-5521-Л007	Кільця КС15.6 залізобетонні	шт	1,0	1 868,57		1 869				
71	К58-5521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні	шт	1,0	850,74		851				
72	К58-5521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні	шт	5,0	2 470,93		12 355				
73	К58-5521-Л036	Плити покриття ПП15-2 залізобетонні	шт	1,0	3 534,15		3 534				
74	К58-5521-Л001-1	Кільця опорні КО6	шт	1,0	669,72		670				
75	КБ8-7-5	Мурування горловини колодязя з цегли	1 м3	0,182	3 241,76	149,16	590	408	27	16,7800	3,05
					2 244,16	69,95			13	0,5304	0,10
76	С1422-10934	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М150	1000шт	0,08	12 245,34		980				
77	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні цеглі	100м2	0,0018	25 713,44	-	46	7	-	33,5000	0,06
					3 897,39	-			-	-	-
78	С113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1,0	4 261,02		4 261				
79	КБ6-35-1	Улаштування лотків	100 м3	0,005	989 883,79	122 575,12	4 949	1 816	613	3 234,0000	16,17
					363 178,20	51 035,11			255	343,1762	1,72
80	С121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,017	98 345,68		1 672				
81	С121-784	Скоби	т	0,049	68 422,93		3 353				
82	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,045	1 433,88	94,47	65	28	4	4,7800	0,22
					622,07	8,42			-	0,0720	-
83	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,045	2 241,68	68,82	101	21	3	3,6200	0,16
					464,74	9,43			-	0,0804	-
Разом прямих витрат по розділу № 3							243 456	24 686	19 066		216,76
									6 441		45,39
Розділ № 4 Трубопроводи дощової каналізації											
84	КМ7-245-4	Монтаж насоса заглибного	шт	2,0	5 501,88	785,37	11 004	6 545	1 571	26,6000	53,20
					3 272,33	155,82			312	1,2174	2,43

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	КМ11-168-1	Блок управління насосом	шт	2,0	1 921,51	84,24	3 843	1 861	168	8,0000	16,00
					930,72	23,05			46	0,1736	0,35
86	КБ23-1-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	10 м3 основи	1,9	11 894,75	-	22 600	3 087	-	16,3200	31,01
					1 624,82	-			-	-	-
87	КБ22-11-2	Укладання трубопроводів з поліетиленових труб з гідравлічним випробуванням, зовнішній діаметр 63 мм	1 км трубопроводу	0,073	29 739,67	1 321,26	2 171	2 038	96	245,7000	17,94
					27 916,43	192,76			14	1,5461	0,11
88	С1530-121	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 63 мм	м	73,73	208,22		15 352				
89	КБ22-46-1	Продавлювання без розробки ґрунту (прокол) на довжину до 10 м труб діаметром 100 мм	100 м продавлювання	0,73	109 043,23	67 534,60	79 602	25 526	49 300	292,8100	213,75
					34 967,37	29 331,13			21 412	204,3886	149,20
90	С113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	73,292	625,27		45 827				
91	КБ22-47-1	Протягування у футляр труб діаметром 100 мм	100 м труби, укладеної у футляр	0,73	16 470,84	33,41	12 024	7 082	24	84,4000	61,61
					9 700,94	12,52			9	0,1064	0,08
92	КБ22-8-3	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	1 км трубопроводу	0,007	71 491,02	15 294,67	500	349	107	417,1000	2,92
					49 810,08	604,56			4	4,5609	0,03
93	КБ16-29-2	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	100 м трубопроводу	-0,07	1 169,38	-	-82	-82	-	8,2200	-0,58
					1 169,38	-			-	-	-
94	С113-195	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 5 мм	м	7,028	2 590,31		18 205				
95	КБ22-22-8	Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 300 мм	1 км трубопроводу	0,007	493 135,60	148 781,23	3 452	111	1 041	132,3200	0,93
					15 801,65	48 779,75			341	349,1260	2,44
96	КМ8-143-5	Покривання сигнальною стрічкою	100 м	0,8	425,50	34,70	340	313	27	3,4000	2,72
					390,80	12,35			10	0,0915	0,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	C111-1721-11B	Стрічка сигнальна "Обережно, каналізація"	м	80,0	5,96		477				
		Разом прямих витрат по розділу № 4					215 315	46 830	52 334		399,50
									22 148		154,71
		Розділ № 5 Колодязі дощової каналізації									
98	КБ22-41-2	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах Обсяг = (1,0 * 0,33 + 1,0 * 0,27 + 5,0 * 0,4 + 1,0 * 0,27 + 1,0 * 0,02) / 10,0	10м3	0,289	156 665,39	21 260,22	45 276	7 303	6 144	222,4000	64,27
					25 269,09	7 129,32			2 060	50,3241	14,54
99	K58-5521-Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні	шт	1,0	3 794,93		3 795				
100	K58-5521-Л007	Кільця КС15.6 залізобетонні	шт	1,0	1 868,57		1 869				
101	K58-5521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні	шт	5,0	2 470,93		12 355				
102	K58-5521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні	шт	1,0	3 534,15		3 534				
103	K58-5521-Л001-1	Кільця опорні КО6	шт	1,0	669,72		670				
104	КБ6-35-8	Улаштування окремих конструкцій: Уклонообразуючий шар з бетону В10	100 м3 залізобетону в ділі	0,017	567 083,18	50 724,10	9 640	696	862	382,8000	6,51
					40 936,63	21 428,13			364	143,9819	2,45
105	КБ8-7-5	Мурування горловини колодязя з цегли	1 м3	0,364	3 241,76	149,16	1 180	817	54	16,7800	6,11
					2 244,16	69,95			25	0,5304	0,19
106	C1422-10934	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М150	1000шт	0,16	12 245,34		1 959				
107	C113-753	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	1,0	4 261,02		4 261				
108	C1545-8-1	Кришка з дерева	шт	1,0	605,73		606				
109	КБ6-35-1	Улаштування лотків	100 м3	0,005	989 883,79	122 575,12	4 949	1 816	613	3 234,0000	16,17
					363 178,20	51 035,11			255	343,1762	1,72
110	C121-781-1	Драбини металеві приставні	т	0,017	98 345,68		1 672				
111	C121-784	Скоби	т	0,047	68 422,93		3 216				
112	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,045	1 433,88	94,47	65	28	4	4,7800	0,22
					622,07	8,42			-	0,0720	-
113	КБ13-26-6	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,045	2 241,68	68,82	101	21	3	3,6200	0,16
					464,74	9,43			-	0,0804	-
114	КБ13-16-6	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,021	1 433,88	94,47	30	13	2	4,7800	0,10
					622,07	8,42			-	0,0720	-

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КБ13-26-6	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,021	2 241,68	68,82	47	10	1	3,6200	0,08
					464,74	9,43			-	0,0804	-
116	КБ46-26-8	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 60 мм(отвір в колодязі)	100шт	0,02	29 395,31	10 781,93	588	289	216	115,6700	2,31
					14 433,30	8 154,34			163	73,0608	1,46
117	КБ46-26-24 K0=11,00	Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 60 мм(вилучати до 90мм)	100шт	-0,02	6 747,37	1 674,66	-135	-56	-33	22,5500	-0,45
					2 813,79	1 426,15			-29	12,8502	-0,26
118	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через кільця колодязя, діаметр труб до 200 мм	сальник	6,0	1 405,69	-	8 434	2 577	-	3,8700	23,22
					429,49	-			-	-	-
							104 112	13 514	7 866		118,70
		Разом прямих витрат по розділу № 5							2 838		20,10
							1 095 619	229 734	236 986		2 083,12
		Разом прямих витрат по кошторису							90 323		642,42
		Разом прямі витрати				грн.	1 095 619				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	628 899				
		вартість ЕММ				грн.	236 986				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		90 323			
		заробітна плата робітників				грн.		229 734			
		всього заробітна плата				грн.		320 057			
		Загальновиробничі витрати				грн.	155 856				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					274,76
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		50 096			

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошторису					грн.	1 251 475			
		Кошторисна трудомісткість					люд-г				3 000,30
		Кошторисна заробітна плата					грн.	370 153			

Перевірів

Головний інженер проєкту

(посада, підпис (ініціали, прізвище))



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-002-003

Придбання устаткування. Зовнішня каналізація. Зовнішні мережі водопостачання, каналізації

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ЗВК, відомості тощо

Кошторисна вартість 787,891 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1808-2001	Глибинний насос для водовідведення з ріжучим механізмом для подрібнення твердих включень N=3,2 кВт; Qmax=9,5л/с; Hmax=45,87м; T=0...400C; Pmax=6бар SEG.50.26.2.50B	шт	4,0	142 866,00	571 464
2	1808-2001	Обсяг = 2,0 + 2,0 Блок управління насосом SEG.50.26.2.50B з поплавковим реле CU 100.400.3.5.A	шт	4,0	46 664,00	186 656
Разом						758 120
Транспортні та загально-складські витрати						29 771
Всього по кошторису						787 891

Склав

Інженер з проектно-кошторисної роботи

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 07-001

на будівництво	Благоустрій (найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)
----------------	---

Кошторисна вартість	3 407,752	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	4,10422	тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	477,489	тис. грн.
Вимірник одиничної вартості		

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.								
№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одичинної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	07-001-001	Придбання малих архітектурних форм		513,079	513,079	-		
2	07-001-002	Благоустрій	2 489,229	105,825	2 595,054	3,39461	388,579	
3	07-001-003	Придбання устаткування. Зовнішнє освітлення		2,114	2,114	-		
4	07-001-004	Зовнішнє освітлення	297,505		297,505	0,70961	88,910	
		Всього по кошторису	2 786,734	621,018	3 407,752	4,10422	477,489	

Перевірів _____ Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 07-001-001

Придбання малих архітектурних форм. Благоустрій

(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ГП, відомості тощо

Кошторисна вартість 513,079 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	290827-1	Дитячий Майданчик "Дана М6"	шт	2,0	142 625,00	285 250
2	290827-1	Стіл + лавки "Дитячий садок"	шт	4,0	14 310,00	57 240
3	290827-1	Балансир "Дорогоціний" Рубін	шт	4,0	13 125,00	52 500
4	290827-1	Пісочниця "Стандарт"	шт	3,0	6 000,00	18 000
5	290827-1	Дитяча гірка "Антивандальна"	шт	2,0	7 100,00	14 200
6	290827-1	Качеля гойдалка "Місто М2	шт	2,0	15 375,00	30 750
7	290827-1	Карусель "Космос"	шт	2,0	17 875,00	35 750
						493 690

Разом

493 690

Транспортні та заготівельно-складські витрати

19 389

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7
						513 079

Всього по кошторису

Склад Інженер з проектно-кошторисної
роботи

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Г.О. Тесленко

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.П. Маслов



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 07-001-002

на Благоустрій. Благоустрій
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ГП

Кошторисна вартість	2 595,054	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	3,39461	тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	388,579	тис. грн.
Середній розряд робіт	2,9	розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Влаштування тротуарного покриття (S=410м2) тип 2									
1	KB27-69-1	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	1000 м2	0,41	28 830,89	24 877,87	11 821	568	10 200	14,6000	5,99
					1 385,54	5 260,11			2 157	35,1690	14,42
2	KB27-17-3	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100 м2 основи тротуарів	4,1	38 481,42	1 458,08	157 774	12 259	5 978	28,9600	118,74
					2 990,12	475,96			1 951	3,5998	14,76
3	KB27-17-4 K0=8	За зміни товщини на кожен 1 см додавати або виключати до/з норми 27-17-3 //до 20см	100 м2 основи тротуарів	4,1	19 887,38	644,97	81 538	-	2 644	-	-
					-	214,71			880	1,6840	6,90

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ27-22-1	Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см	100 м2 покриття тротуарів	4,1	3 194,02	-	13 095	7 344	-	15,9500	65,40
					1 791,19	-			-	-	-
5	КБ27-22-2 К0=4	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до/з норми 27-22-1 //до 5см	100 м2 покриття тротуарів	4,1	1 158,92	-	4 752	4 752	-	10,2000	41,82
					1 158,92	-			-	-	-
6	С1421-9835	Суміші асфальтобетонні АСГ,Др.Щ.А.НП.І. згідно ДСТУ Б В.2.7-119:2011	т	49,118	5 882,78		288 950				
7	КБ27-66-4	Обсяг = (7,14 + 1,21 * 4,0) * 4,1 Установлення бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м бортових каменів	3,25	9 775,62	677,49	31 771	27 518	2 202	81,2500	264,06
					8 467,06	220,03			715	1,4550	4,73
8	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові БР 100.20.8	шт	325,0	278,17		90 405				
9	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 (М200), крупність заповнювача більше 10 до 20 мм Обсяг = (3,25) * 4,8	м3	15,6	3 442,69		53 706				
							733 812	52 441	21 024		496,01
Разом прямих витрат по розділу № 1									5 703		40,81
Розділ № 2 Влаштування покриття спортивного майданчика (S=295м2) тип 3											
10	КБ27-69-2	Улаштування дорожнього корита із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	1000м2 корита	0,295	51 254,45	47 301,43	15 120	409	13 954	14,6000	4,31
					1 385,54	10 001,68			2 950	66,8696	19,73
11	КБ27-12-1	Улаштування вирівнюючих шарів основи автогрейдером із піску	100 м3 основи (у щільному тілі)	0,3	112 811,18	8 433,49	33 843	450	2 530	14,7800	4,43
					1 498,69	1 438,40			432	9,3659	2,81
12	КБ27-20-4	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	1000м2	0,295	10 131,42	5 910,92	2 989	1 241	1 744	43,4900	12,83
					4 207,22	1 227,51			362	8,0912	2,39

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	C1555-106	Геотекстиль термоскріплений нетканий ГТ.Н.Т-1 згідно ГБН В.2.3-37641918-544:2014 Обсяг = 295,0 * 1,1	м2	324,5	43,47		14 106				
14	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000 м2 основи	0,295	395 154,09	18 959,15	116 570	958	5 593	32,0300	9,45
15	КБ27-13-4 K0=5	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 //до 20см	1000 м2 основи	0,295	3 247,84	4 431,58	34 170	-	1 307	30,7883	9,08
16	ЗБ1-7-1	Улаштування покриття з синтетичної трави //раніше демонтованої	100 м2	2,95	115 832,15	1 858,55	25 488	5 279	548	-	-
17	КБ27-66-4	Установлення бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м бортових каменів	0,69	-	354,38	6 745	5 842	105	2,7040	0,80
18	K58-9921-A001	Камені бетонні бортові БР 100.20.8	шт	69,0	8 640,08	18,04	19 194		53	15,7500	46,46
19	C1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 (М200), крупність заповнювача більше 10 до 20 мм Обсяг = (0,69) * 4,8	м3	3,312	1 789,52	1,86	11 402		5	0,0160	0,05
		Разом прямих витрат по розділу № 2			9 775,62	677,49			467	81,2500	56,06
					8 467,06	220,03			152	1,4550	1,00
					278,17						
					3 442,69						
							279 627	14 179	24 889		133,54
									5 313		35,86
		Розділ № 3 Озелення									
20	КБ27-69-1	Улаштування дорожнього корита із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	1000м2 корита	0,89	28 830,89	24 877,87	25 659	1 233	22 141	14,6000	12,99
21	КБ1-17-7	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 (0,5-1) м3, група ґрунтів 1 //з відвалу Обсяг = (135,5 * 1,05) / 1 000,0	1000 м3 ґрунту	0,142275	1 385,54	5 260,11	4 818	184	4 681	35,1690	31,30
22	C311-5	Перевезення ґрунту до 5 км Обсяг = 135,5 * 1,05 * 1,6	т	227,64	33 867,20	32 536,03	15 780	-	4 629	13,6000	1,93
					1 290,64	8 350,83			1 188	57,6810	8,21
					69,32	69,32			15 780	-	-
					-	12,88			2 932	0,0990	22,54

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	КБ47-25-3	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	8,9	4 113,54	46,59	36 611	36 196	415	42,0400	374,16
					4 066,95	13,82			123	0,1048	0,93
24	КБ47-25-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	8,9	2 719,08	-	24 200	7 572	-	8,2400	73,34
					850,78	-			-	-	-
25	КБ47-6-10	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,3х0,3 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100	10 ям	20,0	8 631,36	-	172 627	43 502	-	22,9200	458,40
					2 175,11	-			-	-	-
26	КБ47-9-2	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,3х0,3 м	10 шт дерев або кущів	20,0	1 509,93	360,00	30 199	22 229	7 200	9,6700	193,40
					1 111,47	64,63			1 293	0,5330	10,66
27	С1-2-П-21	Самшит	шт	100,0	1 224,41		122 441				
28	С1-2-П-22	Ялівець	шт	100,0	1 703,81		170 381				
29	КБ47-27-2	Улаштування корита під квітники глибиною 40 см вручну	100 м2 корита	1,0	10 804,92	-	10 805	10 805	-	117,3300	117,33
					10 804,92	-			-	-	-
30	КБ47-28-1	Підготовлення ґрунту під квітники з внесенням рослинної землі шаром 20 см	100 м2 квітників	1,0	27 251,18	-	27 251	7 093	-	73,3200	73,32
					7 092,98	-			-	-	-
31	КБ47-29-1	Садіння багаторічних квітників густотою насадження 1,6 тис.штук квітів на 100 м2	100 м2 квітників	1,0	25 415,07	-	25 415	21 699	-	211,9700	211,97
					21 699,37	-			-	-	-
32	С1-2-П-22	Квіти	шт	1 680,0	275,81		463 361				
		Разом прямих витрат по розділу № 3					1 129 548	150 513	50 185		1 516,84
									10 217		73,64
		Розділ № 4 Малі архітектурні форми									
33	КБ1-165-2	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплення, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	100м3 ґрунту	0,27	45 172,40	-	12 197	12 197	-	476,0000	128,52
					45 172,40	-			-	-	-
34	КБ6-1-1	Заливка бетоном	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,07	31 915,30	3 143,75	2 234	1 050	220	150,7000	10,55
					15 003,69	1 406,48			98	10,6641	0,75

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	C1424-11615	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 (М350), крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	7,14	3 847,89		27 474				
							41 905	13 247	220		139,07
		Разом прямих витрат по розділу № 4							98		0,75
		Розділ № 5 Огорожа футбольного майданчику та дві хвіртки									
36	КБ7-24-12	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по залізобетонних стовпах без цоколя //раніше демонтовані	100 м огорож	0,51	55 318,55	23 598,81	28 212	12 819	12 035	216,0500	110,19
					25 135,26	7 598,39			3 875	51,7347	26,38
37	КБ7-25-9	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей //раніше демонтовані	100шт	0,02	15 205,62	2 170,22	304	215	43	102,9500	2,06
					10 728,42	528,73			11	4,4928	0,09
							28 516	13 034	12 078		112,25
		Разом прямих витрат по розділу № 5							3 886		26,47
		Розділ № 6 Огорожа									
38	КБ7-24-11	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	100 м огорож	1,8	53 555,04	23 256,37	96 399	43 118	41 861	205,9000	370,62
					23 954,41	7 470,07			13 446	50,6441	91,16
39	1914-8297	Секційний паркан Н-1,23 м, L-2,5м ППЛ	м2	221,4	263,63		58 368				
40	1914-8297	Обсяг = 72,0 * 1,23 * 2,5	шт	73,0	285,00		20 805				
41	КБ7-25-1	Стовп Н-1,5м/ППЛ/56х36/	100шт	0,01	543 177,81	117 306,75	5 432	3 082	1 173	2 581,0000	25,81
42	1914-8297	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів			308 223,02	38 360,67	14 800		384	269,6632	2,70
43	1914-8297	Ворота розпашні L-4м х Н-1,23 м / ППЛ/SZ	шт	1,0	14 800,00						
44	1914-8297	Стовп Н-1,5м/ППЛ/56х36/	шт	2,0	285,00		570				
45	КБ7-25-9	Улаштування хвіртки без установлення стовпів при металевих огорожах і огорожах із панелей	100шт	0,01	15 205,62	2 170,22	152	107	22	102,9500	1,03
					10 728,42	528,73			5	4,4928	0,04
45	1914-8297	Хвіртка (калитка) Н-1,48м/ППЛ/ТХ-03	шт	1,0	7 285,00		7 285				
							203 811	46 307	43 056		397,46
		Разом прямих витрат по розділу № 6							13 835		93,90
							2 417 219	289 721	151 432		2 795,17
		Разом прямих витрат по кошторису							39 052		271,43

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати				грн.	2 417 219				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	1 874 238				
		вартість ЕММ				грн.	151 432				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		39 052			
		заробітна плата робітників				грн.		289 721			
		Вартість устаткування				грн.	101 828				
		вартість нарахувань на устаткування				грн.	3 997				
		Всього вартість устаткування				грн.	105 825				
		всього заробітна плата				грн.		328 773			
		Загальновиробничі витрати				грн.	173 838				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					328,01
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		59 806			
		Всього по кошторису				грн.	2 595 054				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					3 394,61
		Кошторисна заробітна плата				грн.		388 579			

Перевірів

Головний інженер проєкту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 07-001-003

Придбання устаткування. Зовнішнє освітлення. Благоустрій
(вид устаткування, меблів, інвентарю і робіт, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА: креслення(специфікації) № 105/25-ПД-ЕТР, відомості тощо
Кошторисна вартість 2,114 тис. грн.
Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1517-1867	Сутінкове реле ETI 002470018 SOU-1 UNI	шт	1,0	2 034,00	2 034
Разом						2 034
Транспортні та загальнооб'єктові витрати						80
Всього по кошторису						2 114

Склад
Перевірив

Інженер з проектно-кошторисної роботи
Головний інженер проекту

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



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 07-001-004

на Зовнішнє освітлення. Благоустрій
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:
креслення(специфікації)№ 105/25-ПД-ЕТП

Кошторисна вартість	297,505 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,70961 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	88,910 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ8-409-2	Труба гофрована по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм	100 м	2,8	30 366,12	20 024,07	85 025	14 124	56 067	47,8000	133,84
					5 044,33	5 206,70			14 579	45,0698	126,20
2	C1530-104-20	Труба гофрована ПВХ (стійка до УФ) з протяжкою Ø40 мм КОРОС	м	285,6	42,30		12 081				
3	C1110-182-2	Обсяг = 280,0 * 1,02 Хомут для труб 40 ММ з дюбелем	100шт	2,8	166,33		466				
4	КБ22-46-1	Продавлювання без розробки ґрунту (прокол) на довжину до 10 м труб діаметром 100 мм	100 м продавлюван ня	0,62	109 043,23	67 534,60	67 607	21 680	41 871	292,8100	181,54
					34 967,37	29 331,13			18 185	204,3886	126,72

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ34-103-1	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	1 канало-кіломе тр трубопроводу	0,078	25 580,24	-	1 995	1 788	-	222,0000	17,32
					22 921,50	-			-	-	-
6	C1530-104-20	Труба двостінна (двошарова) підземна 17355 КОPOS	м	140,0	104,58		14 641				
7	КМ8-80-3	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 12// сутінкове реле	шт	1,0	508,39	116,35	508	377	116	3,2000	3,20
					376,51	40,72			41	0,3025	0,30
8	КМ8-596-3	Прожектор, що установлюється на фасаді	100 шт	0,06	113 372,24	5 479,38	6 802	3 492	329	480,0000	28,80
					58 204,80	1 583,21			95	11,8080	0,71
9	1507-3141-27	Прожектор ДО72У 120 Вт 5000К ДО72У-200-01 У1	шт	6,0	9 966,77		59 801				
10	1507-3141-27	Кронштейн для прожектору к-1000 613353	шт	6,0	183,41		1 100				
11	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,4	3 764,76	592,31	1 506	736	237	16,0000	6,40
					1 839,04	207,28			83	1,5400	0,62
12	15093-35013-1Н-1Н	Кабель силовий ВВГнг-LS з мідними жилами, з оболонкою з полівинилхлоридного пластиката, не розпространяючий горіння, с низким димо- та газовиділенням перерізом: 3х1,5мм2	1000м	0,041	34 676,32		1 422				
		Обсяг = ((40,0 * 1,02) / 1 000,0) ^ 3,0									
13	КМ8-409-1	Труба гофрована ПВХ по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	100 м	0,3	24 002,95	13 406,24	7 201	1 340	4 022	42,3300	12,70
					4 467,08	3 455,30			1 037	29,9834	9,00
14	C1530-104-20	Труба гофрована ПВХ (стіяка до УФ) з протяжкою О25 мм 1425 D_F25D КОPOS	м	30,6	16,71		511				
		Обсяг = 30,0 * 1,02									
		Разом прямих витрат по кошторису					260 666	43 537	102 642		383,80
									34 020		263,55
		Разом прямі витрати				грн.	260 666				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	114 487				

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість ЕММ				грн.	102 642				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		34 020			
		заробітна плата робітників				грн.		43 537			
		всього заробітна плата				грн.		77 557			
		Загальновиробничі витрати				грн.	36 839				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					62,26
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		11 353			
		Всього по кошторису				грн.	297 505				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					709,61
		Кошторисна заробітна плата				грн.		88 910			

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Об'єктний кошторис № 08-001

на будівництво

Тимчасові споруди

(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 719,621 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість 1,39158 тис. люд.-год

Кошторисна заробітна плата 166,898 тис. грн.

Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	08-001-001	Будівельні роботи розділу ПОБ	719,621		719,621	1,39158	166,898	
		Всього по кошторису	719,621		719,621	1,39158	166,898	

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (протирадіаційне укриття) на території комунального закладу "Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) комбінованого типу №143 Харківської міської ради" за адресою: місто Харків, вулиця Львівська, 21

(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 08-001-001

на Будівельні роботи розділу ПОБ. Тимчасові споруди
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:

креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість	719,621 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	1,39158 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	166,898 тис. грн.
Середній розряд робіт	3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 28 жовтня 2025 р.

№ ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслугову- ванням машин	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробітної плати	експлуа- тації машин	тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ № 1 Тимчасові будівлі та споруди									
1	КБ1-145-2	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2 спланованої площі	0,44	1 561,31	1 561,31	687	-	687	-	-
					-	347,23			153	2,2633	1,00
2	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см //автомобільних доріг та площа-	1000 м2 основи	0,084	395 154,09	18 959,15	33 193	273	1 593	32,0300	2,69
		док			3 247,84	4 431,58			372	30,7883	2,59
3	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000 м2 основи	0,232	395 154,09	18 959,15	91 676	753	4 399	32,0300	7,43
					3 247,84	4 431,58			1 028	30,7883	7,14

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 с/п 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ27-13-4 К0=3	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 //до 12см	1000 м2 основи	-0,232	69 499,29	1 115,13	-16 124	-	-259	-	-
					-	212,63			-49	1,6224	-0,38
5	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см //майданчикі	1000 м2 основи	0,124	395 154,09	18 959,15	48 999	403	2 351	32,0300	3,97
					3 247,84	4 431,58			550	30,7883	3,82
							158 431	1 429	8 771		14,09
		Разом прямих витрат по розділу № 1							2 054		14,17
		Розділ № 2 Фундамент під баштовий кран									
6	КБ27-13-1	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	1000 м2 основи	0,0625	395 154,09	18 959,15	24 697	203	1 185	32,0300	2,00
		Обсяг = (12,5 / 0,2) / 1 000,0			3 247,84	4 431,58			277	30,7883	1,92
7	КБ27-13-4 К0=5	За зміни товщини на кожний 1 см додавати або виключати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 //до 20см	1000 м2 основи	0,0625	115 832,15	1 858,55	7 240	-	116	-	-
					-	354,38			22	2,7040	0,17
8	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,049	360 057,46	3 143,75	17 643	735	154	150,7000	7,38
					15 003,69	1 406,48			69	10,6641	0,52
9	КБ6-1-17	Улаштування фундаментних плит залізобетонних з пазами, стаканами і підколонниками висотою до 2 м при товщині плити до 1000 мм	100м3 бетону, бутобетону і залізобетону в ділі	0,176	446 865,09	15 019,58	78 648	5 896	2 643	309,4600	54,46
					33 502,14	5 844,25			1 029	44,6930	7,87
10	С124-63	Каркас арматурний	т	1,78	85 507,67		152 204				
11	КБ9-49-2	Ставлення високотривких болтів //комплектних	100шт болтів	0,16	9 963,86	2 150,07	1 594	485	344	25,7600	4,12
					3 030,92	781,70			125	6,7969	1,09
12	КБ46-34-3	Розбирання фундаментів залізобетонних	м3	22,5	8 225,48	4 034,65	185 073	90 643	90 780	36,3000	816,75
		Обсяг = 17,6 + 4,9			4 028,57	1 481,09			33 325	12,9470	291,31
13	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	100 т сміття	0,54	2 328,43	2 124,39	1 257	110	1 147	2,1500	1,16
		Обсяг = (22,5 * 2,4) / 100,0			204,04	670,67			362	5,4516	2,94
14	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	54,0	320,60	320,60	17 312	-	17 312	-	-
					-	53,49			2 888	0,4110	22,19

Будівельні Технології: Кошторис 8.5 s/n 3932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямих витрат по розділу № 2					485 668	98 072	113 681		885,87
									38 097		328,01
		Разом прямих витрат по кошторису					644 099	99 501	122 452		899,96
									40 151		342,18
		Разом прямі витрати				грн.	644 099				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	422 146				
		вартість ЕММ				грн.	122 452				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		40 151			
		заробітна плата робітників				грн.		99 501			
		всього заробітна плата				грн.		139 652			
		Загальновиробничі витрати				грн.	75 522				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					149,44
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		27 246			
		Всього по кошторису				грн.	719 621				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					1 391,58
		Кошторисна заробітна плата				грн.		166 898			

Перевірів

Головний інженер проекту

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

