

Додаток 1
до Настанови (пункт 3.11)

Нове будівництво протирадіаційного укриття Комунального закладу "Слатинський ліцей" Дергачівської міської ради Харківської області, що розташований за адресою: Харківська обл., Харківський р-н, смт. Слатине, вул. Центральна, будинок 17 Л
(найменування об'єкта будівництва)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-001-005

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

ОСНОВА: креслення(специфікації)№	Кошторисна вартість	1 187,019 тис. грн.
	Кошторисна трудомісткість	1,87686 тис. люд.-год
	Кошторисна заробітна плата	152,258 тис. грн.
	Середній розряд робіт	3,4 розряд

Складений в поточних цінах станом на 17 червня 2024 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 Шафи та розподільні прилади									
1	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1,0	1 760,19	709,46	1 760	867	709	10,3300	10,33
					866,89	162,29			162	1,7521	1,75
2	КР17-15-3	Установлення електролічильників побутових трифазових	1 шт	1,0	177,96	6,56	178	155	7	1,8500	1,85
					155,25	5,59			6	0,0666	0,07
3	С113-2139	Шафа ввідно-розподільча	шт	1,0	37 124,75		37 125				
4	КБ21-24-9	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 10 кг	1 шт	7,0	664,86	43,05	4 654	2 027	301	3,6400	25,48
					289,53	18,98			133	0,2171	1,52
5	С113-2129	Шафа вбудована ЩГЖ	шт	1,0	6 309,39		6 309				
6	С113-2129	Шафа вбудована ЩО1	шт	1,0	6 309,39		6 309				
7	С113-2129	Шафа вбудована ЩО2	шт	1,0	6 669,56		6 670				
8	С113-2129	Шафа вбудована ЩАО1	шт	1,0	5 708,31		5 708				
9	С113-2129	Шафа вбудована ЩАО2	шт	1,0	5 708,31		5 708				
10	С113-2129	Шафа вбудована ЩПН	шт	1,0	6 309,39		6 309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	C113-2129	Шафа вбудована ЩНС	шт	1,0	6 309,39		6 309				
12	КБ21-24-10	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 20 кг	1 шт	2,0	784,90	73,21	1 570	759	146	4,7700	9,54
					379,41	29,45			59	0,3329	0,67
13	C113-2130	Шафа вбудована ЩС1	шт	1,0	12 096,10		12 096				
14	C113-2131	Шафа вбудована ЩС2	шт	1,0	12 120,10		12 120				
		Разом прямих витрат по розділу № 1						112 825	3 808	1 163	47,20
										360	4,01
		Розділ № 2 Прокладання кабелю									
15	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м лотку	1,68	5 838,45	1 126,58	9 809	6 309	1 893	47,2100	79,31
					3 755,08	431,71			725	4,9268	8,28
16	C113-1360-1	Лоток перфорований 400х100	м	9,0	231,38		2 082				
17	C113-1360-1	Лоток перфорований 300х100	м	75,0	165,59		12 419				
18	C113-1360-8	Лоток перфорований 250х50	м	72,0	94,15		6 779				
19	C113-1899-1	Лоток перфорований 100х50	м	12,0	54,69		656				
20	C113-1360-2	Кришка лотка 400	м	9,0	553,67		4 983				
21	C113-1360-2	Кришка лотка 300	м	75,0	553,67		41 525				
22	C113-1360-7	Кришка лотка 200	м	72,0	326,12		23 481				
23	C113-1360-7	Кришка лотка 100	м	12,0	326,12		3 913				
24	C113-1360-15	Перегородка Н50	мп	72,0	57,23		4 121				
25	C113-1360-16	Перегородка Н100	мп	84,0	81,75		6 867				
26	C113-1360-4	Кут горизонтальний 90 гр, 400х100	шт	2,0	1 134,63		2 269				
27	C113-1360-5	Кришка на кут горизонтальний 90 гр, 400	шт	2,0	563,63		1 127				
28	C113-1360-9	Відвід 400х100	шт	1,0	354,57		355				
29	C113-1360-4	Кут горизонтальний 90 гр, 300х100	шт	2,0	814,63		1 629				
30	C113-1360-5	Кришка на кут горизонтальний 90 гр, 300	шт	2,0	375,94		752				
31	C113-1360-9	Кут горизонтальний 90 гр, 200х50	шт	2,0	446,10		892				
32	C113-1360-5	Кришка на кут горизонтальний 90 гр, 200	шт	2,0	225,78		452				
33	C113-1360-4	Кут вертикальний зовнішній перехідник правий 90 гр, 400х100	шт	1,0	1 870,35		1 870				
34	C113-1360-5	Кришка на кут вертик. зовнішній перехідник правий 90 гр, 400х100	шт	1,0	749,22		749				
35	C113-1360-10	Т-відвід вертикальний, 300х100	шт	4,0	1 006,17		4 025				
36	C113-1360-11	Кришка на Т-відвід вертикальний, 300х100	шт	4,0	347,67		1 391				
37	C113-1360-10	Т-відвід вертикальний, 200х50	шт	2,0	679,89		1 360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C113-1360-11	Кришка на Т-відвід вертикальний, 200х50	шт	2,0	209,18		418				
39	C113-1360-3	Перехідник лівосторонній 300/200, Н=100	шт	1,0	120,82		121				
40	C113-1360-3	Перехідник правосторінний 300/200, Н=100	шт	1,0	120,82		121				
41	C113-1360-13	Перехідник правосторінний 300/100, Н=100	шт	2,0	57,99		116				
42	C113-1360-13	Перехідник правосторінний 200/100, Н=100	шт	2,0	57,99		116				
43	C113-1360-14	Кріплення для лотка 400 до стіни вертикально	шт	3,0	99,28		298				
44	C113-1360-17	Консоль ВВН-60, L=400 мм, оцинкована	шт	9,0	139,66		1 257				
45	C113-1360-14	Кріплення для лотка 300 до стіни вертикально	шт	6,0	40,76		245				
46	C113-1360-17	Консоль ВВН-60, L=300 мм, оцинкована	шт	75,0	139,66		10 475				
47	C113-1360-14	Кріплення для лотка 200 до стіни вертикально	шт	12,0	31,88		383				
48	C113-1360-17	Консоль ВВН-60, L=200 мм, оцинкована	шт	73,0	139,66		10 195				
49	C113-1360-6	Пластина монтажна вертикальна, оцинкована	шт	60,0	101,48		6 089				
50	C111-1904-1	Стандартний анкер з болтом М10	шт	314,0	12,45		3 909				
51	C111-1904	Гвинт з гладкою головкою М6х20	шт	260,0	3,54		920				
52	C111-1904	Гайка з насічкою DIN6923, М6	шт	860,0	1,22		1 049				
53	C111-1904-2	Гвинт М6х10	шт	600,0	2,17		1 302				
54	КМ10-764-1	Електрод заземлення з листової сталі для місцевого заземлення	шт	30,0	497,52	128,88	14 926	11 059	3 867	4,8000	144,00
					368,64	3,90			117	0,0480	1,44
55	C113-1360-6	Пластина для заземлення	шт	30,0	203,48		6 104				
56	КМ8-472-3	Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,0375	3 145,29	1 149,97	118	62	43	20,8000	0,78
					1 654,43	220,99			8	2,3984	0,09
57	C1545-291-1	Шлейф заземлення пер.10мм2, L=150мм, з отвором 8,4мм	шт	25,0	11,25		281				
58	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м труб	19,0	3 726,75	143,37	70 808	33 720	2 724	23,9800	455,62
					1 774,76	40,98			779	0,4400	8,36
59	C113-2125	Труба гофрована ПВХ 16 мм з протяжкою	м	700,0	8,15		5 705				
60	C113-2127	Труба гофрована ПВХ 25 мм з протяжкою	м	1 200,0	14,85		17 820				
61	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових	100м труб	0,25	3 552,96	188,18	888	471	47	25,4600	6,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		борознах, діаметр труб до 32 мм			1 884,29	53,79			13	0,5775	0,14
62	C113-2128	Труба гофрована ПВХ 32 мм з протязкою	м	25,0	23,48		587				
63	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м дроту	2,33	245,85	17,92	573	404	42	2,1800	5,08
					173,40	5,12			12	0,0550	0,13
64	C152-50	Кабел ВВГнг-нд-0.66 3x1,5	1000м	0,083	33 712,53		2 798				
65	C152-51	Кабель ВВГнг-нд-0.66 3x2,5	1000м	0,15	52 931,65		7 940				
66	КБ21-15-2	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м дроту	2,03	350,99	44,80	713	507	91	3,1400	6,37
					249,76	12,81			26	0,1375	0,28
67	C152-64	Кабель ВВГнг-нд-0.66 5x1,5	1000м	0,05	55 952,08		2 798				
68	C152-10	Кабель ВВГнг-нд-0.66 5x2,5	1000м	0,085	88 057,15		7 485				
69	КБ21-15-3	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 70 мм2 у лотках	100м дроту	1,03	533,85	143,37	550	333	148	4,0600	4,18
					322,93	40,98			42	0,4400	0,45
70	C152-12	Кабель ВВГнг-нд-0.66 5x10	1000м	0,103	354 048,50		36 467				
71	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	14,08	860,10	79,41	12 110	8 843	1 118	8,6000	121,09
					628,06	47,03			662	0,5634	7,93
72	C152-50	Кабел ВВГнг-нд-0.66 3x1,5	1000м	0,954	33 712,53		32 162				
73	C152-11	Кабель ВВГнг-нд-0.66 5x4	1000м	0,027	133 019,71		3 592				
74	C152-1	Кабель FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30-0.66 3x1,5	1000м	0,363	57 466,80		20 860				
75	C152-1	Кабель FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30-0.66 3x2,5	1000м	0,064	84 180,60		5 388				
76	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	11,67	1 245,93	146,20	14 540	10 398	1 706	12,2000	142,37
					890,97	84,97			992	1,0147	11,84
77	C152-51	Кабель ВВГнг-нд-0.66 3x2,5	1000м	0,875	52 931,65		46 315				
78	C152-52	Кабель ВВГнг-нд-0.66 3x4	1000м	0,276	128 456,64		35 454				
79	C152-64	Кабель ВВГнг-нд-0.66 5x1,5	1000м	0,016	55 952,08		895				
80	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	100м	0,68	1 721,05	228,59	1 170	808	155	16,2800	11,07
					1 188,93	127,25			87	1,5091	1,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	C152-11	Кабель ВВГнг-нд-0.66 5x4	1000м	0,068	133 019,71		9 045				
82	KB21-9-1	Прокладання проводу при схованій проводці	100м проводу	2,84	2 286,34	26,88	6 493	5 426	76	25,5000	72,42
					1 910,46	7,68			22	0,0825	0,23
83	C152-73	Кабель ВВГнг-нд-0.66 4x70	1000м	0,004	1 726 285,97		6 905				
84	C152-24	Кабель ПВ3нг-0,45 1x4 мм2	1000м	0,05	25 206,32		1 260				
85	C152-25	Кабель ПВ3нг-0,45 1x6 мм2	1000м	0,08	37 741,21		3 019				
86	C152-27	Кабель ПВ3нг-0,45 1x16 мм2	1000м	0,15	98 918,22		14 838				
87	C1512-1	Коробка відгалужувальна пластмасова для прихованої прокладки РК-85*85*45-Б	шт	200,0	20,11		4 022				
88	C1512-2	Пластмасова коробка з мідною шиною на 8 приєднань	шт	4,0	193,55		774				
89	KB21-1-2	Прокладання сталених труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 40 мм	100м труб	0,3	10 210,53	2 503,57	3 063	1 716	751	71,9300	21,58
					5 721,31	1 181,77			355	14,6761	4,40
90	C113-132	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	30,0	128,76		3 863				
91	KB21-1-3	Прокладання сталених труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 50 мм	100м труб	0,1	9 589,21	2 824,93	959	584	282	73,4100	7,34
					5 839,03	1 301,48			130	16,0440	1,60
92	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	10,0	233,72		2 337				
93	C1110-170	Сталь штабова 25x4 мм	мп	4,0	33,81		135				
		Разом прямих витрат по розділу № 2					576 280	80 640	12 943		1 077,58
									3 970		46,20
		Розділ № 3 Світлотехнічне обладнання									
94	KB21-18-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2 Обсяг = (162,0 + 9,0 + 2,0 + 22,0) / 100,0	100шт	1,95	24 212,23	6 393,82	47 214	32 758	12 468	211,2000	411,84
					16 798,85	3 141,19			6 125	36,6924	71,55
95	1507-1008	Світильник світлодіодний накладний; 40Вт, 220В, IP65 ДПП07В-40Вт	шт	162,0	1 798,23		291 313				
96	1507-1005	Світильник світлодіодний накладний; 30Вт, 220В, IP65 ДСП07У-30Вт	шт	2,0	5 286,85		10 574				
97	1507-1003	Світильник світлодіодний накладний; 20Вт, 220В, IP65 ДПП07В-20Вт	шт	9,0	1 200,57		10 805				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	1507-1002	Світильник світлодіодний накладний; 15Вт, 220В, IP65 ДПП01В-13Вт	шт	22,0	1 772,73		39 000				
		Разом прямих витрат по розділу № 3						398 906	32 758	12 468	411,84
										6 125	71,55
		Розділ № 4 Електроустановче обладнання									
99	KP17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,7	1 924,10	-	1 347	1 342	-	26,5800	18,61
					1 916,95	-			-	-	-
100	290902-56	Вимикач одноклавішний для відкритого встановлювання, IP44	шт	62,0	133,11		8 253				
101	290902-255	Вимикач двоклавішний для відкритого встановлювання, IP44	шт	8,0	142,63		1 141				
102	C1512-2	Коробка інсталяційна для розеток та вимикачів	шт	70,0	10,93		765				
103	KP17-12-5	Установлення перемикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,04	2 159,21	-	86	86	-	29,8400	1,19
					2 152,06	-			-	-	-
104	290902-59	Вимикач одноклавішний прохідний для відкритого встановлювання, IP44	шт	4,0	142,63		571				
105	C1512-2	Коробка інсталяційна для розеток та вимикачів	шт	4,0	10,93		44				
106	KP17-12-10	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	1,32	1 924,10	-	2 540	2 530	-	26,5800	35,09
					1 916,95	-			-	-	-
107	1504-17003	Розетка для відкритого встановлювання, IP44 із третім заземлюючим контактом, In=16А, IP44	шт	132,0	104,15		13 748				
108	C1512-2	Коробка інсталяційна для розеток та вимикачів	шт	132,0	10,93		1 443				
		Разом прямих витрат по розділу № 4						29 938	3 958		54,89
											-
		Разом прямих витрат по кошторису						1 117 949	121 164	26 574	1 591,51
										10 455	121,76
		Разом прямі витрати						грн.	1 117 949		
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів						грн.	970 211		
		вартість ЕММ						грн.	26 574		
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ						грн.		10 455	
		заробітна плата робітників						грн.		121 164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата				грн.		131 619			
		Загальновиробничі витрати				грн.	69 070				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					163,59
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		20 639			
		Всього по кошторису				грн.	1 187 019				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					1 876,86
		Кошторисна заробітна плата				грн.		152 258			

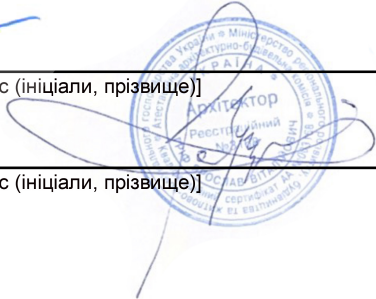
Склад

LoV

Дакалін О. І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив



Гріф Я. В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]