

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  
**на загальнобудівельні роботи**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 3868,555 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 8,8237 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 788,755 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Утеплення підземної частини стін (111,7 м2)</b>									
1	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,4468	<u>13423,200</u>	<u>0</u>	5997	5997	<u>0</u>	<u>190,40000</u>	<u>85,070</u>
					13423,20	0			0	0	0
2	KP11-29-1	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	100м2	1,117	<u>5620,370</u>	<u>0</u>	6278	4553	<u>0</u>	<u>52,65000</u>	<u>58,810</u>
					4076,16	0			0	0	0
3	KP19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	5,59	<u>4396,120</u>	<u>0</u>	24574	15424	<u>0</u>	<u>31,10000</u>	<u>173,850</u>
					2759,19	0			0	0	0
4	KP3-36-1	Установлення елементів каркасу із брусів	1 м3	-0,2795	<u>3108,920</u>	<u>0</u>	-869	-869	<u>0</u>	<u>40,88000</u>	<u>-11,430</u>
					3108,92	0			0	0	0
5	C188888-65 варіант 1	Екструдований пінополістирол	м3	5,59	<u>5309,700</u>	<u>0</u>	29681	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					65661	25105	0		306,30
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					65661				

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				40556					
		всього заробітна плата, грн.				25105					
		Загальновиробничі витрати, грн.				13418					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				31,89					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				4320					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>79079</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>79079</b>					
		<b>Розділ 2. Металева рама РМ-1 (1 шт.)</b>									
6	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,11	<u>702,620</u>	<u>0</u>	77	76	<u>0</u>	<u>8,87000</u>	<u>0,980</u>
					686,72	0			0	0	0
7	КР20-27-2 к=3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,11	<u>1587,940</u>	<u>0</u>	175	171	<u>0</u>	<u>20,07000</u>	<u>2,210</u>
					1553,82	0			0	0	0
8	КБ9-49-1 Н2=1,15	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	0,11	<u>3306,920</u>	<u>1485,940</u>	364	199	<u>163</u>	<u>21,89600</u>	<u>2,410</u>
					1805,33	416,37			46	4,8760	0,54
9	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,013	<u>57005,940</u>	<u>0</u>	741	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
10	КР3-9-1	Забивання отворів та гнізд у бетонних стінах	1 м3	0,1	<u>16599,750</u>	<u>0</u>	1660	1021	<u>0</u>	<u>135,56000</u>	<u>13,560</u>
					10211,73	0			0	0	0
11	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	0,56	<u>1669,820</u>	<u>368,860</u>	935	729	<u>206</u>	<u>17,59000</u>	<u>9,850</u>
					1300,96	0			0	0	0
12	КР3-22-1	Пробивання прорізів у бетонних стінах та перегородках	1 м3	4,22	<u>5784,690</u>	<u>3688,560</u>	24411	8846	<u>15565</u>	<u>28,62000</u>	<u>120,780</u>
					2096,13	950,92			4013	11,1628	47,11
13	КР11-54-5	Улаштування основи під штукатурку з металевої сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,032	<u>16484,820</u>	<u>0</u>	528	196	<u>0</u>	<u>80,43000</u>	<u>2,570</u>
					6116,70	0			0	0	0
14	КБ9-72-1	Виготовлення металевих конструкцій рами [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,2424	<u>22599,330</u>	<u>8903,970</u>	5478	3085	<u>2158</u>	<u>145,60000</u>	<u>35,290</u>
					12726,90	0			0	0	0
15	С111-1838	Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,129	<u>50331,630</u>	<u>0</u>	6493	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
16	С111-1037 варіант 1	Двотаври з паралельними гранями полицок N30	т	0,0753	<u>43551,850</u>	<u>0</u>	3279	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
17	С111-1816 варіант 1	Прокат штабовий із сталі	т	0,0458	<u>53439,210</u>	<u>0</u>	2448	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
18	КБ9-43-1 Н2=Н5=1,15	Монтаж металевих стійок рами	т	0,2424	<u>10683,010</u>	<u>5984,050</u>	2590	1031	<u>1451</u>	<u>46,55200</u>	<u>11,280</u>
					4254,39	0			0	0	0
19	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,24	<u>702,620</u>	<u>0</u>	169	165	<u>0</u>	<u>8,87000</u>	<u>2,130</u>
					686,72	0			0	0	0

20	КР20-27-2 к=3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,24	<u>1587,940</u>	<u>0</u>	381	373	<u>0</u>	<u>20,07000</u>	<u>4,820</u>
					1553,82	0			0	0	0
21	КБ6-11-1 Н2=1,15	Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів довжиною до 1 м	m	0,0144	<u>117873,690</u>	<u>407,750</u>	1697	455	<u>6</u>	<u>383,29500</u>	<u>5,520</u>
					31602,67	0			0	0	0
22	& С1555-345-1-Л	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	3	<u>733,510</u>	<u>0</u>	2201	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
23	КБ13-16-6 к=2 Н2=1,15 тех.ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0945	<u>1266,640</u>	<u>18,830</u>	120	110	<u>2</u>	<u>12,09340</u>	<u>1,140</u>
					1169,19	0			0	0	0
24	КР11-54-5	Улаштування основи під штукатурку з металеві сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,092	<u>16484,820</u>	<u>0</u>	1517	563	<u>0</u>	<u>80,43000</u>	<u>7,40</u>
					6116,70	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							55264	17020	<u>19551</u>		<u>219,940</u>
									4059		47,65
Разом будівельні роботи, грн.							55264				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							18693				
всього заробітна плата, грн.							21079				
Загальновиробничі витрати, грн.							12275				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							32,08				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							4344				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>67539</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>67539</b>				
<b>Розділ 3. Металеві перемички ПР-1 (2 шт.)</b>											
25	КР3-23-1	Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну	1 м3	0,44	<u>1669,820</u>	<u>368,860</u>	735	572	<u>163</u>	<u>17,59000</u>	<u>7,740</u>
					1300,96	0			0	0	0
26	КР11-54-5	Улаштування основи під штукатурку з металеві сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,015	<u>16484,820</u>	<u>0</u>	247	92	<u>0</u>	<u>80,43000</u>	<u>1,210</u>
					6116,70	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							982	664	<u>163</u>		<u>8,950</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							982				
в тому числі:											

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									155
		всього заробітна плата, грн.									664
		Загальновиробничі витрати, грн.									400
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.									1,07
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.									146
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>1382</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>									<b>1382</b>
		<b>Розділ 4. Підлоги</b>									
		ТИП 1 (104,4 м2)									
27	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,287	<u>1065,250</u>	0	306	306	0	<u>12,92000</u>	<u>3,710</u>
					1065,25	0			0	0	0
28	& С111-1711В-1-О	Гідроізоляційна плівка	м2	31,57	<u>23,350</u>	0	737	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,287	<u>11478,490</u>	0	3294	1428	0	<u>64,27000</u>	<u>18,450</u>
					4975,78	0			0	0	0
30	КР7-17-9 κ=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 40 мм)	100м2	0,287	<u>7148,580</u>	0	2052	192	0	<u>8,64000</u>	<u>2,480</u>
					668,91	0			0	0	0
31	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,044	<u>16995,990</u>	0	17744	16716	0	<u>189,69250</u>	<u>198,040</u>
					16011,94	0			0	0	0
32	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	106,49	<u>758,900</u>	0	80815	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	542,88	<u>10,170</u>	0	5521	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
34	С111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	47,4	<u>77,480</u>	0	3673	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		ТИП 2 (282,75 м2)									
35	КР7-26-6	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2	100м2	2,8275	<u>5678,070</u>	0	16055	16055	0	<u>60,36000</u>	<u>170,670</u>
					5678,07	0			0	0	0
36	С111-1624-1 варіант 1	Ґрунтовка для монтажу гумових підлог	кг	56,55	<u>325,080</u>	0	18383	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
37	С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	141,375	<u>358,960</u>	0	50748	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
38	& С111-1728-1-С	Гумова плитка МІКС 500х500х30 мм	м2	288,41	<u>962,470</u>	0	277586	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		ТИП 2а (18,45 м2)									
39	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	2,77	<u>3673,600</u>	0	10176	1377	0	<u>6,42000</u>	<u>17,780</u>



40	КР7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,1845	497,04 2918,620	0	538	538	0	0	0	0
					2918,62	0			0	33,39000	6,160	0
41	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	3,69	43,480	0	160	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
42	С188888-36 варіант 1	Однокомпонентна гідроізоляція Botament RD Universal 1.1 кг/м2	кг	20,3	356,980	0	7247	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
43	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,1845	11478,490	0	2118	918	0	64,27000	11,860	0
					4975,78	0			0	0	0	0
44	КР7-17-9 к=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 30мм)	100м2	0,1845	3574,290	0	659	62	0	4,32000	0,80	0
					334,45	0			0	0	0	0
45	КР7-26-6	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2 (антирикошетне покриття)	100м2	0,1845	5678,070	0	1048	1048	0	60,36000	11,140	0
					5678,07	0			0	0	0	0
46	С111-1624-1 варіант 1	Грунтовка для монтажу гумових підлог	кг	3,69	325,080	0	1200	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
47	С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	9,23	358,960	0	3313	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
48	& С111-1728-2-Т	Гумова плитка МІКС 500х500х15 мм	м2	18,82	660,380	0	12428	0	0	0	0	0
		ТИП 3 (35,5 м2)			0	0			0	0	0	0
49	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,255	1065,250	0	272	272	0	12,92000	3,290	0
					1065,25	0			0	0	0	0
50	& С111-1711В-1-О	Гідроізоляційна плівка	м2	28,05	23,350	0	655	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
51	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,255	11478,490	0	2927	1269	0	64,27000	16,390	0
					4975,78	0			0	0	0	0
52	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ. 40 мм)	100м2	0,255	7148,580	0	1823	171	0	8,64000	2,20	0
					668,91	0			0	0	0	0
53	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,1307	16995,990	0	2221	2093	0	189,69250	24,790	0
					16011,94	0			0	0	0	0
54	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	13,33	758,900	0	10116	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
55	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	67,96	10,170	0	691	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
56	С111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	5,93	77,480	0	459	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
57	КБ15-26-1 Н2=Н5=1 15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на	1 м2	22,43	525,360	0	11784	11562	0	6,10650	136,970	0

		У керамічних плитках розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші			515,45	0			0	0	0	
58	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	22,88	758,900	0	17364	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
59	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	116,64	10,170	0	1186	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
60	C111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг ТИП 4 (10,35 м2)	кг	10,43	77,480	0	808	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
61	КБ11-38-2 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм	100м2	0,1035	7815,320	0	809	806	0	87,81400	9,090	
					7790,86	0			0	0	0	
62	C111-1624-1	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,68	97,260	0	163	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
63	C114-107-У варіант 1	Підкладка під ламінат 8 мм 790x560 мм	м2	10,56	161,590	0	1706	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
64	C112-255 варіант 1	Ламінат KRONOFLOORING	м2	10,56	1044,810	0	11033	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
65	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах ТИП 5 (14,35 м2)	100м	0,113	7790,050	0	880	122	0	12,34000	1,390	
					1078,64	0			0	0	0	
66	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,1435	16995,990	0	2439	2298	0	189,69250	27,220	
					16011,94	0			0	0	0	
67	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	14,64	758,900	0	11110	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
68	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	184,6	10,170	0	1877	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
69	C111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг ---	кг	16,12	77,480	0	1249	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
70	КБ15-26-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	15,6	525,360	0	8196	8041	0	6,10650	95,260	
					515,45	0			0	0	0	
71	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	15,91	758,900	0	12074	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
72	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	81,12	10,170	0	825	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
73	C111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	7,11	77,480	0	551	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 4							619019	65274	0		757,690	
									0		0	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							619019					



		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>248741</b>				
		<b>Розділ 6. Внутрішнє опорядження</b>									
		<b>СТЕЛІ</b>									
82	ХБ3-1-3	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні з оголенням арматури	1 м2	8,2	<u>216,140</u>	<u>0</u>	1772	969	<u>0</u>	<u>1,47000</u>	<u>12,050</u>
					118,22	0			0	0	0
83	ХБ3-8-1	Улаштування поновленого захисного шару горизонтальних бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм	1 м2	8,2	<u>833,770</u>	<u>0</u>	6837	514	<u>0</u>	<u>0,76000</u>	<u>6,230</u>
					62,66	0			0	0	0
84	КР12-66-1	Оброблення антигрибковим розчином	100м2	2	<u>570,350</u>	<u>0</u>	1141	1141	<u>0</u>	<u>8,09000</u>	<u>16,180</u>
					570,35	0			0	0	0
85	С111-1624-2 варіант 1	Антигрибковий розчин	л	40	<u>147,940</u>	<u>0</u>	5918	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
86	КБ7-57-15 Н2=Н5=1,15	Промазування і розширення швів панелей перекриття розчином знизу	100м шва	2,8725	<u>4470,100</u>	<u>4,280</u>	12840	12477	<u>12</u>	<u>49,69150</u>	<u>142,740</u>
					4343,53	0			0	0	0
87	КБ15-56-5 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	0,4905	<u>7271,530</u>	<u>0</u>	3567	3106	<u>0</u>	<u>72,45000</u>	<u>35,540</u>
					6332,85	0			0	0	0
88	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	88,29	<u>19,860</u>	<u>0</u>	1753	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
89	КР20-20-3	Нанесення клеєвого розчину	100м2	3,222	<u>907,720</u>	<u>0</u>	2925	2925	<u>0</u>	<u>10,88000</u>	<u>35,060</u>
					907,72	0			0	0	0
90	С111-327 варіант 1	Клей монтажний Lacrysil	кг	193,32	<u>139,790</u>	<u>0</u>	27024	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
91	КБ34-60-15 Н2=Н5=1,15	Облицювання стель неперфорованими плитами акустичними	100м2	3,222	<u>9990,660</u>	<u>359,550</u>	32190	30616	<u>1158</u>	<u>119,60000</u>	<u>385,350</u>
					9502,22	0			0	0	0
92	С1545-430 варіант 1	Дюбель	шт	3222	<u>3,210</u>	<u>0</u>	10343	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
93	С1555-300 варіант 1	Акустична панель Stropmax 50мм	м2	331,866	<u>729,050</u>	<u>0</u>	241947	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
94	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,4905	<u>19229,800</u>	<u>0</u>	9432	1995	<u>0</u>	<u>49,34000</u>	<u>24,20</u>
					4068,08	0			0	0	0
95	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	13,7	<u>43,480</u>	<u>0</u>	596	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
96	КБ15-76-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2	0,844	<u>28812,270</u>	<u>0</u>	24318	11200	<u>0</u>	<u>160,94250</u>	<u>135,840</u>
					13269,71	0			0	0	0
97	КБ15-76-2 Н2=Н5=1,15	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2	0,844	<u>32604,890</u>	<u>0</u>	27519	1343	<u>0</u>	<u>19,29700</u>	<u>16,290</u>
					1591,04	0			0	0	0

98	КБ15-63-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування обшивки стель гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2	0,061	<u>34283,370</u>	<u>291,800</u>	2091	473	18	<u>97,61200</u>	<u>5,950</u>
		СТІНИ			7755,27	259,27			16	3,3488	0,2
99	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	4,255	<u>4333,090</u>	<u>601,520</u>	18437	15878	<u>2559</u>	<u>52,93000</u>	<u>225,220</u>
					3731,57	0			0	0	0
100	КР11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	100м2	1,839	<u>3187,390</u>	0	5862	5685	0	<u>39,93000</u>	<u>73,430</u>
					3091,38	0			0	0	0
101	КР12-65-13	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від попередніх нашарувань	100м2	0,896	<u>2070,590</u>	0	1855	1855	0	<u>29,37000</u>	<u>26,320</u>
					2070,59	0			0	0	0
102	КР11-2-9	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	100м2	0,104	<u>27084,980</u>	<u>601,520</u>	2817	2249	<u>63</u>	<u>259,16000</u>	<u>26,950</u>
					21621,72	0			0	0	0
103	КР11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (під плитку)	100м2	0,935	<u>11002,970</u>	0	10288	6978	0	<u>88,41000</u>	<u>82,660</u>
					7462,69	0			0	0	0
104	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	2,525	<u>38646,160</u>	0	97582	35105	0	<u>166,64000</u>	<u>420,770</u>
					13902,78	0			0	0	0
105	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,19	<u>40831,120</u>	0	7758	5294	0	<u>300,55000</u>	<u>57,10</u>
					27860,99	0			0	0	0
106	КБ15-56-3 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	3,99	<u>4807,240</u>	0	19181	15851	0	<u>45,44800</u>	<u>181,340</u>
					3972,61	0			0	0	0
107	КБ15-56-4 к=2 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	3,99	<u>2312,830</u>	0	9228	8399	0	<u>24,08100</u>	<u>96,080</u>
					2104,92	0			0	0	0
108	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	798	<u>19,860</u>	0	15848	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
109	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,592	<u>17456,310</u>	0	80159	16594	0	<u>43,83000</u>	<u>201,270</u>
					3613,78	0			0	0	0
110	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	119,1	<u>43,480</u>	0	5178	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
111	КБ15-56-3 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (косоури)	100 м2	0,0238	<u>4807,240</u>	0	114	95	0	<u>45,44800</u>	<u>1,080</u>
					3972,61	0			0	0	0

112	КБ15-56-4 к=2 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (косоури)	100 м2	0,0238	<u>2312,830</u>	0	55	50	0	<u>24,08100</u>	<u>0,570</u>
					2104,92	0			0	0	0
113	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	4,76	<u>19,860</u>	0	95	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
114	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	3,202	<u>26709,120</u>	0	85523	11571	0	<u>43,83000</u>	<u>140,340</u>
					3613,78	0			0	0	0
115	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	83,05	<u>43,480</u>	0	3611	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
116	КБ15-75-2 Н2=Н5=1,15	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова	100м2	0,602	<u>31419,170</u>	0	18914	18909	0	<u>267,75450</u>	<u>161,190</u>
					31410,28	0			0	0	0
117	С111-2012-15 варіант 1	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	270,9	<u>99,750</u>	0	27022	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
118	& С111-1624-2-10	Грунтовка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л	18,06	<u>113,520</u>	0	2050	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
119	КБ15-25-2 Н2=Н5=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,14	<u>25708,540</u>	0	29308	28293	0	<u>294,02050</u>	<u>335,180</u>
					24818,27	0			0	0	0
120	С111-287 варіант 2	Плитка керамічна для стін	м2	115,14	<u>712,330</u>	0	82018	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
121	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	592,8	<u>10,170</u>	0	6029	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
122	С111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	51,642	<u>77,480</u>	0	4001	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
123	КБ15-26-2	Улаштування плінтусів шириною 75 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	2,3	<u>748,710</u>	0	1722	1677	0	<u>8,64000</u>	<u>19,870</u>
					729,30	0			0	0	0
124	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	2,39	<u>758,900</u>	0	1814	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
125	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	11,96	<u>10,170</u>	0	122	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
126	С111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1–6 мм) 2 кг	кг	1,05	<u>77,480</u>	0	81	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
127	КБ10-9-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування обшивки стін акустичними антирикошетними панелями плитами [фальшстіни] по металевому каркасу	100м2	3,202	<u>21343,520</u>	0	68342	59554	0	<u>220,34000</u>	<u>705,530</u>
					18598,90	0			0	0	0
128	С111-829-1 варіант 1	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	278,57	<u>26,440</u>	0	7365	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

129	C111-829-1 варіант 2	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	576,36	<u>58,910</u>	0	33953	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
130	C1555-204 варіант 1	Акустична вата Isophon Panel-Plyta 50 мм	м2	329,81	<u>208,240</u>	0	68680	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
131	C1545-44 варіант 1	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	9,83	<u>204,230</u>	0	2008	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
132	& C111-643- 121-Р	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	275,4	<u>4,570</u>	0	1259	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
133	& C111-566- 21-Н варіант 2	Саморізи	шт	5443	<u>0,350</u>	0	1905	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
134	C111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200x600x15мм	м2	336,21	<u>974,580</u>	0	327664	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
135	КБ34-56-1 Н2=Н5=1,15	Щити БЩ1 (захисні щити реєстрів опалення) Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін металевих із дерев'яними брусками	100м2	0,288	<u>13718,290</u>	<u>824,220</u>	3951	3713	<u>237</u>	<u>164,45000</u>	<u>47,360</u>	
					12892,88	0			0	0	0	
136	C1110-173	Сталь кутова 50x50 мм	т	0,04	<u>38374,840</u>	0	1535	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
137	C111-1816 варіант 1	Прокат штабовий із сталі	т	0,206	<u>53439,210</u>	0	11008	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
138	C124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0009	<u>48613,000</u>	0	44	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
139	& C1555- 345-1-Л	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	2	<u>733,510</u>	0	1467	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
140	КБ13-16-6 к=2 Н2=1,15 тех.ч. п. 1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021 /при фарбуванні гратчастих поверхонь /	100м2	0,0945	<u>1266,640</u>	<u>18,830</u>	120	110	<u>2</u>	<u>12,09340</u>	<u>1,140</u>	
					1169,19	0			0	0	0	
141	КР3-38-4	Обшивання каркасних стін щитами	100 м2	0,288	<u>3270,030</u>	0	942	887	0	<u>40,15000</u>	<u>11,560</u>	
					3079,51	0			0	0	0	
142	C123-535	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	28,8	<u>695,660</u>	0	20035	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
143	КР3-38-3	Обшивання каркасних стін панелями Heradesign 1200x600x15мм	100 м2	0,288	<u>3064,270</u>	0	883	844	0	<u>36,89000</u>	<u>10,620</u>	
					2930,91	0			0	0	0	
144	C111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200x600x15мм	м2	29,52	<u>974,580</u>	0	28770	0	0	0	0	0
					0	0			0	0	0	0
145	КБ15-63-5 Н2=Н5=1,15	Короб зашивання труб з г/к Улаштування обшивки трубопроводів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими	100м2	0,065	<u>38255,120</u>	0	2487	2444	0	<u>423,78650</u>	<u>27,550</u>	

		листами з улаштуванням металевого каркасу			37598,34	0			0	0	0
146	C111-829-1 варіант 1	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	3,6	<u>26,440</u> 0	0	95	0	0	0	0
147	C111-829-1 варіант 2	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	39	<u>58,910</u> 0	0	2297	0	0	0	0
148	C1545-44 варіант 1	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	0,92	<u>204,230</u> 0	0	188	0	0	0	0
149	& C111-643-121-P	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	2	<u>4,570</u> 0	0	9	0	0	0	0
150	& C111-566-21-H варіант 2	Саморізи	шт	569	<u>0,350</u> 0	0	199	0	0	0	0
151	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	21	<u>4,910</u> 0	0	103	0	0	0	0
152	C111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вогне-вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	6,825	<u>235,010</u> 0	0	1604	0	0	0	0
Разом прями витрати по розділу 6							1535798	308794	4049		3668,560
Разом будівельні роботи, грн.							1535798		16		0,2
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1222955				
всього заробітна плата, грн.							308810				
Загальновиробничі витрати, грн.							173017				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							440,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							59633				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>1708815</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>1708815</b>				
<b>Розділ 7. Огородження сходів</b>											
153	KP9-5-1	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	100м	0,085	<u>5850,950</u> 5187,22	578,820	497	441	49	68,86000	5,850
154	KP9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,085	<u>7591,220</u> 5909,84	344,940	645	502	29	69,21000	5,880
155	C121-393 варіант 1	Огорожі сходів маршевих	пм	8,5	<u>1305,430</u> 0	0	11096	0	0	0	0
Разом прями витрати по розділу 7							12238	943	78		11,730
Разом будівельні роботи, грн.							12238		0		0
в тому числі:											



		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				11217					
		всього заробітна плата, грн.				943					
		Загальновиробничі витрати, грн.				543					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				1,41					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				191					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>12781</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 7</b>				<b>12781</b>					
		<b>Розділ 8. Зовнішнє опорядження</b>									
		<b>УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЮ (19м2)</b>									
156	ХБ1-2-2 Н2=1,15	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити від 50 мм до 120 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна та фасадна фарба	100м2	0,19	<u>66813,400</u>	0	12695	7558	0	<u>422,88950</u>	<u>80,350</u>
					39781,22	0			0	0	0
157	С188888-65 варіант 1	Екструдований пінополістирол	м3	1,045	<u>5309,700</u>	0	5549	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
158	С1545-44 варіант 2	Дюбелі фасадні	100шт	1,14	<u>564,040</u>	0	643	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
159	С111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	51,3	<u>77,000</u>	0	3950	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
160	С1550-30	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	9,54	<u>236,820</u>	0	2259	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
161	С111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	0,1	<u>1019,320</u>	0	102	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		<b>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (164,4м2)</b>									
162	КБ15-78-1 Н2=Н5=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	1,644	<u>48636,960</u>	0	79959	74316	0	<u>480,53900</u>	<u>790,010</u>
					45204,30	0			0	0	0
163	С114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3	8,7954	<u>5590,530</u>	0	49171	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
164	С111-829-1 варіант 3	Профілі цокольні	м	112	<u>228,710</u>	0	25616	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
165	С111-829-1 варіант 4	Профіль кутовий з крапельником CERESIT СТ 340 D/29.2	м	5	<u>66,690</u>	0	333	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
166	С1545-430 варіант 2	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	1328	<u>12,530</u>	0	16640	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
167	С111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту	кг	1972,8	<u>17,390</u>	0	34307	0	0	0	0

		плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190			0	0			0	0	0
168	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	189,06	<u>37,960</u>	0	7177	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
169	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	40,52	<u>77,930</u>	0	3158	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
170	C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг	443,88	<u>77,000</u>	0	34179	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
171	C1550-30	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	82,53	<u>236,820</u>	0	19545	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
172	C111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	0,75	<u>1019,320</u>	0	764	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
173	C188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	18	<u>16,510</u>	0	297	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (51,6м2)									
174	КБ15-78-1 Н2=Н5=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,516	<u>48636,960</u>	0	25097	23325	0	<u>480,53900</u>	<u>247,960</u>
					45204,30	0			0	0	0
175	C114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3	2,7606	<u>5590,530</u>	0	15433	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
176	C111-829-1 варіант 3	Профілі цокольні	м	35	<u>228,710</u>	0	8005	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
177	C111-829-1 варіант 4	Профіль кутовий з крапельником CERESIT CT 340 D/29.2	м	1,6	<u>66,690</u>	0	107	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
178	C1545-430 варіант 2	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	417	<u>12,530</u>	0	5225	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
179	C111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	619,2	<u>17,390</u>	0	10768	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
180	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	59,34	<u>37,960</u>	0	2253	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
181	C111-2014-4	Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16	кг	12,72	<u>77,930</u>	0	991	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
182	C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг	139,32	<u>77,000</u>	0	10728	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
183	C1550-30	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	25,9	<u>236,820</u>	0	6134	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
184	C111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг	0,24	<u>1019,320</u>	0	245	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
185	C188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	6	<u>16,510</u>	0	99	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 8					381429	105199	0		<u>1118,320</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					381429				

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				276230					
		всього заробітна плата, грн.				105199					
		Загальновиробничі витрати, грн.				55322					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.				134,19					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				18179					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>436751</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 8</b>				<b>436751</b>					
		<b>Розділ 9. Утеплення підземної частини стін</b>									
186	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3	4,1297	<u>11109,790</u>	<u>10956,710</u>	45880	632	<u>45248</u>	<u>2,13000</u>	<u>8,80</u>
					153,08	0			0	0	0
187	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	4,1297	<u>13423,200</u>	<u>0</u>	55434	55434	<u>0</u>	<u>190,40000</u>	<u>786,290</u>
					13423,20	0			0	0	0
188	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбієками, група ґрунту 1-2	100 м3	4,5765	<u>17916,660</u>	<u>16284,650</u>	81996	7469	<u>74527</u>	<u>21,08000</u>	<u>96,470</u>
					1632,01	0			0	0	0
189	KP7-3-1	Демонтаж прижимної планки на дюбелях	100м	1,125	<u>420,180</u>	<u>0</u>	473	473	<u>0</u>	<u>5,96000</u>	<u>6,710</u>
					420,18	0			0	0	0
190	KP11-32-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	2,1718	<u>337,270</u>	<u>0</u>	732	732	<u>0</u>	<u>4,78400</u>	<u>10,390</u>
					337,27	0			0	0	0
191	KP2-6-5 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	2,1718	<u>4356,760</u>	<u>0</u>	9462	9462	<u>0</u>	<u>50,40800</u>	<u>109,480</u>
					4356,76	0			0	0	0
192	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	1,0548	<u>4198,770</u>	<u>0</u>	4429	4429	<u>0</u>	<u>48,58000</u>	<u>51,240</u>
					4198,77	0			0	0	0
193	& С111-1702-1 варіант 1	Мастика бітумна Bitugum МГ	т	0,18459	<u>122198,200</u>	<u>0</u>	22557	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
194	KP2-6-6	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	100 м2	1,0548	<u>12264,370</u>	<u>0</u>	12936	7752	<u>0</u>	<u>85,03000</u>	<u>89,690</u>
					7349,14	0			0	0	0
195	& С111-852-2-У варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	242,604	<u>209,380</u>	<u>0</u>	50796	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
196	KP2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	2,1232	<u>4198,770</u>	<u>0</u>	8915	8915	<u>0</u>	<u>48,58000</u>	<u>103,150</u>
					4198,77	0			0	0	0
197	& С111-1702-2	Праймер бітумний Bitugum ПБ	л	106,16	<u>72,780</u>	<u>0</u>	7726	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
198	KP2-6-6	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2	100 м2	2,1232	<u>12264,370</u>	<u>0</u>	26040	15604	<u>0</u>	<u>85,03000</u>	<u>180,540</u>

		фундаментні рулетками матеріалами з шару			7349,14	0			0	0	0
199	& C111-852-2-У варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2	488,336	<u>209,380</u>	0	102248	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
200	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Шви між блоками)	100м	2,5	<u>1807,920</u>	0	4520	4520	0	<u>24.00000</u>	<u>60</u>
					1807,92	0			0	0	0
201	КР20-33-6 К=10	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	100м	2,5	<u>3389,850</u>	0	8475	8475	0	<u>45.00000</u>	<u>112,50</u>
					3389,85	0			0	0	0
202	C111-2009-8 варіант 1	Суміш ремонтна Ceresit RS 88	кг	956,25	<u>55,710</u>	0	53273	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
203	C1550-56	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг	843,75	<u>56,560</u>	0	47723	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
204	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Ділянка кута примикання фундаментів тиру до спортивного корпусу)	100м	0,51	<u>1807,920</u>	0	922	922	0	<u>24.00000</u>	<u>12,240</u>
					1807,92	0			0	0	0
205	КР20-33-6 К=10	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	100м	0,51	<u>3389,850</u>	0	1729	1729	0	<u>45.00000</u>	<u>22,950</u>
					3389,85	0			0	0	0
206	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,3366	<u>2985,650</u>	0	1005	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
207	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	3,178	<u>433,590</u>	0	1378	1340	0	<u>5.98000</u>	<u>19</u>
					421,59	0			0	0	0
208	C1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2	330,512	<u>50,930</u>	0	16833	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
209	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,0675	<u>114,920</u>	0	8	8	0	<u>1.63000</u>	<u>0,110</u>
					114,92	0			0	0	0
210	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,0675	<u>293,660</u>	<u>293,660</u>	20	0	<u>20</u>	0	0
					0	39,74			3	0,4110	0,03
Разом прямі витрати по розділу 9							565510	127896	119795		1669,560
Разом будівельні роботи, грн.							565510			3	0,03
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							317819				
всього заробітна плата, грн.							127899				
Загальновиробничі витрати, грн.							75790				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							200,35				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							27140				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>641300</b>				

		<b>Всього по розділу 9</b>					<b>641300</b>					
		<b>Розділ 10. Примикання</b>										
211	КР2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,225	<u>5445,950</u>	0	1225	1225	0	<u>63,01000</u>	<u>14,180</u>	
					5445,95	0			0	0	0	
212	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (Гідроізоляція шляхом укладання руберойду на ґрунт)	100м2	0,5625	<u>433,590</u>	0	244	237	0	<u>5,98000</u>	<u>3,360</u>	
					421,59	0			0	0	0	
213	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	0,7875	<u>433,590</u>	0	341	332	0	<u>5,98000</u>	<u>4,710</u>	
					421,59	0			0	0	0	
214	С1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2	81,9	<u>50,930</u>	0	4171	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
		Разом прямі витрати по розділу 10					5981	1794	0			<u>22,250</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					5981					0
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4187					
		всього заробітна плата, грн.					1794					
		Загальновиробничі витрати, грн.					1032					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,67					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					362					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>7013</b>					
		-----										
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>7013</b>					
		<b>Розділ 11. Різні роботи</b>										
215	КР20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,2955	<u>2495,230</u>	<u>2343,650</u>	737	45	<u>692</u>	<u>2,15000</u>	<u>0,640</u>	
					151,58	0			0	0	0	
216	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	29,55	<u>293,660</u>	<u>293,660</u>	8678	0	<u>8678</u>	0	0	
					0	39,74			1174	0,4110	12,15	
		Разом прямі витрати по розділу 11					9415	45	<u>9370</u>			<u>0,640</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					9415			1174		12,15
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					1219					
		Загальновиробничі витрати, грн.					635					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,54					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					207					

	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>10050</b>				
	-----					
	<b>Всього по розділу 11</b>	<b>10050</b>				
	Разом прямі витрати по кошторису	3498200	656036	155805		7822,70
				5252		60,03
	Разом будівельні роботи, грн.	3498200				
	в тому числі:					
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	2686359				
	всього заробітна плата, грн.	661288				
	Загальновиробничі витрати, грн.	370355				
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	940,97				
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	127467				
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>3868555</b>				
	-----					
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>3868555</b>				
	Кошторисна трудоємність, люд.год.	<b>8823,7</b>				
	Кошторисна заробітна плата, грн.	<b>788755</b>				

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

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  
**на електротехнічні рішення**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 308,083 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,60803 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 52,068 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Силове електрообладнання</b>									
1	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u> 25316,25	<u>0</u> 0	253	253	<u>0</u> 0	<u>299,92000</u> 0	<u>3</u> 0
2	1504-1001 варіант 1	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А -----ЦР1----- -----	шт	1	<u>904,930</u> 0	<u>0</u> 0	905	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
3	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,14	<u>25336,070</u> 25316,25	<u>0</u> 0	3547	3544	<u>0</u> 0	<u>299,92000</u> 0	<u>41,990</u> 0
4	1504-1001 варіант 1	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А	шт	1	<u>904,930</u> 0	<u>0</u> 0	905	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
5	1504-1001 варіант 3	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=20А	шт	1	<u>412,080</u> 0	<u>0</u> 0	412	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

6	1504-1001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт	2	<u>412,080</u> 0	0	824	0	0	0	0
7	1504-1001 варіант 5	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт	1	<u>131,160</u> 0	0	131	0	0	0	0
8	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт	4	<u>127,700</u> 0	0	511	0	0	0	0
9	1504-1001 варіант 7	Незалежний розчеплювач РВ-Н	шт	2	<u>387,910</u> 0	0	776	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							8264	3797	0		44,990
Разом устаткування, грн.							4464				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							174				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>4638</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							3800				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3				
всього заробітна плата, грн.							3797				
Загальновиробничі витрати, грн.							1959				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,36				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							591				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>5759</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>10398</b>				
<b>Розділ 2. В існуючому щиті відсутнє місце для встановлення автомату живлення щита ЩР-1, 80А на 3 полюса</b>											
10	КР17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1	<u>319,870</u> 253,61	<u>4,140</u> 0	320	254	4	<u>2,97000</u> 0	<u>2,970</u> 0
11	& С126-1287-8 варіант 1	Щит внутрішнього встановлення на 12 модулів	шт	1	<u>796,160</u> 0	0	796	0	0	0	0
12	КР17-12-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>10134,430</u> 10126,50	0	101	101	0	<u>119,96800</u> 0	<u>1,20</u> 0
13	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u> 25316,25	0	253	253	0	<u>299,92000</u> 0	<u>3</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 2							1470	608	4		7,170



		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					1470		0		0
		-----					858				
							608				
							313				
							0,7				
							94				
							<b>1783</b>				
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>1783</b>				
		<b>Розділ 3. В специфікації та кошторисі відсутній кабель живлення щита ЩР-1</b>									
14	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм <sup>2</sup> до 70 мм <sup>2</sup> в труби	100м	0,3	<u>1706,200</u>	0	512	488	0	<u>20,74000</u>	<u>6,220</u>
					1626,02	0			0	0	0
15	& С153-1-7-32	Кабель ВВГнг 5х16мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	<u>321358,010</u>	0	9641	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 3					10153	488	0		<u>6,220</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					10153				
							9665				
							488				
							262				
							0,6				
							82				
							<b>10415</b>				
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>10415</b>				
		<b>Розділ 4. Відсутнє живлення бойлеру 2.0 кВт</b>									
16	КР17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,01	<u>4083,480</u>	0	41	41	0	<u>52,36000</u>	<u>0,520</u>
					4053,71	0			0	0	0
17	С1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В,з комплектом ущільнювачів IP44	шт	1	<u>346,220</u>	0	346	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

18	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18170,850</u> 18151,03	0	182	182	0	<u>217,56000</u> 0	<u>2,180</u> 0
19	1504-1001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт	1	<u>412,080</u> 0	0	412	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 4							981	223	0		<u>2,70</u> 0
Разом устаткування, грн.							412				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							16				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>428</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							569				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							346				
всього заробітна плата, грн.							223				
Загальновиробничі витрати, грн.							115				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,26				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							36				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>684</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 4</b>							<b>1112</b>				
<b>Розділ 5. Відсутній автомат живлення зарядних станцій кареток мішеней</b>											
20	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18170,850</u> 18151,03	0	182	182	0	<u>217,56000</u> 0	<u>2,180</u> 0
21	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт	1	<u>127,700</u> 0	0	128	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 5							310	182	0		<u>2,180</u> 0
Разом устаткування, грн.							128				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							5				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>133</b>				
Разом будівельні роботи, грн.							182				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							182				
Загальновиробничі витрати, грн.							94				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,21				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							29				

		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>276</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>409</b>				
		<b>Розділ 6. Відсутнє освітлення мішеней прожекторами на відстані 10 та 25 метрів</b>									
22	KP17-10-4	Монтаж прожекторів	100шт	0,04	<u>9872,610</u>	0	395	392	0	<u>108,91000</u>	<u>4,360</u>
					9811,70	0			0	0	0
23	1507-1198-15 варіант 5	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог	шт	4	<u>9333,790</u>	0	37335	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0,01	<u>18170,850</u>	0	182	182	0	<u>217,56000</u>	<u>2,180</u>
					18151,03	0			0	0	0
25	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р In=63А; Iрозч.=10А	шт	1	<u>127,700</u>	0	128	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
26	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,02	<u>2770,350</u>	0	55	55	0	<u>35,26000</u>	<u>0,710</u>
					2729,83	0			0	0	0
27	C1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	2	<u>150,570</u>	0	301	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
28	C1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	2	<u>11,100</u>	0	22	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	C1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h- 40, ip-20	шт	2	<u>20,800</u>	0	42	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
30	KP17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,4842	<u>2362,350</u>	0	1144	979	0	<u>25,79000</u>	<u>12,490</u>
					2021,94	0			0	0	0
31	C113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюю протяжкою всередині D=20мм DKC	м	48,42	<u>11,030</u>	0	534	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 6					40138	1608	0		19,740
									0		0
		Разом устаткування, грн.					128				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>133</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					40010				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					38402				
		всього заробітна плата, грн.					1608				
		Загальновиробничі витрати, грн.					846				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,91				

		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.									259
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>40856</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 6</b>									<b>40989</b>
		<b>Розділ 7. Не поміщаються всі автомати в щит ЩР-1</b>									
32	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	<u>1288,530</u>	<u>154,270</u>	1289	1070	<u>154</u>	<u>11,88000</u>	<u>11,880</u>
					1070,27	0			0	0	0
33	C1514-1 варіант 2	Корпус щита розподільного вбудованого виконання. Уном.- 380/220В, 50Гц, Іном.-63А, ІР-31 з замком. на 36 модулі	шт	1	<u>1036,870</u>	<u>0</u>	1037	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 7					2326	1070	<u>154</u>		<u>11,880</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					2326				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1102				
		всього заробітна плата, грн.					1070				
		Загальновиробничі витрати, грн.					534				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					156				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2860</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 7</b>					<b>2860</b>				
		<b>Розділ 8. Довжина та січення кабеля від ЩР-1 до калорифера не відповідає проекту по вентиляції.</b>									
34	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> в труби	100м	0,15	<u>1626,670</u>	<u>0</u>	244	233	<u>0</u>	<u>19,83000</u>	<u>2,970</u>
					1554,67	0			0	0	0
35	& C153-44-3-Щ варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0,66 5х6мм <sup>2</sup>	м	15	<u>130,500</u>	<u>0</u>	1958	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 8					2202	233	<u>0</u>		<u>2,970</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					2202				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1969				

		всього заробітна плата, грн.					233				
		Загальновиробничі витрати, грн.					125				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>2327</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 8</b>					<b>2327</b>				
		<b>Розділ 9. Автоматичний вимикач в ЩР-1 калорифера не відповідає номінальному струму</b>									
36	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299.92000</u>	<u>3</u>
					25316,25	0			0	0	0
37	1504-1001 варіант 9	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=63А; Ірозч.=40А	шт	1	<u>149,000</u>	0	149	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 9					402	253	0		<u>3</u>
									0		0
		Разом устаткування, грн.					149				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>154</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					253				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					253				
		Загальновиробничі витрати, грн.					131				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 9</b>					<b>539</b>				
		<b>Розділ 10. Автоматичний вимикач вент. установки в ЩР-1 однополюсний замість трьохполюсного</b>									
38	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299.92000</u>	<u>3</u>
					25316,25	0			0	0	0
39	1504-1001	Автоматичний вимикач однополюсний ВА	шт	1	<u>148,000</u>	0	148	0	0	0	0

	варіант 8	2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 10					401	253	0			3
		Разом устаткування, грн.					148			0		0
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5					
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>153</b>					
		Разом будівельні роботи, грн.					253					
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					253					
		Загальновиробничі витрати, грн.					131					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384</b>					
		-----										
		<b>Всього по розділу 10</b>					<b>538</b>					
		<b>Розділ 11. Відсутній автомат живлення витяжних вентиляторів</b>										
40	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	25336,070	0	253	253	0	299,92000		3
					25316,25	0			0	0		0
41	1504-1001	Автоматичний вимикач однополюсний ВА	шт	1	127,700	0	128	0	0	0		0
	варіант 6	2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А			0	0			0	0		0
		Разом прямі витрати по розділу 11					381	253	0			3
		Разом устаткування, грн.					128			0		0
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					5					
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>133</b>					
		Разом будівельні роботи, грн.					253					
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.					253					
		Загальновиробничі витрати, грн.					131					
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,29					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					39					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>384</b>					
		-----										
		<b>Всього по розділу 11</b>					<b>517</b>					

<b>Розділ 12. Живлення клубу</b>												
42	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	<u>25336,070</u>	0	253	253	0	<u>299,92000</u>	<u>3</u>	
					25316,25	0			0	0	0	
43	1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт	1	<u>148,000</u>	0	148	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 12							401	253	0		<u>3</u>	
									0		0	
Разом устаткування, грн.							148					
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							5					
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>153</b>					
Разом будівельні роботи, грн.							253					
в тому числі:												
всього заробітна плата, грн.							253					
Загальновиробничі витрати, грн.							131					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,29					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							39					
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>384</b>					
-----												
<b>Всього по розділу 12</b>							<b>538</b>					
<b>Розділ 13. Кабельнопровідникова продукція</b>												
44	КР17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводці в порожнинах перекриттів і перегородок	100м	0,2	<u>1756,730</u>	0	351	320	0	<u>20,39000</u>	<u>4,080</u>	
					1598,58	0			0	0	0	
45	& С153-44-2-Ш варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3x1,5 мм2	м	20	<u>37,810</u>	0	756	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прямі витрати по розділу 13							1107	320	0		<u>4,080</u>	
									0		0	
Разом будівельні роботи, грн.							1107					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							787					
всього заробітна плата, грн.							320					
Загальновиробничі витрати, грн.							172					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,4					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							54					
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>1279</b>					

		-----									
		<b>Всього по розділу 13</b>					<b>1279</b>				
		<b>Розділ 14. Установчі вироби</b>									
46	КМ10-668-2	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт	3	<u>284,490</u>	<u>1,650</u>	853	743	<u>5</u>	<u>3,20000</u>	<u>9,60</u>
					247,74	0			0	0	0
47	С1512-13 варіант 5	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20	шт	3	<u>364,540</u>	<u>0</u>	1094	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 14							1947	743	<u>5</u>		<u>9,60</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							1947				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1199				
всього заробітна плата, грн.							743				
Загальновиробничі витрати, грн.							360				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,76				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							103				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2307</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 14</b>					<b>2307</b>				
		<b>Розділ 15. Світлотехнічне електрообладнання</b>									
48	КР17-10-4	Монтаж світильників накладних	100шт	0,01	<u>9872,610</u>	<u>0</u>	99	98	<u>0</u>	<u>108,91000</u>	<u>1,090</u>
					9811,70	0			0	0	0
49	1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем E27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, IP20, УХЛ4 SF COMPACT IK10 300 24W	шт	1	<u>2168,340</u>	<u>0</u>	2168	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 15							2267	98	<u>0</u>		<u>1,090</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							2267				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							2169				
всього заробітна плата, грн.							98				
Загальновиробничі витрати, грн.							48				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,11				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							14				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2315</b>				



-----											
<b>Всього по розділу 15</b>							<b>2315</b>				
<b>Розділ 16. Заземлення</b>											
50	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,03	<u>21213,450</u>	0	636	636	0	<u>300,90000</u>	<u>9,030</u>
					21213,45	0			0	0	0
51	KM8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,15	<u>8627,950</u>	<u>191,910</u>	1294	328	<u>29</u>	<u>25,60000</u>	<u>3,840</u>
					2185,98	0			0	0	0
52	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,1	<u>2133,580</u>	<u>178,680</u>	213	191	<u>18</u>	<u>22,40000</u>	<u>2,240</u>
					1912,74	0			0	0	0
53	& C1110-171-10	Провід плаский, 30x3,5 мм, 70 мкм	м	30	<u>125,870</u>	0	3776	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
54	& C1110-182-1	З'єднувач 256/A-DIN хрест. для полоси FL30	шт	5	<u>177,580</u>	0	888	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
55	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт	0,6	<u>1134,640</u>	<u>144,760</u>	681	574	<u>87</u>	<u>11,20000</u>	<u>6,720</u>
					956,37	0			0	0	0
56	& C1545-291-1-Э	ST шпилька заземлення d20 1500mm	шт	6	<u>611,780</u>	0	3671	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
57	& C1110-182-2	20 FT Rd8-10/FL40 з'єднувач встановчий для стержня що заземлює	шт	3	<u>175,560</u>	0	527	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
58	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100м	0,05	<u>1871,250</u>	0	94	93	0	<u>22,24000</u>	<u>1,110</u>
					1855,48	0			0	0	0
59	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводці в борознах	100м	0,05	<u>2464,200</u>	0	123	122	0	<u>30,32000</u>	<u>1,520</u>
					2438,33	0			0	0	0
60	& C153-1-7-26	Провід ПВ-3 16 мм2	1000м	0,005	<u>79109,380</u>	0	396	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
61	KP20-33-7	Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни 1x0,5 цеглини	100м	0,05	<u>25843,430</u>	0	1292	588	0	<u>151,96000</u>	<u>7,60</u>
					11764,74	0			0	0	0
62	KM11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,02	<u>1608,460</u>	0	32	32	0	<u>17,60000</u>	<u>0,350</u>
					1608,46	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 16							13623	2564	134		<u>32,410</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							13623				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							10925				
всього заробітна плата, грн.							2564				
Загальновиробничі витрати, грн.							1435				

		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					3,54				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					480				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>15058</b>				
-----											
		<b>Всього по розділу 16</b>					<b>15058</b>				
<b>Розділ 17. Кабельнопровідникова продукція</b>											
63	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	1,192	<u>792,790</u> 755,78	0	945	901	0	<u>9.64000</u> 0	<u>11,490</u> 0
64	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	3,6	<u>1250,160</u> 1197,17	0	4501	4310	0	<u>15,27000</u> 0	<u>54,970</u> 0
65	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,4	<u>1626,670</u> 1554,67	0	651	622	0	<u>19,83000</u> 0	<u>7,930</u> 0
66	КР17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	0,8	<u>2435,630</u> 2274,28	0	1949	1819	0	<u>28,28000</u> 0	<u>22,620</u> 0
67	С1545-241 варіант 1	Скобки для проводів кабелів	100шт	0,43	<u>98,650</u> 0	0	42	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
68	& С153-44-2-Ш	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнг-0,66 3x2,5 мм2	м	371,2	<u>44,230</u> 0	0	16418	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
69	& С153-44-2-Ш варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 3x1,5 мм2	м	203,8	<u>37,810</u> 0	0	7706	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
70	& С153-44-2-Ш варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнгд-0, 66 2x1,5 мм2	м	53,2	<u>24,980</u> 0	0	1329	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
71	КР17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	5,2	<u>2362,350</u> 2021,94	0	12284	10514	0	<u>25,79000</u> 0	<u>134,110</u> 0
72	КР17-7-10	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	100м	0,4	<u>2757,290</u> 2394,34	0	1103	958	0	<u>30,54000</u> 0	<u>12,220</u> 0
73	С113-2127 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюною протяжкою всередині D=32мм ДКС	м	40,4	<u>22,920</u> 0	0	926	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
74	С113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюною протяжкою всередині D=20мм ДКС	м	530,2	<u>11,030</u> 0	0	5848	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
75	С1545-44 варіант 1	Дюбель швидкого монтажу 6x40	100шт	1,43	<u>204,230</u> 0	0	292	0	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 17							53994	19124	0		<u>243,340</u> 0

		Разом будівельні роботи, грн.					53994				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					34870				
		всього заробітна плата, грн.					19124				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10266				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,59				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3197				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>64260</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 17</b>					<b>64260</b>				
		<b>Розділ 18. Установчі вироби</b>									
76	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,12	<u>2770,350</u>	0	332	328	0	<u>35,26000</u>	<u>4,230</u>
					2729,83	0			0	0	0
77	C1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	10	<u>150,570</u>	0	1506	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
78	C1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	2	<u>150,570</u>	0	301	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
79	KP17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	<u>2944,540</u>	0	29	29	0	<u>37,51000</u>	<u>0,380</u>
					2904,02	0			0	0	0
80	C1512-13 варіант 2	Вимикач 2-клав прихованого встановлення, 220В, 10А, IP20	шт	1	<u>190,000</u>	0	190	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
81	KP17-12-13	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 3	100шт	0,16	<u>4180,260</u>	0	669	664	0	<u>53,61000</u>	<u>8,580</u>
					4150,49	0			0	0	0
82	C1512-13 варіант 3	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемами, прихованого встановлення, 16А, 250В, IP20	шт	16	<u>167,920</u>	0	2687	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
83	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,03	<u>4083,480</u>	0	123	122	0	<u>52,36000</u>	<u>1,570</u>
					4053,71	0			0	0	0
84	C1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемами, прихованого встановлення, 16А, 250В, з комплектом ущільнювачів IP44	шт	3	<u>346,220</u>	0	1039	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
85	C1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	32	<u>11,100</u>	0	355	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
86	C1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h- 40, ip-20	шт	43	<u>20,800</u>	0	894	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
87	KM10-668-2	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт	8	<u>284,490</u>	<u>1,650</u>	2276	1982	<u>13</u>	<u>3,20000</u>	<u>25,60</u>
					247,74	0			0	0	0
88	C1512-13 варіант 5	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20	шт	8	<u>364,540</u>	0	2916	0	0	0	0
					0	0			0	0	0

		Разом прями витрати по розділу 18					13317	3125	13		40,360
		Разом будівельні роботи, грн.					13317		0		0
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10179				
		всього заробітна плата, грн.					3125				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1577				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					469				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>14894</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 18</b>					<b>14894</b>				
		<b>Розділ 19. Світлотехнічне електрообладнання</b>									
89	KP17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штангах], кількість ламп 1 шт	100шт	0,33	17717,240	0	5847	4888	0	173,46000	57,240
					14811,75	0			0	0	0
90	KP17-10-4	Монтаж світильників накладних	100шт	0,14	9872,610	0	1382	1374	0	108,91000	15,250
					9811,70	0			0	0	0
91	KP17-11-9	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	100шт	0,08	15598,490	0	1248	1200	0	186,48000	14,920
					14996,72	0			0	0	0
92	1507-1198-15 варіант 1	Світильник загального освітлення з люмінесцентною лампою в комплекті, стельовий DP 1500 30W 6500K LEDVANCE, IP65	шт	33	1630,230	0	53798	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
93	1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем E27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, IP20, УХЛ4 SF COMPACT IK10 300 24W	шт	14	2168,340	0	30357	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
94	1507-1198-15 варіант 3	Світильник для люмінесцентних ламп 72Вт, 220В, IP20, УХЛ4 PANEL 600 36W	шт	8	1033,540	0	8268	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
95	KB21-17-12 H2=H5=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	14643,800	706,250	293	272	14	150,88000	3,020
					13592,78	0			0	0	0
96	1507-1198-15 варіант 4	Світильник з блоком автономного живлення, з можливістю роботи в автономному режимі до 3 годин ДБО 02 ВСП (вихід)	шт	2	2377,740	0	4755	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
97	KP17-10-4	Монтаж прожекторів	100шт	0,02	9872,610	0	197	196	0	108,91000	2,180
					9811,70	0			0	0	0

98	1507-1198-15 варіант 5	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог	шт	2	<u>9333,790</u> 0	0 0	18668	0	0 0	0 0	0 0
Разом прямі витрати по розділу 19							124813	7930	14 0		92,610 0
Разом будівельні роботи, грн.							124813				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							116869				
всього заробітна плата, грн.							7930				
Загальновиробничі витрати, грн.							4058				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							8,98				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1217				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>128871</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 19</b>							<b>128871</b>				
<b>Розділ 20. Зрівнювання потенціалів</b>											
99	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,8	<u>1992,180</u> 1505,46	0 0	1594	1204	0 0	<u>18,72000</u> 0	<u>14,980</u> 0
100	C113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюю протяжкою всередині D=20мм DKC	м	80,8	<u>11,030</u> 0	0 0	891	0	0 0	0 0	0 0
101	KP17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм2 в труби	100м	0,8	<u>640,790</u> 606,82	0 0	513	485	0 0	<u>7,74000</u> 0	<u>6,190</u> 0
102	C157-251 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм2	1000м	0,0816	<u>33993,350</u> 0	0 0	2774	0	0 0	0 0	0 0
Разом прямі витрати по розділу 20							5772	1689	0 0		21,170 0
Разом будівельні роботи, грн.							5772				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							4083				
всього заробітна плата, грн.							1689				
Загальновиробничі витрати, грн.							898				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,05				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							278				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>6670</b>				
-----											

	<b>Всього по розділу 20</b>	<b>6670</b>			
	Разом прямі витрати по кошторису	284269	44814	324	554 510
				0	0
	Разом устаткування, грн.	5705			
	Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.	220			
	<b>Всього устаткування, грн.</b>	<b>5925</b>			
	Разом будівельні роботи, грн.	278564			
	в тому числі:				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	233426			
	всього заробітна плата, грн.	44814			
	Загальновиробничі витрати, грн.	23590			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	53,52			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	7254			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>302154</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>308083</b>			
	Кошторисна трудоємність, люд.год.	608,03			
	Кошторисна заробітна плата, грн.	52068			

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

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03**  
**на водопровід і каналізацію**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 467,449 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,92125 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 77,528 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. В1, Т3. Господарський водопровід</b>									
1	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,18	<u>5136,090</u>	0	924	904	0	<u>56,59000</u>	<u>10,190</u>
					5020,66	0			0	0	0
2	C113-1689 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам. 20мм PN 20 "KAN"	м	18	<u>81,660</u>	0	1470	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
3	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,23	<u>5370,260</u>	0	1235	1205	0	<u>59,06000</u>	<u>13,580</u>
					5239,80	0			0	0	0
4	C113-1690 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам. 25мм PN 20 "KAN"	м	23	<u>124,250</u>	0	2858	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
5	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі	100м	0,41	<u>3248,530</u>	0	1332	1332	0	<u>39,40000</u>	<u>16,150</u>

		<i>спіненого каучуку, поліетилену</i>			3248,53	0			0	0	0
6	C113-2441 варіант 1	Теплоізоляція для труб д=20/13мм	м	18,396	<u>35,090</u>	0	646	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
7	C113-2441 варіант 2	Теплоізоляція для труб д=25/13 мм	м	23,506	<u>39,060</u>	0	918	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
8	C1551-40- СП варіант 1	Клей монтажний для спінених каучукових матеріалів	л	0,58	<u>294,760</u>	0	171	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	C1551-40- СП варіант 2	Очищувач для клею	л	0,13	<u>393,250</u>	0	51	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
10	C1555-145 варіант 1	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3x50 мм	п.м.	57	<u>5,940</u>	0	339	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
11	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	123	<u>1,430</u>	0	176	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
12	C113-1810	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	<u>153,590</u>	0	154	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
13	C113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	<u>184,390</u>	0	184	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	C113-1801	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	<u>141,640</u>	0	142	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	<u>153,590</u>	0	154	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
16	C1630-212 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний ВЗ 1/2" кутовий (для бойлера)	шт	2	<u>347,710</u>	0	695	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	C1630-213 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний ВЗ 3/4"	шт	1	<u>491,600</u>	0	492	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>142,520</u>	<u>16,540</u>	143	120	<u>17</u>	<u>1,41000</u>	<u>1,410</u>
					120,40	0			0	0	0
19	C1630-103 варіант 1	Фільтр латунний ВВ 1/2"	шт	1	<u>377,780</u>	0	378	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	C111-1904 варіант 1	Кріплення для труб діам.20 мм	шт	18	<u>15,630</u>	0	281	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
21	C111-1904 варіант 2	Кріплення для труб діам.25 мм	шт	23	<u>18,850</u>	0	434	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	C113-1727 варіант 1	Відвід кутовий з вушками подвійний (для змішувача) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	6	<u>282,370</u>	0	1694	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
23	C113-1727 варіант 2	Відвід кутовий з вушками (гніздо для крана) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	7	<u>120,220</u>	0	842	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	KP15-23-2	Установлення поливальних кранів діаметром 25 мм	шт	2	<u>2759,290</u>	0	5519	99	0	<u>0,56000</u>	<u>1,120</u>
					49,68	0			0	0	0
25	C1630-212	Кран кутовий, під плитку, вентильний для	шт	17	<u>339,640</u>	0	5774	0	0	0	0



	варіант 2	підключення ум.ун. 33 1/2"x1/2"			0	0			0	0	0
26	С130-615	Змішувач для умивальника з гнучким шлангом в металевій оплітці В 1/2"	комплект	6	1914,440	0	11487	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
27	С111-1904	Гнучкий шланг в металевій оплітці (для унітаза) L=0,3м ВВ 1/2"	шт	5	116,600	0	583	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
28	КР15-142-2	Установлення водонагрівачів емкисних	шт	1	1343,520	0	1344	985	0	11,27000	11,270
					985,11	0			0	0	0
29	С130-15	Бойлер електричний, 50 л	шт	1	10767,510	0	10768	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
30	КР15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1	91,470	0	91	87	0	0,97000	0,970
					87,39	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							51279	4732	17		54,690
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							51279				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							46530				
всього заробітна плата, грн.							4732				
Загальновиробничі витрати, грн.							2478				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,54				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							749				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>53757</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>53757</b>				
<b>Розділ 2. Каналізація (К1)</b>											
31	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,03	5947,940	0	178	178	0	65,82000	1,970
					5929,72	0			0	0	0
32	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,03	5766,140	0	173	171	0	63,19000	1,90
					5692,79	0			0	0	0
33	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	96,220	0	577	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
34	КР15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10к-т	0,1	1467,480	0	147	129	0	14,90000	1,490
					1287,81	0			0	0	0
35	С130-635	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д100 з боковим відводом	комплект	1	2142,500	0	2143	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
36	КР15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,1	855,710	0	86	75	0	8,67000	0,870
					749,35	0			0	0	0
37	С130-635	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д50 з боковим відводом	комплект	1	1991,590	0	1992	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
ВИПУСК											

38	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м3	0,016	<u>21213,450</u>	0	339	339	0	<u>300,90000</u>	<u>4,810</u>
					21213,45	0			0	0	0
39	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,02	<u>3035,770</u>	<u>22,330</u>	61	60	1	<u>35,70000</u>	<u>0,710</u>
					3013,44	0			0	0	0
40	C113-1439-1 варіант 1	Труба ПВХ для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	2	<u>325,540</u>	0	651	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
41	C113-2302	Клапан зворотній Sarpicorn діам. 110 мм	шт	1	<u>3028,130</u>	0	3028	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
42	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,016	<u>13423,200</u>	0	215	215	0	<u>190,40000</u>	<u>3,050</u>
					13423,20	0			0	0	0
43	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	<u>386,330</u>	0	386	280	0	<u>3,39000</u>	<u>3,390</u>
					279,51	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 2							9976	1447	1		<u>18,190</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							9976				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							8528				
всього заробітна плата, грн.							1447				
Загальновиробничі витрати, грн.							821				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,04				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							273				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>10797</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>10797</b>				
<b>Розділ 3. Сантехнічні прилади</b>											
44	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,5	<u>5221,180</u>	0	2611	1809	0	<u>41,87000</u>	<u>20,940</u>
					3618,82	0			0	0	0
45	C130-904 варіант 1	Унітаз з змивним бачком та кришкою	шт	5	<u>3631,670</u>	0	18158	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
46	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,6	<u>3553,130</u>	0	2132	1929	0	<u>36,78000</u>	<u>22,070</u>
					3214,94	0			0	0	0
47	C130-644 варіант 1	Умивальник комплектно із випуском та сифоном	комплект	6	<u>3145,610</u>	0	18874	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3							41775	3738	0		<u>43,010</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							41775				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							38037				

		всього заробітна плата, грн.									3738
		Загальновиборничі витрати, грн.									1999
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.									4,52
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.									612
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>43774</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>									<b>43774</b>
		<b>Розділ 4. Земляні роботи</b>									
48	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,4647	<u>21213,450</u>	<u>0</u>	9858	9858	<u>0</u>	<u>300,90000</u>	<u>139,830</u>
					21213,45	0			0	0	0
49	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	22	<u>1186,790</u>	<u>138,530</u>	26109	2701	<u>3048</u>	<u>1,66000</u>	<u>36,520</u>
					122,77	41,06			903	0,4305	9,47
50	KP16-40-2	Улаштування щебеневої основи під колодязі	м3	2	<u>2199,710</u>	<u>201,850</u>	4399	246	<u>404</u>	<u>1,66000</u>	<u>3,320</u>
					122,77	59,82			120	0,6273	1,25
51	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,35	<u>13423,200</u>	<u>0</u>	4698	4698	<u>0</u>	<u>190,40000</u>	<u>66,640</u>
					13423,20	0			0	0	0
52	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	20,0725	<u>152,020</u>	<u>152,020</u>	3051	0	<u>3051</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	21,66			435	0,2240	4,5
53	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,35	<u>8732,570</u>	<u>7100,560</u>	3056	571	<u>2485</u>	<u>21,08000</u>	<u>7,380</u>
					1632,01	2019,97			707	23,6555	8,28
54	<i>KB26-30-1</i> <i>H2=H5=1,15</i>	<i>Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової</i>	<i>10 м2</i>	<i>2,8</i>	<i><u>598,090</u></i>	<i><u>0</u></i>	<i>1675</i>	<i>368</i>	<i><u>0</u></i>	<i><u>1,65600</u></i>	<i><u>4,640</u></i>
					<i>131,57</i>	<i>0</i>			<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
55	C111-1720 варіант 1	Плівка поліетиленова 200 мкр	м2	32,2	<u>14,850</u>	<u>0</u>	478	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
56	KB27-29-1 H2=H5=1,15	Армування геотекстилем	1000 м2	0,028	<u>197,650</u>	<u>0</u>	6	6	<u>0</u>	<u>2,55300</u>	<u>0,070</u>
					197,65	0			0	0	0
57	C1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2	28,952	<u>16,020</u>	<u>0</u>	464	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					53794	18448	<u>8988</u>		<u>258,40</u>
									2165		23,5
		Разом будівельні роботи, грн.					53794				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26358				
		всього заробітна плата, грн.					20613				
		Загальновиборничі витрати, грн.					12301				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					32,39				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					4387				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>66095</b>				

		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>66095</b>				
		<b>Розділ 5. Каналізація (К2)</b>									
58	КБ23-2-3 застос. Н2=Н5=1,15	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 300 мм	1000м	0,035	<u>79440,450</u>	0	2780	2650	0	<u>918,16000</u>	<u>32,140</u>
					75702,29	0			0	0	0
59	С113-2315 варіант 1	Труба Е2-К двошарова гофрована для зовнішніх каналізаційних мереж DN300, ОД- 339 ІД-396.8 SN8	м	35	<u>1061,160</u>	0	37141	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					39921	2650	0		<u>32,140</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					39921				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					37271				
		всього заробітна плата, грн.					2650				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1347				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,02				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					409				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>41268</b>				
		<b>Всього по розділу 5</b>					<b>41268</b>				
		<b>Розділ 6. Колодязі</b>									
60	КР16-46-3	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	2,538	<u>5990,260</u>	<u>2490,410</u>	15203	4851	<u>6321</u>	<u>23,18000</u>	<u>58,830</u>
					1911,19	45,34			115	0,5187	1,32
61	К585521- Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	2	<u>2265,360</u>	0	4531	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
62	К585521- Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	1	<u>2320,790</u>	0	2321	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
63	К585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1	шт	1	<u>2503,580</u>	0	2504	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
64	К585521- Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2217,400</u>	0	4435	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
65	К585521- Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт	2	<u>659,230</u>	0	1318	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
66	К585521- Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>839,010</u>	0	1678	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
67	С113-754	Люк Т (С250) із замковим пристроєм	шт	2	<u>6831,550</u>	0	13663	0	0	0	0

	варіант 1				0	0			0	0	0
68	& С111-1789-1	Стремянка С1	шт	2	<u>1650,500</u>	0	3301	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
69	С111-1789	Скоби ходові	кг	19,4	<u>45,860</u>	0	890	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
70	КР16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт	4	<u>2904,040</u>	0	11616	10217	0	<u>30,98000</u>	<u>123,920</u>
					2554,30	0			0	0	0
71	КР16-51-3	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3	4,4	<u>4644,170</u>	<u>2611,130</u>	20434	6444	<u>11489</u>	<u>18,68000</u>	<u>82,190</u>
					1464,51	24,41			107	0,2793	1,23
72	К585521-Л048	Плити днищ ПН10а залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1928,270</u>	0	3857	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
73	К585521-Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	3	<u>2320,790</u>	0	6962	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
74	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>2503,580</u>	0	5007	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
75	К585521-Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	<u>1880,310</u>	0	3761	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
76	& С188888-20-10	Дощоприймальна решітка ДБ	шт	2	<u>7211,950</u>	0	14424	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
77	КР16-88-1	Ремонт окремих ділянок залізобетонних кілець оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м	колодязь	1	<u>1334,390</u>	<u>215,520</u>	1334	917	<u>216</u>	<u>10,74000</u>	<u>10,740</u>
					917,09	62,61			63	0,7348	0,73
Разом прямі витрати по розділу 6							117239	22429	<u>18026</u>		<u>275,680</u>
Разом будівельні роботи, грн.							117239		285		3,28
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							76784				
всього заробітна плата, грн.							22714				
Загальновиробничі витрати, грн.							11683				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							26,52				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3593				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>128922</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 6</b>							<b>128922</b>				
<b>Розділ 7. Лотки</b>											
78	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами	100 м3	0,11375	<u>21213,450</u>	0	2413	2413	0	<u>300,90000</u>	<u>34,230</u>

		група ґрунту 2			21213,45	0			0	0	0
79	KP18-18-1	Улаштування водоскидних споруд з лотків поздовжніх зі збірного бетону	1 м3	11,375	<u>2389,440</u>	<u>1473,060</u>	27180	5199	<u>16756</u>	<u>5,83000</u>	<u>66,320</u>
					457,07	0			0	0	0
80	& C119-315-11	Лотки прикромкові Б1-20-50	шт	91	<u>863,800</u>	<u>0</u>	78606	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
81	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	19,90625	<u>152,020</u>	<u>152,020</u>	3026	0	<u>3026</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	21,66			431	0,2240	4,46
Разом прямі витрати по розділу 7							111225	7612	<u>19782</u>		<u>100,550</u>
Разом будівельні роботи, грн.							111225		431		4,46
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							83831				
всього заробітна плата, грн.							8043				
Загальновиробничі витрати, грн.							4767				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							12,61				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1706				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>115992</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 7</b>							<b>115992</b>				
<b>Розділ 8. В1, Т3. Господарський водопровід</b>											
82	KB21-12-2 H2=H5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,22	<u>3725,520</u>	<u>0</u>	820	602	<u>0</u>	<u>32,80000</u>	<u>7,220</u>
					2736,50	0			0	0	0
83	& C118-37-3-В7	Короб 40x80	м	22	<u>40,820</u>	<u>0</u>	898	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 8							1718	602	<u>0</u>		<u>7,220</u>
Разом будівельні роботи, грн.							1718		0		0
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							1116				
всього заробітна плата, грн.							602				
Загальновиробничі витрати, грн.							312				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,7				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							95				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>2030</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 8</b>							<b>2030</b>				

<b>Розділ 9. Перенесення пожежного водопроводу</b>											
84	КБ16-6-6 к дем.=0,4 Н2=Н5=1,15	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	100м	0,14	<u>2574,400</u>	<u>148,780</u>	360	340	<u>20</u>	<u>28,06460</u>	<u>3,930</u>
					2425,62	0			0	0	0
85	КБ16-6-2 к дем.=0,4 Н2=Н5=1,15	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (пожежний водопровід)	100м	0,075	<u>1982,450</u>	<u>45,850</u>	149	145	<u>4</u>	<u>22,40660</u>	<u>1,680</u>
					1936,60	0			0	0	0
86	КБ16-6-6 Н2=Н5=1,15	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	100м	0,085	<u>6681,190</u>	<u>371,950</u>	568	515	<u>32</u>	<u>70,16150</u>	<u>5,960</u>
					6064,06	0			0	0	0
87	& С113-1709-1	Коліно 90 град. сталеве діам. 50 мм	шт	4	<u>99,660</u>	<u>0</u>	399	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
88	& С1630-673-1	Крани кульові з американкою, діаметр 50 мм	шт	1	<u>2795,900</u>	<u>0</u>	2796	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 9							4272	1000	<u>56</u>		<u>11,570</u>
									0		0
Разом будівельні роботи, грн.							4272				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3216				
всього заробітна плата, грн.							1000				
Загальновиробничі витрати, грн.							537				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							1,22				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							165				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>4809</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 9</b>							<b>4809</b>				
Разом прямі витрати по кошторису							431199	62658	<u>46870</u>		<u>801,450</u>
									2881		<u>31,24</u>
Разом будівельні роботи, грн.							431199				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							321671				
всього заробітна плата, грн.							65539				
Загальновиробничі витрати, грн.							36250				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							88,56				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11989				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>467449</b>				

		-----				
		<b>Всього по кошторису</b>	<b>467449</b>			
		<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>	<b>921,25</b>			
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>77528</b>			

Склав

---

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

Перевірів

---

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



Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  
**на опалення**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації ) №

Кошторисна вартість 302,739 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,59521 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 53,885 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ 1. Система опалення</b>									
1	КР15-92-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки регістра 89 і 108 мм	100м	0,326	<u>1583,260</u> 1486,74	<u>95,470</u> 0	516	485	<u>31</u> 0	<u>18.03200</u> 0	<u>5,880</u> 0
2	КР15-83-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,428	<u>2530,870</u> 2425,57	<u>103,430</u> 0	1083	1038	<u>44</u> 0	<u>28.06400</u> 0	<u>12,010</u> 0
3	КР15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,572	<u>2033,640</u> 1936,72	<u>95,470</u> 0	1163	1108	<u>55</u> 0	<u>22,40800</u> 0	<u>12,820</u> 0
4	КР15-92-2	Установлення регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки регістра 89 і 108 мм	100м	0,61	<u>4278,950</u> 3716,85	<u>238,680</u> 0	2610	2267	<u>146</u> 0	<u>45.08000</u> 0	<u>27,50</u> 0
5	С130-589	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 108 мм	м нитки	61	<u>658,870</u> 0	<u>0</u> 0	40191	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
6	& С111-136- 12	Дюбелі розпірні поліетиленові	шт	36	<u>2,120</u>	<u>0</u>	76	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

	варіант 1				0	0			0	0	0
7	КР15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,10396	10571,330	0	1099	943	0	111,46000	11,590
					9072,84	0			0	0	0
8	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1400 мм Ригто	шт	1	6175,100	0	6175	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
9	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1000 мм Ригто	шт	1	5312,460	0	5312	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
10	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x600 мм Ригто	шт	1	3516,590	0	3517	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
11	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x400 мм Ригто	шт	1	2898,320	0	2898	0	0	0	0
	варіант 3				0	0			0	0	0
12	& С130-559-1-Х	Сталевий радіатор, бокове підключення, 33 тип, 500x1000 мм	шт	2	5734,630	0	11469	0	0	0	0
	варіант 4				0	0			0	0	0
13	С111-1867	Кріплення для радіаторів панельного типу	шт	7	152,980	0	1071	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
14	КР15-104-1	Установлення клапанів кранового типу	комплект	17	147,570	0	2509	2217	0	1,47000	24,990
					130,42	0			0	0	0
15	С113-2301	Термокомплект прямиї. антипротікання 1/2" № КІТ 1100+775-940+815-940 ІСМА	шт	17	1039,130	0	17665	0	0	0	0
	варіант 4				0	0			0	0	0
16	С113-1873-1А	Кран кульовий Ду20	шт	6	334,790	0	2009	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
17	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	6	24,800	0	149	128	0	0,23000	1,380
					21,32	0			0	0	0
18	С113-2299	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	6	324,960	0	1950	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
19	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,47	5136,090	0	7550	7380	0	56,59000	83,190
					5020,66	0			0	0	0
20	С113-1696	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 20x2,8мм з фасонними частинами	м	147	184,980	0	27192	0	0	0	0
	варіант 1				0	0			0	0	0
21	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,46	5370,260	0	7841	7650	0	59,06000	86,230
					5239,80	0			0	0	0
22	С113-1696	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 25x3,5 мм з фасонними частинами	м	146	195,360	0	28523	0	0	0	0
	варіант 2				0	0			0	0	0
23	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,97	3248,530	0	9648	9648	0	39,40000	117,020
					3248,53	0			0	0	0

24	C113-2442 варіант 1	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 9мм. для труб д=20х2.8мм	м	150,586	<u>41,310</u> 0	0	6221	0	0	0	0
25	C113-2442 варіант 2	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 9мм. для труб д=20х2.8мм	м	120,6	<u>43,010</u> 0	0	5187	0	0	0	0
26	C113-2442 варіант 5	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 9мм. для труб д=25х3.5мм	м	32,264	<u>43,010</u> 0	0	1388	0	0	0	0
27	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	927	<u>1,430</u> 0	0	1326	0	0	0	0
28	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	21,63	<u>96,220</u> 0	0	2081	0	0	0	0
29	КР15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,52	<u>4904,530</u> 4769,21	0	2550	2480	0	<u>55,18000</u> 0	<u>28,690</u> 0
30	C113-14 варіант 1	Труба сталева ВГП д=20 мм з фасонними елементами	м	52	<u>238,910</u> 0	0	12423	0	0	0	0
31	КР15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,48	<u>5089,710</u> 4841,81	0	2443	2324	0	<u>56,02000</u> 0	<u>26,890</u> 0
32	C113-16 варіант 1	Труба сталева ВГП д=32 мм з фасонними елементами	м	48	<u>317,280</u> 0	0	15229	0	0	0	0
33	КР15-30-1	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	1	<u>1275,860</u> 1181,61	0	1276	1182	0	<u>11,18000</u> 0	<u>11,180</u> 0
34	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,154	<u>13297,710</u> 10075,39	0	2048	1552	0	<u>122,20000</u> 0	<u>18,820</u> 0
35	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1	<u>3248,530</u> 3248,53	0	3249	3249	0	<u>39,40000</u> 0	<u>39,40</u> 0
36	C113-2442 варіант 4	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 28/9мм	м	53,14	<u>37,160</u> 0	0	1975	0	0	0	0
37	C113-2442 варіант 3	Ізоляція трубопроводів типу Thermacomplast 42/9 мм	м	42,92	<u>53,200</u> 0	0	2283	0	0	0	0
38	C188888-5 варіант 1	Монтажна кліпса	шт	300	<u>1,430</u> 0	0	429	0	0	0	0
39	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	<u>96,220</u> 0	0	2887	0	0	0	0
40	КБ15-253-1	Обклеювання стін відбивною самоклеючою ізоляцією	100м2	0,044	<u>5599,990</u> 5599,99	0	246	246	0	<u>62,16000</u> 0	<u>2,740</u> 0
41	& C111- 1717-2-П	Полотно самоклеїка РАДІАТОР - 2,0 ламіноване одностороннє шир.50 см, довж. 25	м2	4,4	<u>20,930</u> 0	0	92	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							245549	43897	276		510,330
									0		0

		Разом будівельні роботи, грн.									245549
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									201376
		всього заробітна плата, грн.									43897
		Загальновиборні витрати, грн.									23073
		трудоємність в загальновиборні витратах, люд.год.									51,86
		заробітна плата в загальновиборні витратах, грн.									7025
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>									<b>268622</b>
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>									<b>268622</b>
		<b>Розділ 2. Обв'язка насоса системи опалення</b>									
42	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2923,780</u> 2069,73	<u>124,660</u> 0	2924	2070	<u>125</u> 0	<u>24,52000</u> 0	<u>24,520</u> 0
43	& 1808-12037-1-Ю	Циркуляційний насос WILO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	шт	1	<u>22172,560</u> 0	<u>0</u> 0	22173	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
44	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,03	<u>4385,940</u> 4326,80	<u>0</u> 0	132	130	<u>0</u> 0	<u>49,50000</u> 0	<u>1,490</u> 0
45	C113-1873-1A варіант 2	Кран кульовий Ду32	шт	3	<u>813,880</u> 0	<u>0</u> 0	2442	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
46	KP15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	<u>147,460</u> 120,40	<u>20,680</u> 0	147	120	<u>21</u> 0	<u>1,41000</u> 0	<u>1,410</u> 0
47	C1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	<u>883,160</u> 0	<u>0</u> 0	883	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
48	C1630-538 варіант 1	Клапан зворотній Ду=32 мм	шт	1	<u>440,180</u> 0	<u>0</u> 0	440	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
49	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	<u>55,940</u> 50,38	<u>0</u> 0	112	101	<u>0</u> 0	<u>0,59000</u> 0	<u>1,180</u> 0
50	C1630-986	Термометри прями в оправі	шт	2	<u>197,680</u> 0	<u>0</u> 0	395	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
51	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	<u>53,530</u> 36,38	<u>0</u> 0	107	73	<u>0</u> 0	<u>0,41000</u> 0	<u>0,820</u> 0
52	C1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	2	<u>187,730</u> 0	<u>0</u> 0	375	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
53	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	<u>24,800</u> 21,32	<u>0</u> 0	50	43	<u>0</u> 0	<u>0,23000</u> 0	<u>0,460</u> 0
54	C113-2299 варіант 1	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	2	<u>324,960</u> 0	<u>0</u> 0	650	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

55	С130-1106 варіант 1	Кран кульовий спускний Ду15	шт	2	520,990	0	1042	0	0	0	0
					0	0					0
		Разом прямі витрати по розділу 2					31872	2537	146		29 880
									0		0
		Разом устаткування, грн.					22173				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					871				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>23044</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					9699				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7016				
		всього заробітна плата, грн.					2537				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1374				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,14				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					426				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>11073</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 2</b>					<b>34117</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					277421	46434	422		540 210
									0		0
		Разом устаткування, грн.					22173				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					871				
		<b>Всього устаткування, грн.</b>					<b>23044</b>				
		Разом будівельні роботи, грн.					255248				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					208392				
		всього заробітна плата, грн.					46434				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24447				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					55				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7451				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>279695</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>302739</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					595,21				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					53885				

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

Перевірів

\_\_\_\_\_

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05  
на вентиляцію  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 327,215 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,81096 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 71,810 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 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.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням 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
<b>Розділ 1. Система ПВ1</b>											
1	КБ20-42-1 Н2=Н5=1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>7959,990</u> 6463,71	<u>520,040</u> 0	7960	6464	<u>520</u> 0	<u>78,39550</u> 0	<u>78,40</u> 0
2	КБ20-29-1 Н2=Н5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,84	<u>920,220</u> 893,57	<u>8,560</u> 0	773	751	<u>7</u> 0	<u>11,24700</u> 0	<u>9,450</u> 0
3	С1630-465 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ 600х350	шт	4	<u>1721,240</u> 0	<u>0</u> 0	6885	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
4	КР15-131-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1322,160</u> 737,04	<u>72,850</u> 0	1322	737	<u>73</u> 0	<u>9,52000</u> 0	<u>9,520</u> 0
5	С1630-462 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 300х200	шт	4	<u>677,930</u> 0	<u>0</u> 0	2712	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
6	С1630-461 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 150х200	шт	1	<u>417,230</u> 0	<u>0</u> 0	417	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
7	С1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	2	<u>449,860</u> 0	<u>0</u> 0	900	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0

8	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	<u>188,150</u> 170,13	<u>8,270</u> 0	2446	2212	<u>108</u> 0	<u>2,09000</u> 0	<u>27,170</u> 0
9	2415-2436 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 150x150	шт	4	<u>343,370</u> 0	<u>0</u> 0	1373	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
10	2415-2438 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200x150	шт	3	<u>403,590</u> 0	<u>0</u> 0	1211	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88x2000	шт	2	<u>1644,360</u> 0	<u>0</u> 0	3289	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
12	2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88x2000	шт	2	<u>1644,360</u> 0	<u>0</u> 0	3289	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	2415-2439 варіант 2	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200x400	шт	2	<u>757,270</u> 0	<u>0</u> 0	1515	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	<u>269,550</u> 220,59	<u>8,270</u> 0	270	221	<u>8</u> 0	<u>2,71000</u> 0	<u>2,710</u> 0
15	2415-2440 варіант 1	Решітка фасадна РФ 3070 450x750	шт	1	<u>2575,740</u> 0	<u>0</u> 0	2576	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
16	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,4109	<u>101820,140</u> 21901,19	<u>0</u> 0	41838	8999	<u>0</u> 0	<u>275,66000</u> 0	<u>113,270</u> 0
17	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,484	<u>102854,980</u> 18949,62	<u>0</u> 0	49782	9172	<u>0</u> 0	<u>238,51000</u> 0	<u>115,440</u> 0
18	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,215	<u>29928,960</u> 23920,01	<u>0</u> 0	6435	5143	<u>0</u> 0	<u>301,07000</u> 0	<u>64,730</u> 0
19	С130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	21,5	<u>1069,920</u> 0	<u>0</u> 0	23003	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	КР15-121-9	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,145	<u>27910,140</u> 21901,19	<u>0</u> 0	4047	3176	<u>0</u> 0	<u>275,66000</u> 0	<u>39,970</u> 0
21	С130-1128 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	14,5	<u>1167,550</u> 0	<u>0</u> 0	16929	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	КР19-9-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	100м2	0,52	<u>14342,290</u> 7307,37	<u>5854,710</u> 0	7458	3800	<u>3044</u> 0	<u>86,57000</u> 0	<u>45,020</u> 0
23	С1555-295 варіант 1	Теплоізоляція фольгована мінвата б= 50 мм Lamella mat Rockwool	м2	52	<u>394,470</u> 0	<u>0</u> 0	20512	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
24	С1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	56	<u>96,260</u> 0	<u>0</u> 0	5391	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 1							212333	40675	3760		505.680
									0		0



		Разом будівельні роботи, грн.				212333					
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.				167898					
		всього заробітна плата, грн.				40675					
		Загальновиробничі витрати, грн.				22167					
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				50,46					
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				6837					
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>				<b>234500</b>					
		-----									
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>234500</b>					
		<b>Розділ 2. Система В1</b>									
25	КР15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	<u>652,150</u> 624,11	<u>19,890</u> 0	652	624	<u>20</u> 0	<u>7,14000</u> 0	<u>7,140</u> 0
26	С1630-1515 варіант 1	Вентилятор каналний продуктивністю L=500 м3/год, тиск 310 Па VKAP 200 LD 3.0 Salda	шт	1	<u>8574,100</u> 0	<u>0</u> 0	8574	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
27	КР17-12-6	Установлення перемикачів при схованій проводці	100шт	0,01	<u>2894,310</u> 2864,54	<u>0</u> 0	29	29	<u>0</u> 0	<u>37,00000</u> 0	<u>0,370</u> 0
28	С113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	1	<u>1520,330</u> 0	<u>0</u> 0	1520	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
29	КБ20-29-1 Н2=Н5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,06	<u>920,220</u> 893,57	<u>8,560</u> 0	55	54	<u>1</u> 0	<u>11,24700</u> 0	<u>0,670</u> 0
30	С1630-522 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ ф200	шт	2	<u>198,100</u> 0	<u>0</u> 0	396	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
31	КБ20-13-1 Н2=Н5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	<u>223,480</u> 161,85	<u>8,560</u> 0	223	162	<u>9</u> 0	<u>2,01250</u> 0	<u>2,010</u> 0
32	С1630-451 варіант 2	Клапан зворотній круглий КЗК ф 200	шт	1	<u>318,740</u> 0	<u>0</u> 0	319	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
33	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>188,150</u> 170,13	<u>8,270</u> 0	564	510	<u>25</u> 0	<u>2,09000</u> 0	<u>6,270</u> 0
34	2415-2439 варіант 3	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 300x200	шт	3	<u>610,110</u> 0	<u>0</u> 0	1830	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
35	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,022	<u>101363,960</u> 23920,01	<u>0</u> 0	2230	526	<u>0</u> 0	<u>301,07000</u> 0	<u>6,620</u> 0
36	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,044	<u>101820,140</u> 21901,19	<u>0</u> 0	4480	964	<u>0</u> 0	<u>275,66000</u> 0	<u>12,130</u> 0
37	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н	100м2	0,036	<u>29928,960</u> 0	<u>0</u> 0	1077	861	<u>0</u> 0	<u>301,07000</u> 0	<u>10,840</u> 0

		поверхового з сфалпованої сталі класу П [нормальна] товщиною 0,5 мм			23920,01	0			0	0	0	
38	C130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	3,6	1069,920	0	3852	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
39	C1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	96,260	0	578	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
Разом прями витрати по розділу 2							26379	3730	55		46,050	
									0		0	
Разом будівельні роботи, грн.							26379					
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							22594					
всього заробітна плата, грн.							3730					
Загальновиробничі витрати, грн.							2077					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							4,84					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							656					
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>28456</b>					
-----												
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>28456</b>					
<b>Розділ 3. Система В2</b>												
40	KP15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	652,150	19,890	652	624	20	7,14000	7,140	
					624,11	0			0	0	0	
41	C1630-1515 варіант 2	Вентилятор каналний продуктивністю L=- 300 м3/год, тиск 280 Па VKAP 160 LD 3.0 Salda	шт	1	6838,380	0	6838	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
42	KP17-12-6	Установлення перемикачів при схованій проводці	100шт	0,01	2894,310	0	29	29	0	37,00000	0,370	
					2864,54	0			0	0	0	
43	C113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	1	1520,330	0	1520	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
44	KB20-29-1 H2=H5=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,04	920,220	8,560	37	36	0	11,24700	0,450	
					893,57	0			0	0	0	
45	C1630-522 варіант 2	Комплект гнучких вставок ГВ ф160	шт	2	198,100	0	396	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
46	KB20-13-1 H2=H5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	223,480	8,560	223	162	9	2,01250	2,010	
					161,85	0			0	0	0	
47	C1630-451 варіант 3	Клапан зворотній круглий КЗК ф 160	шт	1	297,230	0	297	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
48	C1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	1	449,860	0	450	0	0	0	0	
					0	0			0	0	0	
49	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі	ґрати	6	188,150	8,270	1129	1021	50	2,09000	12,540	

		Установлення і закріпленням планкою в світлі до 0,25 м2			170,13	0			0	0	0
50	2415-2439 варіант 4	Анемостат металевий тарілчастий А-125 Спліт-сервіс	шт	6	<u>293,160</u> 0	0	1759	0	0	0	0
51	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1843	<u>101363,960</u> 23920,01	0	18681	4408	0	<u>301,07000</u>	<u>55,490</u> 0
52	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	<u>29928,960</u> 23920,01	0	2095	1674	0	<u>301,07000</u>	<u>21,070</u> 0
53	С130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	7	<u>1069,920</u> 0	0	7489	0	0	0	0
54	С1630-114 варіант 1	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	<u>96,260</u> 0	0	578	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 3								42173	7954	79	<u>99,070</u> 0
Разом будівельні роботи, грн.								42173			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.								34140			
всього заробітна плата, грн.								7954			
Загальновиробничі витрати, грн.								4453			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								10,41			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								1409			
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>								<b>46626</b>			
-----											
<b>Всього по розділу 3</b>								<b>46626</b>			
<b>Розділ 4. Природні системи вентиляції</b>											
55	КБ20-13-1 Н2=Н5=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	<u>223,480</u> 161,85	<u>8,560</u> 0	670	486	<u>26</u> 0	<u>2,01250</u> 0	<u>6,040</u> 0
56	С1630-451 варіант 4	Клапан зворотній круглий КЗК ф 100	шт	3	<u>259,880</u> 0	0	780	0	0	0	0
57	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	<u>188,150</u> 170,13	<u>8,270</u> 0	1129	1021	<u>50</u> 0	<u>2,09000</u> 0	<u>12,540</u> 0
58	2415-2438 варіант 2	Решітка однорядна регульована РД 2565-1 200x200	шт	3	<u>324,350</u> 0	0	973	0	0	0	0
59	2415-2438 варіант 3	Решітка гравітаційна ГР 200x200 ВЕНТС	шт	3	<u>653,400</u> 0	0	1960	0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 4								5512	1507	76	<u>18,580</u> 0

		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					5512 3929 1507 839 1,95 264 <b>6351</b>				
		----- <b>Всього по розділу 4</b>					<b>6351</b>				
		<b>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</b>									
60	КПЗ-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	2	<u>2346,200</u>	0	4692	4692	0	<u>20,00000</u>	<u>40</u>
					2346,20	0			0	0	0
61	КПЗ-12-2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.	1	<u>3284,680</u>	0	3285	3285	0	<u>28,00000</u>	<u>28</u>
					3284,68	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 5					7977	7977	0		<u>68</u>
									0		<u>0</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					7977 7977 3307 5,92 801 <b>11284</b>				
		----- <b>Всього по розділу 5</b>					<b>11284</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					294374	61843	3970		<u>737,380</u>
									0		<u>0</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					294374 228561 61843 32841 73,58 9967				

	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>327215</b>				
	-----					
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>327215</b>				
	<b>Кошторисна трудомісткість, люд.год.</b>	<b>810,96</b>				
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>71810</b>				

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

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-07**  
**на пожежну сигналізацію**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 67,902 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,28744 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 25,745 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 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.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням 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	КМ10-667-1	Монтаж приладу приймально-контрольного	шт	1	<u>3035,810</u>	<u>1,650</u>	3036	3034	<u>2</u>	<u>36,80000</u>	<u>36,80</u>
					3034,16	0			0	0	0
2	1602-30002 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Tigas Prime 8L	шт	1	<u>10783,580</u>	<u>0</u>	10784	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
3	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	<u>72,070</u>	<u>0</u>	144	144	<u>0</u>	<u>0,80000</u>	<u>1,60</u>
					72,07	0			0	0	0
4	1504-15222 варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ2.1	шт	2	<u>566,210</u>	<u>0</u>	1132	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
5	КМ8-125-2	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 22 А.год	шт	1	<u>71,190</u>	<u>0</u>	71	53	<u>0</u>	<u>0,64000</u>	<u>0,640</u>
					52,77	0			0	0	0
6	1511-3001 варіант 1	Акумуляторна батарея 7АН/12V	шт	1	<u>778,250</u>	<u>0</u>	778	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
7	КМ10-668-2	Монтаж сповіщувача димового	шт	15	<u>301,410</u>	<u>1,650</u>	4521	3716	<u>25</u>	<u>3,20000</u>	<u>48</u>
					247,74	0			0	0	0
8	1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	15	<u>214,400</u>	<u>0</u>	3216	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
9	КМ8-532-4	Монтаж сповіщувача ручного	шт	2	<u>256,620</u>	<u>0,250</u>	513	350	<u>1</u>	<u>2,00000</u>	<u>4</u>
					174,82	0			0	0	0

10	1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	2	<u>209,180</u> 0	<u>0</u> 0	418	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
11	КМ10-668-2	Сповіщувачі світло-звукові	шт	4	<u>301,410</u> 247,74	<u>1,650</u> 0	1206	991	<u>7</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>12,80</u> 0
12	1602-30067 варіант 3	Показчик світловий ОСЗ-12 "Вихід", 12В	шт	3	<u>815,780</u> 0	<u>0</u> 0	2447	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
13	1602-30067 варіант 4	Сповіщувач світлозвуковий ОСЗ "Джміль", 12В	шт	1	<u>956,970</u> 0	<u>0</u> 0	957	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
14	КБ21-12-2 Н2=Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	2	<u>4225,100</u> 3146,98	<u>0</u> 0	8450	6294	<u>0</u> 0	<u>37,72000</u> 0	<u>75,440</u> 0
15	& 2405-1203- 2-10	Кабельний канал 20x10 мм в комплекті	м	151,5	<u>24,930</u> 0	<u>0</u> 0	3777	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
16	& 2405-1203- 2-10 варіант 1	Кабельний канал 25x16 мм в комплекті	м	50,5	<u>38,510</u> 0	<u>0</u> 0	1945	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
17	КБ21-13-1 Н2=Н5=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах	100м	2	<u>614,720</u> 614,72	<u>0</u> 0	1229	1229	<u>0</u> 0	<u>7,19900</u> 0	<u>14,40</u> 0
18	КМ10-671-2	Провід по стінах і стелях цегляних	100 м	0,95	<u>4909,090</u> 3693,76	<u>58,360</u> 0	4664	3509	<u>55</u> 0	<u>44,80000</u> 0	<u>42,560</u> 0
19	& С153-44-2- Ш варіант 3	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	51,5	<u>19,940</u> 0	<u>0</u> 0	1027	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	& С153-44-2- Ш варіант 4	СКВВТнг-Is 6x0,4	м	242,05	<u>8,010</u> 0	<u>0</u> 0	1939	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
21	& С153-44-2- Ш варіант 5	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний з мідними жилами з ізоляцією НХН FE180 E30 3x1,5 мм	м	10,3	<u>44,230</u> 0	<u>0</u> 0	456	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
22	1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт	1	<u>209,180</u> 0	<u>0</u> 0	209	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
23	1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3	шт	2	<u>214,400</u> 0	<u>0</u> 0	429	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
24	КП1-58-2	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	ділянка	1	<u>3284,680</u> 3284,68	<u>0</u> 0	3285	3285	<u>0</u> 0	<u>28,00000</u> 0	<u>28</u> 0
Разом прямі витрати по кошторису							56633	22605	90		264 240
Разом устаткування, грн.							7676				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							302				
<b>Всього устаткування, грн.</b>							<b>7978</b>				
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							48957				

	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	26262			
	всього заробітна плата, грн.	22605			
	Загальновиробничі витрати, грн.	10968			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	23,2			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	3140			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>59925</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>67902</b>			
	<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>	<b>287,44</b>			
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>25745</b>			

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

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



Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  
**на влаштування системи відеоспостереження**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 104,973 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,48825 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 48,432 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>											
1	КМ10-667-9	Монтаж мережевого Ultra-HD відео декодера NVD0405DU-2I-8K	шт	1	<u>2317,430</u> 2316,10	<u>1,330</u> 0	2317	2316	<u>1</u> 0	<u>28,80000</u> 0	<u>28,80</u> 0
2	КМ10-372-14	Монтаж DHI-NVR2216-I мережевий	пристрій	1	<u>1055,360</u> 1055,36	<u>0</u> 0	1055	1055	<u>0</u> 0	<u>12,80000</u> 0	<u>12,80</u> 0
3	КМ10-349-1	Монтаж DH-PFS3218-16ET-135	шт	1	<u>2380,910</u> 2380,91	<u>0</u> 0	2381	2381	<u>0</u> 0	<u>25,31000</u> 0	<u>25,310</u> 0
4	КМ10-350-23	Монтаж та підключення відеокамер	шт	9	<u>329,550</u> 322,11	<u>7,440</u> 0	2966	2899	<u>67</u> 0	<u>3,20000</u> 0	<u>28,80</u> 0
5	КМ10-901-8	Монтаж кронштейна для купольних камер	шт	3	<u>112,800</u> 112,80	<u>0</u> 0	338	338	<u>0</u> 0	<u>1,60000</u> 0	<u>4,80</u> 0
6	КМ10-698-1	Встановлення DH-PFA120 герметичної розподільної коробки	шт	3	<u>61,940</u> 61,94	<u>0</u> 0	186	186	<u>0</u> 0	<u>0,80000</u> 0	<u>2,40</u> 0
7	КМ10-698-1	Монтаж DH-PFA136 комутаційного бокса	шт	3	<u>61,940</u> 61,94	<u>0</u> 0	186	186	<u>0</u> 0	<u>0,80000</u> 0	<u>2,40</u> 0

8	КМ11-94-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, к=0,75	Робоче місце оператора ПК (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard)	шт	2	<u>1888,060</u>	0	3776	3776	0	<u>21,60000</u>	<u>43,20</u>
					1888,06	0			0	0	0
9	КМ10-514-19	Настроювання жорсткого диску	канал	1	<u>313,250</u>	0	313	313	0	<u>3,33000</u>	<u>3,330</u>
					313,25	0			0	0	0
10	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо	шт	1	<u>1449,500</u>	0	1450	1450	0	<u>14,40000</u>	<u>14,40</u>
					1449,50	0			0	0	0
11	КМ10-386-15	Монтаж моніторів	шт	5	<u>279,710</u>	0	1399	1399	0	<u>3,20000</u>	<u>16</u>
					279,71	0			0	0	0
12	КМ8-301-5	Монтаж фіксатора [зворотнього] на кронштейні	шт	4	<u>167,230</u>	0	669	546	0	<u>1,60000</u>	<u>6,40</u>
					136,62	0			0	0	0
13	С1551-13- СП варіант 1	Кронштейн для кріплення монітора на трубу НАМА Arm 25- 66cm (10"-26") 2 ar black НАМА	шт	3	<u>2357,490</u>	0	7072	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
14	С1551-13- СП варіант 2	Кріплення для ТВ Simpler 22 -43" похилий від KSL 28EN	шт	1	<u>627,440</u>	0	627	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
15	КР17-7-3	Монтаж сталевих труб для кріплення моніторів діаметром понад 40 мм до 50 мм	100м	0,09	<u>7371,790</u>	0	663	663	0	<u>86,29000</u>	<u>7,770</u>
					7368,30	0			0	0	0
16	С113-6 варіант 1	Труба металева н.ж сталь 52мм. Діаметром, Н=3000мм	м	9	<u>246,540</u>	0	2219	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
17	& С111- 1393П	Кріплення з круглою основою 38x105 мм	шт	6	<u>320,730</u>	0	1924	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
18	КР17-12-14	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [вимикачів і штепсельних розеток] до 8	100шт	0,04	<u>4553,370</u>	0	182	181	0	<u>58,43000</u>	<u>2,340</u>
					4523,65	0			0	0	0
19	1602-50063 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	<u>1117,760</u>	0	4471	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
20	КМ10-398-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, к=0,75	Монтаж патч-панелі	шт	1	<u>524,460</u>	0	524	524	0	<u>6,00000</u>	<u>6</u>
					524,46	0			0	0	0
21	1715-10075 варіант 1	Патч-панель 19", 24 port, набірна, 1U, Fibraint	шт	1	<u>976,430</u>	0	976	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
22	КМ10-184-8	Монтаж шафи	шт	1	<u>1118,850</u>	0	1119	1119	0	<u>12,80000</u>	<u>12,80</u>
					1118,85	0			0	0	0
23	С113-2144 варіант 1	Шафа 19"12U, 600x600x640мм (Ш*Г*В), економ, акрилове скло, чорна	шт	1	<u>8334,990</u>	0	8335	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
24	С1551-13- СП	Полиця консольна 19" 2U 400мм, чорна	шт	1	<u>330,290</u>	0	330	0	0	0	0

	С11- варіант 3				0	0			0	0	0
25	КМ10-51-32	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного	10кінців	1,2	<u>629,350</u>	0	755	755	0	<u>7,20000</u>	<u>8,640</u>
					629,35	0			0	0	0
26	С1545-151 варіант 1	Конектор комп'ютерний RJ -45 (8P8C), з наскрізним отвором	шт	12	<u>3,780</u>	0	45	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
27	КМ11-107-1	Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру, кількість контактів у роз'ємі до 14	шт	12	<u>29,030</u>	0	348	348	0	<u>0,34000</u>	<u>4,080</u>
					29,03	0			0	0	0
28	С1512-13 варіант 6	Модуль Fibrain UTP, RJ45, Cat.5e, KeyStone або аналог	шт	12	<u>100,970</u>	0	1212	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
29	КБ21-12-2 Н2=Н5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	<u>3157,340</u>	0	189	189	0	<u>37,72000</u>	<u>2,260</u>
					3146,98	0			0	0	0
30	С111-1722 варіант 2	Кабельний канал білого кольору 100х40мм; Серія ЕКD; ПВХ 8595057690530 КОРОС	м	6,06	<u>251,660</u>	0	1525	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
31	С113-1489 варіант 1	Заглушка для ЕКD 100х40; Серія ЕКD; ПВХ	шт	1	<u>65,170</u>	0	65	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
32	С113-1489 варіант 2	З'єднувач для ЕКD 100х40 ; Серія ЕКD; ПВХ	шт	2	<u>59,530</u>	0	119	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
33	С113-1489 варіант 3	Т -перехід для ЕКD 100х40 ; Серія ЕКD; ПВХ	шт	2	<u>54,790</u>	0	110	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
34	КБ21-13-1	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м	0,18	<u>534,540</u>	0	96	96	0	<u>6,26000</u>	<u>1,130</u>
					534,54	0			0	0	0
35	КР17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,45	<u>2181,870</u>	0	982	910	0	<u>25,79000</u>	<u>11,610</u>
					2021,94	0			0	0	0
36	С113-2126 варіант 2	Труба ПВХ жорстка гладка, Light D20/17мм, 3м	м	45	<u>20,830</u>	0	937	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
37	С113-1792 варіант 1	Муфта з обмежувачем ПВХ 20 мм	шт	15	<u>5,730</u>	0	86	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
38	С113-1792 варіант 2	Муфта гнучка труба -труба, ІР65, д.20мм, довж. 240 мм	шт	4	<u>99,130</u>	0	397	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
39	1517-1572 варіант 1	Тримач -кліпса D20мм	шт	90	<u>2,840</u>	0	256	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
40	КБ21-2-2 Н2=Н5=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,3	<u>4425,770</u>	<u>205,450</u>	1328	1255	62	<u>53,36000</u>	<u>16,010</u>
					4183,42	0			0	0	0
41	С113-2128 варіант 1	Труба гофрована електромонтажна з протяжкою 750N/5см; О32мм; самозагасаюча	м	30	<u>35,930</u>	0	1078	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
42	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,84	<u>784,660</u>	0	659	635	0	<u>9,64000</u>	<u>8,10</u>
					755,78	0			0	0	0
43	КМ10-671-2	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних	100 м	0,93	<u>3752,120</u>	<u>58,360</u>	3489	3435	54	<u>44,80000</u>	<u>41,660</u>
					3693,76	0			0	0	0

44	& С153-44-2-Ш варіант 6	Кабель КПВонг -HF -ВП(350) 4*2*0,51 (U/UTP -cat.5E LSON)	м	147,9	<u>13,290</u>	0	1966	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
45	& С153-44-2-Ш варіант 7	Провід ПВСнг -LS 2x1,5 чорний	м	51	<u>21,780</u>	0	1111	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
46	С1513-8 варіант 1	Кабель HDMI М - М,20.0 м, V2.0, 4К 30Hz Premium	шт	3	<u>1526,340</u>	0	4579	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
47	С1513-8 варіант 2	Патчкорд FTP Cat.5e ( 0.5м сірий), CU	шт	10	<u>42,490</u>	0	425	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
48	С1513-8 варіант 3	Шнур живлення С13 -С14, 1.8 м, 1.5 мм2, (комп'ютер - монітор) Kingda	шт	1	<u>244,360</u>	0	244	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
49	С1513-8 варіант 4	Кабель HDMI М - М, 3.0 м, V2.0 Safule 4K, в поліуретановій оплітці HD119 UGREEN	шт	1	<u>417,740</u>	0	418	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
50	С1513-8 варіант 5	Кабель USB AM -AF (продовжувач), 3.0 м чорний	шт	2	<u>99,100</u>	0	198	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
51	С1512-9 варіант 1	Кабельний організатор 1U металевий перфорований, чорний	шт	1	<u>325,770</u>	0	326	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
52	& С111-1393П варіант 1	Набір кріплення М6 (гвинт, шайба, гайка)	шт	20	<u>4,850</u>	0	97	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
53	& С111-1393П варіант 2	Д/ розпірний з шурупом з потаємною головкою WM8/4x50 p=100 (1600) Enext	шт	100	<u>1,310</u>	0	131	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
54	& С111-1393П варіант 3	Монтажний комплект	шт	1	<u>565,990</u>	0	566	0	0	0	0
					0	0		0	0	0	0
Разом прямі витрати по розділу 1							69215	26955	184	311,040	
									0	0	
Разом будівельні роботи, грн.							69215				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							42076				
всього заробітна плата, грн.							26955				
Загальновиробничі витрати, грн.							12657				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							25,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3507				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>81872</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 1</b>							<b>81872</b>				
<b>Розділ 2. Пусконаладження</b>											

55	КП2-16-7	Системи регулювання одноконтурні стабілізації технологічного параметра [незалежно від кількості параметрів настроювання] з пропорційно-інтегрально-диференціальним законом управління	система	1	7038,600	0	7039	7039	0	60,00000	60	
					7038,60	0			0	0	0	
56	КП2-14-4	Система вимірювальна стану устаткування відеоспостереження (відеокамери)	параметр	9	1032,330	0	9291	9291	0	8,80000	79,20	
					1032,33	0			0	0	0	
		Разом прями витрати по розділу 2						16330	16330	0		139,20
		Разом будівельні роботи, грн.						16330		0		0
		в тому числі:										
		всього заробітна плата, грн.						16330				
		Загальновиробничі витрати, грн.						6771				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						12,11				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1640				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>23101</b>				
		-----										
		<b>Всього по розділу 2</b>						<b>23101</b>				
		Разом прями витрати по кошторису						85545	43285	184		450,240
		Разом будівельні роботи, грн.						85545		0		0
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						42076				
		всього заробітна плата, грн.						43285				
		Загальновиробничі витрати, грн.						19428				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						38,01				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						5147				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>						<b>104973</b>				
		-----										
		<b>Всього по кошторису</b>						<b>104973</b>				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						<b>488,25</b>				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						<b>48432</b>				

Склав

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

Перевірів

---

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010**  
**на монтаж обладнання стрілецької галереї**  
**Приміщення для облаштування стрілецького тиру**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 148,672 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0,39417 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 37,357 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ9-18-1 Н2=Н5=1,15	Монтаж блока рельса (3 шт.)	т	1,7926	<u>3198,270</u>	<u>514,120</u>	5733	3889	<u>922</u>	<u>26,31200</u>	<u>47,170</u>
					2169,42	0			0	0	0
2	КБ9-49-1 Н2=Н5=1,15	Ставлення підвісок	100шт	0,18	<u>3532,160</u>	<u>1708,830</u>	636	325	<u>308</u>	<u>21,89600</u>	<u>3,940</u>
					1805,33	478,82			86	5,6074	1,01
3	С111-1031 варіант 1	Рельс (двотавр №12) довжиною 51,5 м з підвісками	т	1,7926	<u>49508,920</u>	<u>0</u>	88750	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
4	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,783	<u>8963,310</u>	<u>0</u>	7018	4495	<u>0</u>	<u>69,63000</u>	<u>54,520</u>
					5740,99	0			0	0	0
5	КР20-12-1	Монтаж труби з підвісками для кріплення відеокамер	1т	0,0547	<u>13439,390</u>	<u>3550,440</u>	735	475	<u>194</u>	<u>88,71000</u>	<u>4,850</u>
					8692,69	0			0	0	0
6	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0246	<u>8963,310</u>	<u>0</u>	220	141	<u>0</u>	<u>69,63000</u>	<u>1,710</u>
					5740,99	0			0	0	0
7	С121-775 варіант 1	Труба профільна 100x100x3 ; L=5,6м з підвісками	т	0,0547	<u>62259,750</u>	<u>0</u>	3406	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
8	КМ38-7-1 т.ч. п.1.2	Монтаж комплексу переміщення мішені [при роботі на висоті від 1 до 5 м]	шт	3	<u>2801,020</u>	<u>0</u>	8403	6763	<u>0</u>	<u>26,40000</u>	<u>79,20</u>

	к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1				2254,30	0			0	0	0
9	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	6	<u>590,730</u>	<u>72,150</u>	3544	3111	<u>433</u>	<u>6,00000</u>	<u>36</u>
					518,58	0			0	0	0
10	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	3	<u>590,730</u>	<u>72,150</u>	1772	1556	<u>216</u>	<u>6,00000</u>	<u>18</u>
					518,58	0			0	0	0
11	КМ11-95-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	інтерактивний лазерний тир Установлення проектора	шт	1	<u>1253,270</u>	<u>0</u>	1253	1160	<u>0</u>	<u>12,00000</u>	<u>12</u>
					1160,16	0			0	0	0
12	КМ11-95-2 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Установлення пристрою керування	шт	1	<u>2555,510</u>	<u>0</u>	2556	1916	<u>0</u>	<u>21,60000</u>	<u>21,60</u>
					1916,35	0			0	0	0
13	КМ31-22-4 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Монтаж екрана біло-матового перфорованого, тип ЕБМ-ПУ	шт	1	<u>974,940</u>	<u>0</u>	975	975	<u>0</u>	<u>11,55000</u>	<u>11,550</u>
					974,94	0			0	0	0
14	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	<u>590,730</u>	<u>72,150</u>	591	519	<u>72</u>	<u>6,00000</u>	<u>6</u>
					518,58	0			0	0	0
15	КП2-16-1	Система дистанційного управління виконавчим механізмом регулюючого органа	система	7	<u>1055,790</u>	<u>0</u>	7391	7391	<u>0</u>	<u>9,00000</u>	<u>63</u>
					1055,79	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по кошторису					132983	32716	<u>2145</u>		<u>359,540</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					132983		86		1,01



	в тому числі:				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	98122			
	всього заробітна плата, грн.	32802			
	Загальновиробничі витрати, грн.	15689			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	33,62			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	4555			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>148672</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>148672</b>			
	<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>	<b>394,17</b>			
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>37357</b>			

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

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР «Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування  
12/2023

**Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01**  
**на замощення території та влаштування відмостки**  
**Замощення**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 784,877 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1,7425 тис.люд.год.  
Кошторисна заробітна плата 148,802 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3,1 розряд

Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 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.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням 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
<b>Розділ 1. Покриття бруківкою 45 мм (325 м2)</b>											
1	КР18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м2	3,25	<u>3818,840</u>	<u>3557,990</u>	12411	848	<u>11563</u>	<u>3,70000</u>	<u>12,030</u>
					260,85	0			0	0	0
2	С311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	176,9	<u>152,020</u>	<u>152,020</u>	26892	0	<u>26892</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	21,66			3832	0,2240	39,63
3	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,325	<u>99848,540</u>	<u>5179,100</u>	32451	613	<u>1683</u>	<u>26,00000</u>	<u>8,450</u>
					1887,34	0			0	0	0
4	КБ27-17-3 Н2=Н5=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	3,25	<u>31231,620</u>	<u>1649,820</u>	101503	8302	<u>5362</u>	<u>33,30400</u>	<u>108,240</u>
					2554,42	0			0	0	0
5	КБ27-17-4 Н2=Н5=1,15 К=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-3,25	<u>4025,050</u>	<u>195,780</u>	-13081	0	<u>-636</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
					0	0			0	0	0
6	КБ27-65-5 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням	1000 м2	0,325	<u>72597,730</u>	<u>4906,740</u>	23594	21164	<u>1595</u>	<u>771,48900</u>	<u>250,730</u>

		готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м			65121,39	285,98			93	3,3106	1,08
7	C1421-10634 варіант 1	Суміш 6:1 відсіву з цементом	м3	17,88	1971,040	0	35242	0	0	0	0
8	C1421-10634 варіант 2	Піщано-цементна суміш	м3	1	2310,650	0	2311	0	0	0	0
9	C1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	328,25	413,380	0	135692	0	0	0	0
10	KP18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м	0,42	21930,830	721,170	9211	3653	303	113,40000	47,630
11	& C1416-8684-1-Ц варіант 1	Бордюр 1000x180x300h	шт	42	328,390	0	13792	0	0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 1					380018	34580	46762		427,080
		Разом будівельні роботи, грн.					380018		3999		41,37
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					298676				
		всього заробітна плата, грн.					38579				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23228				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					60,53				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8199				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>403246</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>403246</b>				
		<b>Розділ 2. Відмостка (123м2+65м2)</b>									
12	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,58	21213,450	0	12304	12304	0	300,90000	174,520
13	KP1-9-2	Навантаження на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,58	5239,640	5050,480	3039	106	2929	2,55000	1,480
14	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	101,5	152,020	152,020	15430	0	15430	0	0
15	KP7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	1,88	7940,800	139,320	14929	1328	262	9,29000	17,470
16	KB27-17-3 H2=H5=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	1,88	31231,620	1649,820	58715	4802	3102	33,30400	62,610
17	KP7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	9,4	3794,860	0	35672	4672	0	6,42000	60,350
					497,04	0			0	0	0

18	КР18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	1,88	<u>10660,150</u> 10231,43	<u>311,920</u> 0,47	20041	19235	<u>586</u> 1	<u>119,82000</u> 0,0056	<u>225,260</u> 0,01
19	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	6,26	<u>841,350</u> 0	<u>0</u> 0	5267	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
20	С1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2	189,88	<u>413,380</u> 0	<u>0</u> 0	78493	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
21	КР18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	1м різу	188	<u>51,920</u> 50,38	<u>0</u> 0	9761	9471	<u>0</u> 0	<u>0,59000</u> 0	<u>110,920</u> 0
22	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	118	<u>273,300</u> 100,39	<u>0</u> 0	32249	11846	<u>0</u> 0	<u>1,32000</u> 0	<u>155,760</u> 0
23	& С1416- 8684-10 варіант 1	Поребрик 1000х60х200h	шт	118	<u>113,510</u> 0	<u>0</u> 0	13394	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 2							299294	63764	<u>22309</u> 2199		<u>808,370</u> 22,75
Разом будівельні роботи, грн.							299294				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							213221				
всього заробітна плата, грн.							65963				
Загальновиробничі витрати, грн.							38497				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							100,48				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13612				
<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>							<b>337791</b>				
-----											
<b>Всього по розділу 2</b>							<b>337791</b>				
<b>Розділ 3. Гідроізоляція цоколя</b>											
24	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,414	<u>21213,450</u> 21213,45	<u>0</u> 0	8782	8782	<u>0</u> 0	<u>300,90000</u> 0	<u>124,570</u> 0
25	КР2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,53	<u>18371,980</u> 5445,95	<u>0</u> 0	9737	2886	<u>0</u> 0	<u>63,01000</u> 0	<u>33,40</u> 0
26	С1555-375 варіант 1	Захисна мембрана "Ізоліт"	м2	60,95	<u>64,470</u> 0	<u>0</u> 0	3929	0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0	<u>0</u> 0
27	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,414	<u>13423,200</u> 13423,20	<u>0</u> 0	5557	5557	<u>0</u> 0	<u>190,40000</u> 0	<u>78,830</u> 0
Разом прямі витрати по розділу 3							28005	17225	<u>0</u> 0		<u>236,80</u> 0
Разом будівельні роботи, грн.							28005				
в тому числі:											

		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					10780				
		всього заробітна плата, грн.					17225				
		Загальновиборничі витрати, грн.					10535				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					28,42				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					3849				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>38540</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>38540</b>				
		<b>Розділ 4. Сходи СХз-1 (зовнішні)</b>									
28	KP18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	11,2	<u>273,300</u>	<u>0</u>	3061	1124	<u>0</u>	<u>1,32000</u>	<u>14,780</u>
					100,39	0			0	0	0
29	& С1416-8684-11	Поребрик 120x120x400h (палісад)	шт	16	<u>51,720</u>	<u>0</u>	828	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
30	& С1416-8684-12	Поребрик 120x120x300h (палісад)	шт	6	<u>43,960</u>	<u>0</u>	264	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
31	& С1416-8684-13	Поребрик 500x60x200h	шт	6	<u>56,630</u>	<u>0</u>	340	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 1				0	0			0	0	0
32	KP11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	0,022	<u>433,590</u>	<u>0</u>	10	9	<u>0</u>	<u>5,98000</u>	<u>0,130</u>
					421,59	0			0	0	0
33	С1555-348	Мембрана шиповидна	м2	2,2	<u>55,980</u>	<u>0</u>	123	0	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
	варіант 2				0	0			0	0	0
		Разом прямі витрати по розділу 4					4626	1133	<u>0</u>		<u>14,910</u>
									0		0
		Разом будівельні роботи, грн.					4626				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					3493				
		всього заробітна плата, грн.					1133				
		Загальновиборничі витрати, грн.					675				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					1,79				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					242				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>5301</b>				
		-----									
		<b>Всього по розділу 4</b>					<b>5301</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					711943	116702	<u>69071</u>		<u>1487,160</u>
									6198		64,12

	Разом будівельні роботи, грн.	711943			
	в тому числі:				
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.	526170			
	всього заробітна плата, грн.	122900			
	Загальновиробничі витрати, грн.	72934			
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.	191,22			
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	25902			
	<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>	<b>784877</b>			
	-----				
	<b>Всього по кошторису</b>	<b>784877</b>			
	<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>	<b>1742,5</b>			
	<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>	<b>148802</b>			

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

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв  
Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-06**

устаткування вентиляції  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо  
Кошторисна вартість 319,010 тис. грн.  
Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 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	2308-5117 варіант 1	Припливно-витяжна установка L=+/-3200 м3/год, тиск 310 Па AV03 CFP 3500-A21; ( маса=0,011)	шт	1	283055,78	283056
2	2308-5117 варіант 2	Калорифер електричний 24кВт НК 600X350-24,0-3 У; ( маса=0,011)	шт	1	23899,12	23899
		<b>Разом</b>				<b>306955</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				12055
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>319010</b>

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

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв  
Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-09**

придбання обладнання для системи відеоспостереження  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо  
Кошторисна вартість 265,591 тис. грн.  
Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 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	1503-11039 варіант 1	Відеодекодер мережевий DHI-NVD0905DH-41-4K (аналог Мережевий Ultra-HD відео декодер NVD0405DU-2I-8K Dahua); ( маса=0,0006)	шт	1	64059,88	64060
2	1503-11039 варіант 2	DHI-NVR2216-I 16-канальний AI мережевий відеореєстратор Dahua; ( маса=0,0006)	шт	1	6881,00	6881
3	1715-1290 варіант 1	Роботизована камера DH-SD49825XB-HNR 8MP 25x; ( маса=0)	шт	3	23976,70	71930
4	1914-9232 варіант 1	Кронштейн Dahua PFB203W; ( маса=0,00079)	шт	3	357,34	1072
5	1914-9232 варіант 2	DH-PFA136 комутаційний бокс; ( маса=0,00079)	шт	3	300,69	902
6	1914-9232 варіант 3	DH-PFA120 Герметична розподільна коробка ; ( маса=0,00079)	шт	3	536,02	1608
7	1715-1290 варіант 2	DH-IPC-HDBW1431EP-S4 (2.8 мм) 4Мп купольна IP відеокамера; ( маса=0)	шт	6	3037,40	18224
8	290827-31 варіант 1	Робоче місце оператора №1 (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard) ТДБ Pro; ( маса=0)	шт	2	21614,77	43230
9	1715-10018 варіант 1	Жорсткий диск HDD 4000Gb, IntelliPower, WD PURPLE, 256M, SATA 6 Gb/s WD42PURZ ; ( маса=0)	шт	1	2876,16	2876
10	1715-1400 варіант 1	DH-PFS3218-16ET-135 некерований PoE комутатор; ( маса=0)	шт	1	8218,83	8219
11	1702-19009 варіант 1	Джерело безперебійного живлення FSP IFP1500, 1500BA/900Вт, Schuko*2+IEC C13*2+USB+USB Cable, LCD, AVR, Black; ( маса=0,0043)	шт	1	8279,86	8280
12	1715-1334 варіант 1	TFT монітор 23.8" Philips 242E1GAJ, VA, 144Hz, 1ms, DP, HDMI, колонки, чорний/темний хром Philips; ( маса=0,027)	шт	1	5752,32	5752
13	1715-1334 варіант 2	TFT монітор 21.5" BenQ GW2283, IPS, D-SUB, HDMI x 2, колонки, чорний BenQ; ( маса=0,027)	шт	3	3837,50	11513



14	1715-1334 варіант 3	TFT монітор 31.5" HP 32f, IPS, D-Sub, HDMI 1.4 x 2, чорний з срібним HP ; ( маса=0,027)	шт	1	6868,79	6869
15	1504-17035 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda; ( маса=0,000035)	шт	4	1034,55	4138
		<b>Разом</b>				<b>255554</b>
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				10037
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>265591</b>

Склав

---

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

Перевірив

---

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

Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв  
Крут за адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

**Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-011**

придбання обладнання та меблів  
Приміщення для облаштування стрілецького тиру

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо  
Кошторисна вартість 2685,550 тис. грн.  
Складений за поточними цінами станом на "30 листопада" 2023 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
<b>Розділ 1. Обладнання та устаткування тиру</b>						
1	& 1914-948-1-Я	Комплекс переміщення мішеней V=2,5-30,0м/сек, Lmax=200,0м,U=110/220В, Nmax=30,0 ВТ, габ.667х157х223мм, комплектно: каретка, блок управління, блок зарядки; ( маса=0,0038)	шт	3	238762,67	716288
2	& 290827-44-1-11	Мішень , габ. 500х600 мм; ( маса=0,01)	шт	30	31,37	941
3	550101-102 варіант 1	Захисний металевий екран стінки за кулеуповлювачем розм. 5.68х3.2м(н) з сталевих листів товщиною 5мм по металевому каркасу сталь Ст3; ( маса=0)	шт	1	116340,59	116341
4	550101-102 варіант 2	Кулеуповлювач з гумовим екраном розміром 5.5мх3.2м(н). Стійки кулеуповлювача з легованої сталі тов. 10мм. Пластини кулеуповлювача виконані з легованої сталі товщ. 12мм та термічно оброблені до твердості не менше 420 по Брюнеллю. Інші конструктивні елементи кулеуповлювача зі сталі Ст3.; ( маса=0)	шт	1	1212046,75	1212047
5	550101-102 варіант 3	Бокові кулеперехвати біля кулеуповлювача розміром 2х3.2м(н) з гумовим екраном зі сталі Ст3 тов. 5мм ; ( маса=0)	шт	2	54269,17	108538
6	550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мх2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3; ( маса=0)	шт	1	32707,47	32707
7	550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мх2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3; ( маса=0)	шт	1	32707,47	32707
8	550101-114 варіант 1	Інтерактивний лазерний тир „Захисник Вітчизни.„ комплектно: офісний комп'ютер, проєкційний екран, проєктор ( від 2700 лМн), макет зброї з лазерним цілевказівником ( макет автомату АК-47 та пневматичний пістолет), камера з інфрачервоним фільтром , програмне забезпечення ; ( маса=0)	шт	1	135445,25	135445
9	& 290827-44-1-11 варіант 1	Шумозахисні навушники; ( маса=0,01)	шт	6	1655,10	9931

10	& 290827-44-1-11 варіант 2	Захисні окуляри; ( маса=0,01)	шт	3	611,84	1836
11	& 290827-44-1-11 варіант 3	Коврик з негорючого матеріалу ; ( маса=0,01)	шт	3	1030,18	3091
		Разом по розділу 1				2369872
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	3212	0,007	51110 22
		<b>Всього по розділу 1</b>				<b>2421004</b>
		<b>Розділ 2. Меблі, устаткування (інші приміщення)</b>				
12	560103-15-A варіант 1	Стіл канцелярський, габ. 1200x500x850 мм; ( маса=0)	шт	2	4680,29	9361
13	560103-39-B варіант 1	Шафа - сейф вогнестійка, габ. 600x520x1970 ШСН-6/20; ( маса=0)	шт	2	23131,27	46263
14	560103-50 варіант 1	Стілець офісний, габ. 550x540x820мм; ( маса=0)	шт	7	2077,63	14543
15	560110-66 варіант 1	Стелаж з рамної конструкції на 6 полицок, габ.1500x500x2000м СЖН-6; ( маса=0)	шт	1	4777,49	4777
16	280222-18015 варіант 1	Аптечка медична, габ.365x285x120 мм модель АМ-1; ( маса=0)	комплект	1	834,61	835
17	550101-144 варіант 1	Лавка одностороння зі спинкою і вішалкою з крючками зверху габ. 2000x375x1650 мм модель СВ-2000 ; ( маса=0)	шт	3	3291,90	9876
18	560103-39-B варіант 2	Шафа канцелярська, габ. 900x390x1800мм модель ШМР-18; ( маса=0)	шт	1	5561,44	5561
19	560103-39-B варіант 3	Шафа офісна гардеробна, габ. 1000x455x1970 мм модель ШКГ-10ог; ( маса=0)	шт	1	9323,98	9324
20	& 17142-1029-22	Комп'ютер комплектно, U=220В, N=400Вт; ( маса=0,012)	шт	1	36605,65	36606
21	560103-26 варіант 1	Захисний бар'єр між стрільцями на вогневому рубіжі (1,5x2 м); ( маса=0)	шт	2	45510,19	91020
22	560103-15-A варіант 2	Столик для стрільців на вогневому рубіжі розміром 500x600x800мм; ( маса=0)	шт	3	3664,67	10994
23	560103-50 варіант 2	Стілець стрілецький О400мм, або 400x400мм;; ( маса=0)	шт	3	941,29	2824
24	560110-66 варіант 2	Упор для стрільби; ( маса=0)	шт	3	2684,41	8053
		Разом по розділу 2				250037

	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	259857	0,007	9820 1819
		<b>Всього по розділу 2</b>				<b>261676</b>
		<b>Розділ 3. Первинні засоби пожежогасіння</b>				
25	2402-3013 варіант 1	Вогнегасник порошковий V=10л ОП-10; ( маса=0,0035)	шт	1	1019,73	1020
26	2402-3013 варіант 2	Вогнегасник хімічний пінний V=10л ОХП-10; ( маса=0,0035)	шт	1	1742,17	1742
		Разом по розділу 3				2762
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				108
		<b>Всього по розділу 3</b>				<b>2870</b>
		<b>Разом</b>				<b>2622671</b>
	Порядок, п. 3. 14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю ( будівельні роботи )	грн.	263069	0,007	61038 1841
		<b>Всього вартість устаткування</b>				<b>2683709</b>
		<b>Всього вартість будівельних робіт</b>				<b>1841</b>
		<b>Всього по кошторису</b>				<b>2685550</b>

Склав

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

Перевірив

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

# ВІДОМІСТЬ

загальних, виконаних, додаткових та залишкових обсягів робіт станом на 30.11.2023 року

по об'єкту: Капітальний ремонт приміщення для облаштування стрілецького тиру КЗ ЛОР  
«Львівського ліцею з посиленою військово-фізичною підготовкою імені Героїв Крут за  
адресою: Львів, вул. Пасічна, 68 . Коригування

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Од вим	К-сть	Виконано робіт	Залишок об'ємів робіт до закінчення об'єкту	Додаткові роботи	Примітка
1	<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01</b>						
2	<b>на загальнобудівельні роботи</b>						
3	<b>Розділ 1. Утеплення підземної частини стін (1111,7м2)</b>						
4	КР1-18-2 Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,4468	0,4468	0		
5	КР1-20-2 Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,4468	0	0,4468		
6	КР11-29-1 Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм	100м2	1,117	0	1,117		
7	КР19-26-1 Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту	м3	5,59	0	5,59		
8	КР3-36-1 Установлення елементів каркасу із брусіве	1 м3	-0,2795	0	-0,2795		
9	С188888-65 варіант 1 Екструдований пінополістирол	м3	5,59	0	5,59		
10	КР2-6-7 Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	1,117	1,117	0		
11	КР2-6-6 Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	100 м2	1,117	1,117	0		
12	С111-1564 Гідроізол	м2	245,74	245,74	0		
13	КР11-32-1 Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2	1,117	1,117	0		
14	С1555-348 варіант 1 Мембрана гідроізоляційна	м2	116,17	116,17	0		
15	<b>Розділ 2. Металева рама РМ-1 (1 шт.)</b>						
16	КР20-1-1 Установлення дерев'яного розвантажувального стояка при ремонті конструкцій	100м	0,166	0,166	0		
17	КР3-45-1 Улаштування перемичок із металевих балок	1 т	0,374	0,374	0		
18	С111-1037 варіант 2 Дюгеляри з паралельними гранями полицок N30	т	0,389	0,389	0		
19	КР20-27-1 Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,11	0	0,11		
20	КР20-27-2 к=3 На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,11	0	0,11		
21	КБ9-49-1 к=1,15 Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	0,11	0	0,11		
22	С130-41 Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,013	0	0,013		
23	КБ13-16-6 к=2 к=1,15 Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0,1459	0,1459	0		
24	КР3-9-1 Забивання отворів та гнізд бетонном у стінах	1 м3	0,1	0	0,1		
25	КР3-23-1 Пробивання прорізіе у цегляних стінах вручну	1 м3	1,36	0,8	0,56		
26	КР3-22-1 Пробивання прорізіе у бетонних стінах	1 м3	4,22	0	4,22		
27	КР11-54-5 Улаштування основи під штукатурку з металевіеі сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,032	0	0,032		
28	КБ9-72-1 Виготовлення металевих конструкцій рами [стояки, опори та ін.]	т	0,2424	0	0,2424		
29	С111-1838 Швелери N16-24 із сталі марки 18пс	т	0,129	0	0,129		
30	С111-1037 варіант 2 Дюгеляри з паралельними гранями полицок N30	т	0,0753	0	0,0753		
31	С111-1816 варіант 2 Прокат штабовий із сталі	т	0,0458	0	0,0458		
32	КБ9-43-1 к=1,15 Монтаж металевих стійок рами	т	0,2424	0	0,2424		
33	КР20-27-1 Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,24	0	0,24		
34	КР20-27-2 к=3 На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,24	0	0,24		
35	КБ6-11-1 к=1,15 Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних болтів доєжною до 1 м	т	0,0144	0	0,0144		
36	& С1555-345-1 Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	3	0	3		
37	КБ13-16-6 к=2 к=1,15 п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1 Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0945	0	0,0945		
38	КР11-54-5 Улаштування основи під штукатурку з металевіеі сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,092	0	0,092		
39	<b>Розділ 3. Металеві перемички РР-1 (2 шт.)</b>						
40	КБ9-72-1 Виготовлення металевих конструкцій перемички	т	0,033	0,033	0		
41	С111-1824 варіант 1 Прокат кутовий рівнополічковий 63х5мм	т	0,0283	0,0283	0		
42	С111-1816 варіант 2 Прокат штабовий із сталі	т	0,0062	0,0062	0		

43	КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих кутників	1 м	0,033	0,033	0		
44	КБ13-16-6 к=2 к=1,15 тех. ч. п.1.3.16 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1 к(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0129	0,0129	0		
45	КР3-23-1	Пробивання прорізи в у цегляних стінах вручну	1 м3	1,14	0,7	0,44		
46	КР11-54-5	Улаштування основи під штукатурку з металеві сітки по каркасу з обмазуванням розчином	100м2	0,015	0	0,015		
47		<b>Розділ 4. Перегородки</b>						
48	КР5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	3,264	3,264	0		
49	КР5-8-2	Улаштування армованих цегляних перегородок с прорізами товщиною 0,25 цеглини в приміщеннях площею до 5 м2	100 м2	0,165	0,165	0		
50		<b>Розділ 5. Підлоги</b>						
51	КР7-2-7	Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток	100м2	0,253	0,253	0		
52		<b>ТИП 1 (104,40 м2)</b>			0	0		
53	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	1,044	0,757	0,287		
54	С111-1711В варіант 1	Гідроізоляційна плівка	м2	114,84	83,27	31,57		
55	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	1,044	0,757	0,287		
56	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ.40мм)	100м2	1,044	0,757	0,287		
57	КБ11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,044	0	1,044		
58	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	106,49	0	106,49		
59	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	542,88	0	542,88		
60	С111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	47,4	0	47,4		
61		<b>ТИП 2 (282,75 м2)</b>						
62	КР7-18-1	Улаштування першого шару обклеювальної гідроізоляції рулонними матеріалами на мастиці	100м2	2,8275	2,8275	0		
63	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	56,455	56,455	0		
64	С111-857 варіант 1	Техноеласт ЕПП (техноніколь)	м2	316,68	316,68	0		
65	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	2,8275	2,8275	0		
66	КР7-17-9 к=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ.30мм)	100м2	2,8275	2,8275	0		
67	КР7-26-6	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2 (антирикошетне покриття)	100м2	2,8275	0	2,8275		
68	С111-1624-1 варіант 1	Грунтовка для монтажу гумових підлог	кг	56,55	0	56,55		
69	С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	141,375	0	141,375		
70	С111-1728-1 варіант 1	Гумова плитка МІКС 500х500х30 мм	м2	288,41	0	288,41		
71		<b>ТИП 2а (18,45м2)</b>			0	0		
72	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	2,77	0	2,77		
73	КР7-18-3	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	100м2	0,1845	0	0,1845		
74	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	3,69	0	3,69		
75	С188888-36 варіант 1	Однокомпонентна гідроізоляція Botament RD Universal 1.1 кг/м2	кг	20,3	0	20,3		
76	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,1845	0	0,1845		
77	КР7-17-9 к=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ.30мм)	100м2	0,1845	0	0,1845		
78	КР7-26-6	Улаштування покриття з плиток гумових площею покриття понад 10 м2 (антирикошетне покриття)	100м2	0,1845	0	0,1845		
79	С111-1624-1 варіант 1	Грунтовка для монтажу гумових підлог	кг	3,69	0	3,69		
80	С1546-20 варіант 1	Поліуретановий клей	кг	9,23	0	9,23		
81	С111-1728-2	Гумова плитка МІКС 500х500х15 мм	м2	18,82	0	18,82		
82		<b>ТИП 3 (35,5м2)</b>			0	0		
83	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,355	0,1	0,255		
84	С111-1711В варіант 1	Гідроізоляційна плівка	м2	39,05	11	28,05		
85	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,355	0,1	0,255		
86	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ.40мм)	100м2	0,355	0,1	0,255		
87	КБ11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,1307	0	0,1307		
88	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	13,33	0	13,33		

89	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	67,96	0	67,96	
90	C111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	5,93	0	5,93	
91	КБ15-26-1 К=1,15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	22,43	0	22,43	
92	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	22,88	0	22,88	
93	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	116,64	0	116,64	
94	C111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	10,43	0	10,43	
95		<b>ТИП 4 (10,35м2)</b>			0	0	
96	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,1035	0,1035	0	
97	& C111-1711В варіант 1	Гідроізоляційна плівка	м2	11,39	11,39	0	
98	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,1035	0,1035	0	
99	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ 40мм)	100м2	0,1035	0,1035	0	
100	КБ11-38-2 к=1,15	Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці без проклеювання швів клеєм	100м2	0,1035	0	0,1035	
101	C111-1624-1	Грунтовка вододисперсійна СТ-17	кг	1,68	0	1,68	
102	C114-107-У варіант 1	Підкладка під ламінат 8 мм 790x560 мм	м2	10,56	0	10,56	
103	C112-255 варіант 1	Ламінат KRONOFLOORING	м2	10,56	0	10,56	
104	КБ11-43-3	Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах	100м	0,113	0	0,113	
105		<b>ТИП 5 (14,35м2)</b>			0	0	
106	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щезбеном	100м2	0,1435	0,1435	0	
107	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	1,16	1,16	0	
108	КБ11-11-18	Армування стяжки дрітною сіткою	100м2	0,1435	0,1435	0	
109	C1555-386 варіант 1	Сітка армувальна ВР1, чарунка 150 мм x 150 мм, діаметр арматурного прокату 6 мм	м2	15,79	15,79	0	
110	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції	100м2	0,1435	0,1435	0	
111	& C111-1711В варіант 1	Гідроізоляційна плівка	м2	15,79	15,79	0	
112	КР7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,1435	0,1435	0	
113	КР7-17-9 к=4	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до товщ 40мм)	100м2	0,1435	0,1435	0	
114	КБ11-29-2 к=1,15	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,1435	0	0,1435	
115	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	14,64	0	14,64	
116	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	184,6	0	184,6	
117	C111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	16,12	0	16,12	
118		<b>Розділ 5. Підлоги</b>					
119	КБ15-26-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30x30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2				15,6
120	C111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2				15,91
121	C111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг				81,12
122	C111-1650-1 варіант 1	Фуґа Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг				7,11
123		<b>Розділ 6. Двері</b>			0	0	
124	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,0573	0,0573	0	
125	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,03	0,03	0	
126	КБ9-61-10 к=1,15	Монтаж монтаж металевих дверей	т	0,173	0	0,173	
127	C123-233 варіант 1	Двері металеві ехідні	м2	3,53	0	3,53	
128	КБ10-28-1 к=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,2362	0	0,2362	
129	C123-81 варіант 3	Блоки дверні металопластикові	м2	23,62	0	23,62	
130	& C111-196А	Піна монтажна	бал	5,8	0	5,8	
131	& C111-136-П-1 варіант 2	Дюбель-шуруп з пластмас. пробками 150 мм	шт	107	0	107	
132	КР6-27-2	Установлення наборів накладних (дотягувачі дверні)	100 шт	0,04	0	0,04	
133	C111-887 варіант 1	Дотягувачі дверні	комплект	4	0	4	
134		<b>Розділ 7. Внутрішнє опорядження</b>			0	0	
135		СТЕЛІ			0	0	
136	КР12-65-14	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від попередніх нашарувань	100м2	4,4745	0	0	
137	ХБ3-1-3	Підготовка бетонних поверхонь, що підлягають ремонту: стельові поверхні з оголенням арматури	1 м2	8,2	0	8,2	
138	ХБ3-8-1	Улаштування повоєленого захисного шару горизонтальних бетонних та залізобетонних конструкцій при товщині шару ремонтного матеріалу 10 мм	1 м2	8,2	0	8,2	

139	КР12-66-1	Оброблення антигрибковим розчином	100м2	2	0	2	
140	С111-1624-2 варіант 1	Антигрибковий розчин	л	40	0	40	
141	КБ7-57-15 к=1,15	Промазування і розширення швів панелей перекриття розчином знизу	100м шва	3,35	0	2,8725	
142	КБ15-56-5 к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "самегаіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	100 м2	4,5565	0	0,4905	
143	КБ15-56-6 к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "самегаіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	1,3345	0	0	
144	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	750,2	0	88,29	
145	КР20-20-3	Нанесення клеєвого розчину	100м2	3,222	0	3,222	
146	С111-327 варіант 2	Клей монтажний Lasgysil	кг	193,32	0	193,32	
147	КБ34-60-15 к=1,15	Облицювання стель неперфорованими плитами акустичними	100м2	3,222	0	3,222	
148	С1545-430 варіант 2	Дюбель	шт	3222	0	3222	
149	С1555-300 варіант 1	Акустична панель Stropmax 50мм	м2	331,866	0	331,866	
150	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	1,3345	0	0,4905	
151	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	26,69	0	13,7	
152	КБ15-76-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування каркасу підвісних стель	100м2				0,844
153	КБ15-76-2 Н2=Н5=1,15	Укладання плит стельових в каркас стелі	100м2				0,844
154	КБ15-63-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування обшивки стель гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами на клеї	100м2				0,061
155		СТІНИ			0	0	
156	КР11-50-2	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці більше 5 м2	100м2	5,905	1,65	4,255	
157	КР11-52-1	Перетирання штукатурки внутрішніх приміщень	100м2	1,839	0	1,839	
158	КР12-65-13	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від попередніх нашарувань	100м2	0,896	0	0,896	
159	КР11-2-9	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	100м2	0,104	0	0,104	
160	КР11-26-1	Просте штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону (під плитку)	100м2	0,935	0	0,935	
161	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	2,445	0	0	
162	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	2,525	0	2,525	
163	КР11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,19	0	0,19	
164	КБ15-56-3 к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "самегаіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	4,592	0	3,99	
165	КБ15-56-4 к=2,к=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "самегаіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	4,592	0	3,99	
166	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг	918,4	0	798	
167	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	4,592	0	4,592	
168	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	119,1	0	119,1	
169		СТІНИ					
170	КБ15-56-3 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "самегаіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази (косоури)	100 м2				0,0238
171	КБ15-56-4 к=2 Н2=Н5=1,15	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "самегаіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати (косоури)	100 м2				0,0238
172	С1113-296 варіант 1	Шпаклівка гіпсова	кг				4,76
173	КР12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2				3,202
174	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л				83,05
175	КБ15-75-2 Н2=Н5=1,15	Опорядження внутрішніх поверхонь стін декоративною венеціанською штукатуркою. Штукатурка декоративна мозаїчна акрилова	100м2				0,602
176	С111-2012-15 варіант 1	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг				270,9
177	& С111-1624-2-10	Грунтовка адгезійна з кварцевим наповнювачем	л				18,06
178	КБ15-25-2 к=1,15	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	1,14	0	1,14	
179	С111-287 варіант 2	Плитка керамічна для стін	м2	115,14	0	115,14	
180	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	592,8	0	592,8	
181	С111-1650-1 варіант 1	Фуга Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	51,642	0	51,642	



182	КБ15-26-2	Улаштування плінтусів шириною 75 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	2,3	0	2,3	
183	С111-287 варіант 1	Плитка керамічна для підлоги	м2	2,39	0	2,39	
184	С111-2000-1	Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11	кг	11,96	0	11,96	
185	С111-1650-1 варіант 1	Фуза Ceresit CE 33 Plus 110 (ширина шва 1-6 мм) 2 кг	кг	1,05	0	1,05	
186	КБ10-9-1 κ=1,15	Улаштування обшивки стін акустичними антирикошетними панелями плитами (фальшштінні) по металевому каркасу	100м2	3,202	0	3,202	
187	С111-829-1 варіант 8	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	278,57	0	278,57	
188	С111-829-1 варіант 9	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	576,36	0	576,36	
189	С1555-204 варіант 1	Акустична вата Isophon Panel-Plyta 50 мм	м2	329,81	0	329,81	
190	С1545-44 варіант 3	Дюбель швидкого монтажу 6х40	100шт	9,83	0	9,83	
191	& С111-643-121 варіант 1	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	275,4	0	275,4	
192	& С111-566-21 варіант 2	Саморізи	шт	5443	0	5443	
193	С111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200х600х15мм	м2	336,21	0	336,21	
194		Щити БЦЦ1 (захисні щити реєстріє опалення)			0	0	
195	КБ34-56-1 κ=1,15	Улаштування каркасів акустичних конструкцій стін металевих	100м2	0,288	0	0,288	
196	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,04	0	0,04	
197	С111-1816 варіант 2	Прокат штабовий із сталі	т	0,206	0	0,206	
198	С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,0009	0	0,0009	
199	& С1555-345-1	Анкер хімічний WIT-VM 250 420мл + 1 змішувач Fill & Clean	шт	2	0	2	
200	КБ13-16-6 κ=2 κ=1,15 тех. ч. п.1.3.16 κ(труд)=1,1 κ(ЕММ)=1,1 κ(мат)=1,1	Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою ГФ-021 /при фарбуванні ґратчастих поверхонь /	100м2	0,0945	0	0,0945	
201	КР3-38-4	Обшивання каркасів стін щитами	100 м2	0,288	0	0,288	
202	С123-535	Щити з дошок, товщина 40 мм	м2	28,8	0	28,8	
203	КР3-38-3	Обшивання каркасних стін панелями Heradesign 1200х600х15мм	100 м2	0,288	0	0,288	
204	С111-1729 варіант 1	Панелі Heradesign 1200х600х15мм	м2	29,52	0	29,52	
205		Короб зашивання труб з г/к			0	0	
206	КБ15-63-5 κ=1,15	Улаштування обшивки трубопроводів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з улаштуванням металевого каркасу	100м2	0,065	0	0,065	
207	С111-829-1 варіант 8	Профілі металеві оцинковані напрямні	м	3,6	0	3,6	
208	С111-829-1 варіант 9	Профілі металеві оцинковані CD 60	м	39	0	39	
209	С1545-44 варіант 3	Дюбель швидкого монтажу 6х40	100шт	0,92	0	0,92	
210	& С111-643-121 варіант 1	Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна, ширина 30 мм	м	2	0	2	
211	& С111-566-21 варіант 2	Саморізи	шт	569	0	569	
212	С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	21	0	21	
213	С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вогне-вологостійкий, товщина 12,5 мм	м2	6,825	0	6,825	
214		<b>Розділ 8. Огородження сходів</b>			0	0	
215	КР9-5-1	Розбирання металевих сходових ґрат при вазі одного метра ґрат до 60 кг	100м	0,085	0	0,085	
216	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0,085	0	0,085	
217	С121-393 варіант 1	Огорожі сходів маршевих	пм	8,5	0	8,5	
218		<b>Розділ 9. Зовнішнє опорядження</b>			0	0	
219		<b>УТЕПЛЕННЯ ЦОКОЛЮ (19м2)</b>			0	0	
220	ХБ1-2-2 κ=1,15	Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС при товщині плити від 50 мм до 120 мм, фінішний шар - штукатурка декоративна та фасадна фарба	100м2	0,19	0	0,19	
221	С188888-65 варіант 1	Екструдований пінополістирол	м3	1,045	0	1,045	
222	С1545-44 варіант 2	Дюбелі фасадні	100шт	1,14	0	1,14	
223	С111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit СТ 64	кг	51,3	0	51,3	
224	С1550-30	Акрилова фарба Ceresit СТ 42	кг	9,54	0	9,54	
225	С111-1712 варіант 2	Пігмент для фарб	кг	0,1	0	0,1	
226		<b>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (164,4м2)</b>			0	0	
227	КБ15-78-1 κ=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2	1,644	0	0	
228	КБ15-78-1 κ=1,15	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 10 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі	100 м2				1,644

229	C114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3	31,66	0	8,7954	
230	C111-829-1 варіант 5	Профілі цокольні	м	112	0	112	
231	C111-829-1 варіант 6	Профіль кутовий з крапельником CERESIT CT 340 D/29, 2	м	5	0	5	
232	C1545-430 варіант 1	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт	1328	0	1328	
233	C111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг	1972,8	0	1972,8	
234	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2	189,06	0	189,06	
235	C111-2014-4	Фарба ґрунтуєча Ceresit CT 16	кг	40,52	0	40,52	
236	C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг	443,88	0	443,88	
237	C1550-30	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг	82,53	0	82,53	
238	C111-1712 варіант 2	Пігмент для фарб	кг	0,75	0	0,75	
239	C188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт	18	0	18	
240		<b>УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ (51,6м2)</b>					
241	КБ15-78-1 Н2=Н5=1,15	Утеплення фасаду мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2				0,516
242	C114-4-У варіант 1	Мінеральна вата фасадна	м3				2,7606
243	C111-829-1 варіант 3	Профілі цокольні	м				35
244	C111-829-1 варіант 4	Профіль кутовий з крапельником CERESIT CT 340 D/29, 2	м				1,6
245	C1545-430 варіант 2	Дюбель фасадний для теплоізоляції з мінеральної вати з термомостом	шт				417
246	C111-2011-6	Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190	кг				619,2
247	C1550-25	Армуюча сітка Ceresit CT 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm	м2				59,34
248	C111-2014-4	Фарба ґрунтуєча Ceresit CT 16	кг				12,72
249	C111-2012-8	Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64	кг				139,32
250	C1550-30	Акрилова фарба Ceresit CT 42	кг				25,9
251	C111-1712 варіант 1	Пігмент для фарб	кг				0,24
252	C188888-4 варіант 1	Дюбель монтажний	шт				6
253		<b>Розділ 1. Утеплення підземної частини стін (додаткові роботи)</b>					
254	КР1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	100 м3				4,1297
255	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3				4,1297
256	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3				4,5765
257	КР7-3-1	Демонтаж прижимної планки на дюбелях	100м				1,125
258	КР11-32-1 к дем.=0,8	(Демонтаж) Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2				2,1718
259	КР2-6-5 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2				2,1718
260	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2				1,0548
261	& C111-1702-1 варіант 1	Мастика бітумна Bitugum МГ	т				0,18459
262	КР2-6-6	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	100 м2				1,0548
263	& C111-852-2-У варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2				242,604
264	КР2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2				2,1232
265	& C111-1702-2	Праймер бітумний Bitugum ПБ	л				106,16
266	КР2-6-6	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари	100 м2				2,1232
267	& C111-852-2-У варіант 1	Руберойд Уніфлекс ЕПП 4.1	м2				488,336
268	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Шви між блоками)	100м				2,5
269	КР20-33-6 К=10	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	100м				2,5
270	C111-2009-8 варіант 1	Суміш ремонтна Ceresit RS 88	кг				956,25
271	C1550-56	Експрес-цемент Ceresit CX 5	кг				843,75
272	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних фундаментах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (Ділянка кута примикання фундаментів тиру до спортивного корпусу)	100м				0,51
273	КР20-33-6 К=10	На кожні наступні 10 мм глибини борозни додавати	100м				0,51
274	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3				0,3366
275	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2				3,178
276	C1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2				330,512
277	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т				0,0675
278	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т				0,0675
279		<b>Розділ 2. Примикання</b>					

280	KP2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2				0,225	
281	KP11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом (Гідроізоляція шляхом укладання руберойду на ґрунт)	100м2				0,5625	
282	KP11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2				0,7875	
283	C1555-348 варіант 1	Мембрана гідроізоляційна	м2				81,9	
284		<b>Розділ 10. Різні роботи</b>						
285	KP20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3	100 т	0,2955	0		0,2955	
286	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	12,666	12,666		0	
287	C311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	42,22	12,666		29,554	
288		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-02</b>						
289		<b>на електротехнічні рішення</b>						
290		<b>Розділ 1. Силоче електрообладнання</b>						
291	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	0		0,01	
292	1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А	шт	1	0		1	
293		ЩПР-1			0		0	
294	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа	1	0		0	
295	C1514-1 варіант 1	Корпус щита розподільного вбудованого виконання. Іном.-380/220В, 50Гц, Іном.-63А, ІР-31 з замком на 24 модулі	шт	1	0		0	
296	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,16	0		0,14	
297	1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=100А; Ірозч.=80А	шт	1	0		1	
298	1504-1001 варіант 10	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=63А; Ірозч.=63А	шт	1	0		0	
299	1504-1001 варіант 9	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=20А	шт	1	0		1	
300	1504-1001 варіант 5	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт	2	0		2	
301	1504-1001 варіант 3	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт	2	0		1	
302	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт	4	0		4	
303	1504-1001 варіант 7	Незалежний розчеплювач РВ-Н	шт	2	0		2	
304		<b>Розділ 1. В існуючому щиті відсутнє місце для встановлення автомату живлення щита ЩПР-1, 80А на 3 полюса</b>						
305	KP17-14-1	Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт				1	
306	& C126-1287-8 варіант 1	Щит внутрішнього встановлення на 12 модулів	шт				1	
307	KP17-12-8 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт				0,01	
308	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт				0,01	
309		<b>Розділ 2. В специфікації та кошторисі відсутній кабель живлення щита ЩПР-1</b>						
310	KP17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2 до 70 мм2 в труби	100м				0,3	
311	& C153-1-7-32	Кабель ВВГне 5х16мм2	1000м				0,03	
312		<b>Розділ 3. Відсутнє живлення бойлеру 2,0 кВт</b>						
313	KP17-12-12	Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт				0,01	
314	C1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемми, прихованого встановлення, 16А, 250В,з комплектом ущільнювачів ІР44	шт				1	
315	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт				0,01	
316	1504-1001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач двополюсний ДВ 2002-2р Ін=63А/30мА; Ірозч.=16А	шт				1	
317		<b>Розділ 4. Відсутній автомат живлення зарядних станцій кареток мішеней</b>						
318	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт				0,01	
319	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт				1	
320		<b>Розділ 5. Відсутнє освітлення мішеней прожекторами на відстані 10 та 25 метрів</b>						
321	KP17-10-4	Монтаж прожекторів	100шт				0,04	
322	1507-1198-15 варіант 5	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог	шт				4	
323	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт				0,01	
324	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт				1	
325	KP17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт				0,02	

326	C1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт				2
327	C1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт				2
328	C1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, с-70, h- 40, ip-20	шт				2
329	KP17-7-9	Монтаж вінілпластових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м				0,4842
330	C113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюю протяжкою всередині D=20мм ДКС	м				48,42
331		<b>Розділ 6. Не поміщаються всі автомати в щит ЩР-1</b>					
332	KP17-13-1	Монтаж увідно-розподільних пристроїв	1 шафа				1
333	C1514-1 варіант 2	Корпус щита розподільного вбудованого виконання. Іном.- 380/220В, 50Гц, Іном.-63А, IP-31 з замком. на 36 модулі	шт				1
334		<b>Розділ 7. Довжина та січення кабеля від ЩР-1 до калорифера не відповідає проекту по вентиляції.</b>					
335	KP17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм <sup>2</sup> до 35 мм <sup>2</sup> в труби	100м				0,15
336	& C153-44-3-Щ варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0,66 5х6мм <sup>2</sup>	м				15
337		<b>Розділ 8. Автоматичний вимикач в ЩР-1 калорифера не відповідає номінальному струму</b>					
338	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт				0,01
339	1504-1001 варіант 9	Автоматичний вимикач триполюсний ВА 2001-3р Ін=63А; Ірозч.=40А	шт				1
340		<b>Розділ 9. Автоматичний вимикач вент. установки в ЩР-1 однополюсний замість трьохполюсного</b>					
341	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт				0,01
342	1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт				1
343		<b>Розділ 10. Відсутній автомат живлення витяжних вентиляторів</b>					
344	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт				0,01
345	1504-1001 варіант 6	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-1р Ін=63А; Ірозч.=10А	шт				1
346		<b>Розділ 11. Живлення клубу</b>					
347	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт				0,01
348	1504-1001 варіант 8	Автоматичний вимикач однополюсний ВА 2000-3р Ін=63А; Ірозч.=16А	шт				1
349		<b>Розділ 12. Кабельнопрвідникова продукція</b>					
350	KP17-5-1	Прокладання проводів при схованій проводі в порожнинах перекриттів і перегородок	100м				0,2
351	& C153-44-2-Щ варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0, 66 3х1,5 мм <sup>2</sup>	м				20
352		<b>Розділ 13. Установчі вироби</b>					
353	KM10-668-2	Датчик руху інфрачервоний стельовий	шт				3
354	C1512-13 варіант 5	Датчик руху інфрачервоний стельовий, 360 град., IP20	шт				3
355		<b>Розділ 14. Світлотехнічне електрообладнання</b>					
356	KP17-10-4	Монтаж світильників накладних	100шт				0,01
357	1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем E27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, IP20, УХЛ4 SF СОМРАСТ IK10 300 24W	шт				1
358		<b>Розділ 15. Заземлення</b>					
359	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укусами, група ґрунту 2	100 м <sup>3</sup>				0,03
360	KM8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм <sup>2</sup>	100 м				0,15
361	KM8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	100 м				0,1
362	& C1110-171-10	Провід плоский, 30х3,5 мм, 70 мкм	м				30
363	& C1110-182-1	З'єднувач 256/A-DIN хрест. для полоси FL30	шт				5
364	KM8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм	10 шт				0,6
365	& C1545-291-1-Э	ST шпилька заземлення d20 1500mm	шт				6
366	& C1110-182-2	20 FT Rd8-10/FL40 з'єднувач встановчий для стержня що заземлює	шт				3
367	KP20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см <sup>2</sup>	100м				0,05
368	KP17-5-3	Прокладання проводів при схованій проводі в борознах	100м				0,05
369	& C153-1-7-26	Провід ПВ-3 16 мм <sup>2</sup>	1000м				0,005
370	KP20-33-7	Забивання борозен в цегляних стінах, переріз борозни 1х0,5 цеглини	100м				0,05

371	КМ11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.				0,02	
372		<b>Розділ 2. Кабельнопрвідникова продукція</b>						
373	КР17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	4,6	3		1,192	
374	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	5,6	2		3,6	
375	КР17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм2 до 35 мм2 в труби	100м	0,4	0		0,4	
376	КР17-9-3	Прокладання кабелю перерізом понад 10 мм2 на скобах	100м	0,35	0,14		0	
377	КР17-5-2	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	100м	3,9	3,1		0,8	
378	С1545-241 варіант 1	Скобки для проводів кабелів	100шт	1,07	0,64		0,43	
379	& С153-44-3 варіант 2	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0,66 5х4мм2	м	40,8	0		0	
380	& С153-44-3 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0,66 5х2,5мм2	м	35,7	14		0	
381	& С153-44-2-1 варіант 1	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0,66 3х2,5 мм2	м	571,2	200		371,2	
382	& С153-44-2-1 варіант 4	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0,66 3х1,5 мм2	м	703,8	500		203,8	
383	& С153-44-2-1 варіант 5	Кабель силовий з мідними жилами в ПВХ ізоляції ВВГнд-0,66 2х1,5 мм2	м	163,2	110		53,2	
384	КР17-7-9	Монтаж вінілпласових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	10,2	5		5,2	
385	КР17-7-10	Монтаж вінілпласових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм	100м	0,4	0		0,4	
386	С113-2127 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=32мм ДКС	м	40,4	0		40,4	
387	С113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталлюю протяжкою всередині D=20мм ДКС	м	1030,2	500		530,2	
388	С1545-44 варіант 3	Дюбель швидкого монтажу 6х40	100шт	2,69	1,26		1,43	
389		<b>Розділ 3. Установчі вироби</b>						
390	КР17-12-2	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	100шт	0,12	0		0,12	
391	С1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	10	0		10	
392	С1512-13 варіант 1	Вимикач 1-клав, прохідний, з рамкою для прихованого встановлення	шт	2	0		2	
393	КР17-12-3	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	100шт	0,01	0		0,01	
394	С1512-13 варіант 2	Вимикач 2-клав прихованого встановлення, 220В, 10А, ІР20	шт	1	0		1	
395	КР17-12-13	Установлення блоків з кількістю установлюваних апаратів [штупсельних розеток] до 3	100шт	0,16	0		0,16	
396	С1512-13 варіант 5	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемами, прихованого встановлення, 16А, 250В, ІР20	шт	16	0		16	
397	КР17-12-12	Установлення штупсельних розеток герметичних та напівгерметичних	100шт	0,03	0		0,03	
398	С1512-13 варіант 4	Розетка 2 полюса+РЕ, з винтовими клемами, прихованого встановлення, 16А, 250В, з комплектом ущільнювачів ІР44	шт	3	0		3	
399	С1512-1 варіант 1	Коробка для встановлення розеток та вимикачів прихованого встановлення	шт	32	0		32	
400	С1512-1 варіант 2	Коробка відгалужувальна для проводів та кабелів, прокладених в трубах, прихованого встановлення, d-70, h-40, ip-20	шт	43	0		43	
401	КМ10-668-2	Датчик руху інфрачервоної стельовий	шт	8	0		8	
402	С1512-13 варіант 6	Датчик руху інфрачервоної стельовий, 360 град., ІР20	шт	8	0		8	
403		<b>Розділ 4. Світлотехнічне електрообладнання</b>						
404	КР17-11-6	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на підвісах [штанагах], кількість ламп 1 шт	100шт	0,33	0		0,33	
405	КР17-10-4	Монтаж світильників накладних	100шт	0,14	0		0,14	
406	КР17-11-9	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1 шт	100шт	0,08	0		0,08	
407	1507-1198-15 варіант 1	Світильник загального освітлення з люмінесцентною лампою в комплекті, стельовий DP 1500 30W 6500K LEDVAHCE, ІР65	шт	33	0		33	
408	1507-1198-15 варіант 2	Світильник з цоколем Е27, для освітлення вологих, запилених та допоміжних приміщень 100Вт, 220В, ІР20, УХЛ4 SF СОМРАСТ ІК10 300 24W	шт	14	0		14	
409	1507-1198-15 варіант 3	Світильник для люмінесцентних ламп 72Вт, 220В, ІР20, УХЛ4 PANEL 600 36W	шт	8	0		8	
410	КБ21-17-12 к=1,15	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	0		0,02	
411	1507-1198-15 варіант 7	Світильник з блоком автономного живлення, з можливістю роботи в автономному режимі до 3 годин ДБО 02 ВСП (вихід)	шт	2	0		2	
412	КР17-10-4	Монтаж прожекторів	100шт	0,02	0		0,02	
413	1507-1198-15 варіант 4	Прожектор PL PFM ASYM 55x110 100W 4000K BK або аналог	шт	2	0		2	
414		<b>Розділ 5. Зрівнювання потенціалів</b>						



415	КР17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	0,8	0	0,8		
416	С113-2126 варіант 1	Захисна трубка /гофрована/ із затухаючого ПВХ, легкої серії, із сталюю протяжкою всередині D=20мм DKC	м	80,8	0	80,8		
417	КР17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубу	100м	0,8	0	0,8		
418	С157-251 варіант 1	Проводи силові з полівінілхлоридною ізоляцією з мідною жилою, марка ПВ1, переріз 6 мм <sup>2</sup>	1000м	0,0816	0	0,0816		
419		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-03</b>						
420		<b>на водопровід та каналізацію</b>						
421		<b>Розділ 1. В1,Т3. Господарський водопровід</b>						
422	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,18	0	0,18		
423	С113-1689 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам. 20мм PN 20 "KAN"	м	18	0	18		
424	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,23	0	0,23		
425	С113-1690 варіант 1	Труба пластмасова водопровідна комплектно з фасонними частинами діам. 25мм PN 20 "KAN"	м	23	0	23		
426	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,41	0	0,41		
427	С113-2441 варіант 4	Теплоізоляція для труб d=20/13мм	м	18,396	0	18,396		
428	С113-2441 варіант 5	Теплоізоляція для труб d=25/13 мм	м	23,506	0	23,506		
429	С1551-40- СП варіант 1	Клей монтажний для спінених каучукових матеріалів	л	0,58	0	0,58		
430	С1551-40- СП варіант 2	Очищувач для клею	л	0,13	0	0,13		
431	С1555-145 варіант 1	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів 3x50 мм	п.м.	57	0	57		
432	С188888-5	Монтажна кліпса	шт	123	0	123		
433	С113-1810	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	0	1		
434	С113-1811	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	0	1		
435	С113-1801	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x1/2" мм	шт	1	0	1		
436	С113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	1	0	1		
437	С1630-212 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний В3 1/2" кутовий (для бойлера)	шт	2	0	2		
438	С1630-213 варіант 1	Вентиль кульовий муфтовий з накидною гайкою латунний В3 3/4"	шт	1	0	1		
439	КР15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	0	1		
440	С1630-103 варіант 1	Фільтр латунний ВВ 1/2"	шт	1	0	1		
441	С111-1904 варіант 1	Кріплення для труб діам. 20 мм	шт	18	0	18		
442	С111-1904 варіант 2	Кріплення для труб діам. 25 мм	шт	23	0	23		
443	С113-1727 варіант 1	Відвід кутовий з еушками подвійний (для змішувача) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	6	0	6		
444	С113-1727 варіант 2	Відвід кутовий з еушками (гніздо для крана) /різьба внутрішня/ діам. 20x1/2" мм	шт	7	0	7		
445	КР15-23-2	Установлення поливальных кранів діаметром 25 мм	шт	2	0	2		
446	С1630-212 варіант 2	Кран кутовий, під плитку, вентильний для підключення ум.ун. 33 1/2"x1/2"	шт	17	0	17		
447	С130-615 варіант 1	Змішувач для умивальника з гнучким шлангом в металевій оплітці В 1/2"	комплект	6	0	6		
448	С111-1904 варіант 3	Гнучкий шланг в металевій оплітці (для унітаза) L=0,3м ВВ 1/2"	шт	5	0	5		
449	КР15-142-2	Установлення водонагрівачів ємкісних	шт	1	0	1		
450	С130-15 варіант 1	Бойлер електричний, 50 л	шт	1	0	1		
451	КР15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	1	0	1		
452		<b>Розділ 2. Каналізація (К1)</b>			0	0		
453	КР15-14-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чауунних каналізаційних діаметром 50 мм	100м	0,02	0,02	0		
454	КР15-14-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чауунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,14	0,14	0		
455	КР15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,1	0,07	0,03		
456	КР15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,14	0,11	0,03		
457	С130-1199	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	10	10	0		
458	С130-1199 варіант 1	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 100 мм	м	14	14	0		
459	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	0	6		
460	КР15-32-12	Установлення трапів діаметром 100 мм	10к-т	0,1	0	0,1		
461	С130-635 варіант 2	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д100 з боковим відводом	комплект	1	0	1		
462	КР15-32-11	Установлення трапів діаметром 50 мм	10к-т	0,1	0	0,1		

463	C130-635 варіант 1	Трап каналізаційний, сухий гідрозатвор, Д50 з боковим відводом	комплект	1	0	1	
464		ВИПУСК			0	0	
465	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,016	0	0,016	
466	KP16-8-3	Укладання труб поліетиленових діаметром 110 мм	100м	0,02	0	0,02	
467	C113-1439-1 варіант 1	Труба ПВХ для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	2	0	2	
468	C113-2302	Клапан зворотній Sarisogm діам. 110 мм	шт	1	0	1	
469	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах коплованіє та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,016	0	0,016	
470	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	1	0	1	
471		<b>Розділ 3. Сантехнічні прилади</b>			0	0	
472	KP15-34-1	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	10к-т	0,5	0	0,5	
473	C130-904 варіант 2	Унітаз з зливним бачком та кришкою	шт	5	0	5	
474	KP15-32-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,6	0	0,6	
475	C130-644 варіант 1	Умивальник комплектно із випуском та сифоном	комплект	6	0	6	
476		<b>Розділ 1. Земляні роботи</b>					
477	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3				0,4647
478	KP16-40-1	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3				22
479	KP16-40-2	Улаштування щелевеної основи під колодязі	м3				2
480	KP1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах коплованіє та ям, група ґрунту 2	100 м3				0,35
481	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т				20,0725
482	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3				0,35
483	КБ26-30-1 Н2=Н5=1,15	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	10 м2				2,8
484	C111-1720 варіант 1	Плівка поліетиленова 200 мкр	м2				32,2
485	КБ27-29-1 Н2=Н5=1,15	Армування геотекстилем	1000 м2				0,028
486	C1555-378 варіант 1	Геотекстиль	м2				28,952
487		<b>Розділ 2. Каналізація (К2)</b>					
488	КБ23-2-3 застос. Н2=Н5=1,15	Укладання каналізаційних безнапірних розтрубних труб із полівінілхлориду ПВХ діаметром 300 мм	1000м				0,035
489	C113-2315 варіант 1	Труба Е2-К двошарова гофрована для зовнішніх каналізаційних мереж DN300, ОД-339 ІД-396.8 SN8	м				35
490		<b>Розділ 3. Колодязі</b>					
491	KP16-46-3	Улаштування колодязів круглих каналізаційних діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3				2,538
492	К585521- Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт				2
493	К585521- Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				1
494	К585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				1
495	К585521- Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				2
496	К585521- Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900. 1-14 випуск 1	шт				2
497	К585521- Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				2
498	C113-754 варіант 1	Люк Т (С250) із замковим пристроєм	шт				2
499	& C111- 1789-1 варіант 1	Стремянка С1	шт				2
500	C111-1789	Скоби ходові	кг				19,4
501	KP16-52-1	Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах	шт				4
502	KP16-51-3	Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих ґрунтах	м3				4,4
503	К585521- Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10а залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				2
504	К585521- Л004	Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				3
505	К585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				2
506	К585521- Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт				2
507	& C188888- 20-10 варіант 1	Дощоприймальна решітка ДБ	шт				2
508	KP16-88-1	Ремонт окремих ділянок залізобетонних кілець оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя до 3 м	колодязь				1
509		<b>Розділ 4. Лотки</b>					
510	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3				0,11375
511	KP18-18-1	Улаштування водоскидних споруд з лотків поздовжніх зі збірного бетону	1 м3				11,375
512	& C119-315- 11	Лотки прикромкові Б1-20-50	шт				91

513	C311-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т					19,90625	
514		<b>Розділ 1. В1, Т3. Господарський водопровід</b>							
515	KB21-12-2 H2=H5=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м					0,22	
516	& C118-37-3- B7	Короб 40x80	м					22	
517		<b>Розділ 1. Перенесення пожежного водопроводу</b>							
518	KB16-6-6 к дем.=0,4 H2=H5=1,15	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	100м					0,14	
519	KB16-6-2 к дем.=0,4 H2=H5=1,15	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (пожежний водопровід)	100м					0,075	
520	KB16-6-6 H2=H5=1,15	Прокладання трубопроводів зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм (пожежний водопровід)	100м					0,085	
521	& C113- 1709-1	Коліно 90 град. сталеве діам. 50 мм	шт					4	
522	& C1630- 673-1	Крани кульові з американкою, діаметр 50 мм	шт					1	
523		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-04</b>				0		0	
524		<b>на опалення</b>				0		0	
525		<b>Розділ 1. Система опалення</b>				0		0	
526	KP15-92-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення реєстрів з труб сталевих електрозварних	100м	0,326	0		0,326		
527	KP15-83-6 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,428	0		0,428		
528	KP15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,572	0		0,572		
529	KP15-92-2	Установлення реєстрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 108 мм	100м	0,81	0		0,61		
530	C130-589	Реєстри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 108 мм	м нитки	81	0		61		
531	& C172- 1393П варіант 1	Дюбелі розпірні поліетиленові	шт	36	0		36		
532	KP15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	0,1117	0		0,10396		
533	& C130-559- 1 варіант 2	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1400 мм Puro	шт	4	0		1		
534	& C130-559- 1 варіант 3	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x1000 мм Puro	шт	1	0		1		
535	& C130-559- 1 варіант 4	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x600 мм Puro	шт	1	0		1		
536	& C130-559- 1 варіант 5	Сталевий радіатор, бокове підключення, 22 тип, 500x400 мм Puro	шт	1	0		1		
537	& C130-559- 1-X варіант 4	Сталевий радіатор, бокове підключення, 33 тип, 500x1000 мм	шт					2	
538	C111-1867 варіант 1	Кріплення для радіаторів панельного типу	шт	7	0		7		
539	KP15-104-1	Установлення клапанів кранового типу	комплект	34	0		17		
540	C113-2301 варіант 4	Термокомплект прямих. антипротікання 1/2" № KIT 1100+775-940+815-940 ICMA	шт					17	
541	KP15-22-1	Установлення термоголовок	100 шт	0,17	0		0		
542	C113-2301 варіант 2	Клапан запірний нижній RLV-S Danfoss	шт	17	0		0		
543	C113-2301 варіант 3	Термоголовка RA2991 Danfoss	шт	17	0		0		
544	C113-2301 варіант 1	Клапан термостатичний динамічний RA-DV Danfoss	шт	17	0		0		
545	C113-1873- 1A варіант 1	Кран кульовий Ду20	шт	6	0		6		
546	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	6	0		6		
547	C113-2299 варіант 1	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	6	0		6		
548	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	1,55	0		1,47		
549	C113-1696 варіант 1	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 20x2,8мм з фасонними частинами	м	155	0		147		
550	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	1,18	0		1,18	0,28	
551	C113-1696 варіант 2	Труба поліпропіленова PP-R Wavin Stabi 25x3,5 мм з фасонними частинами	м	118	0		118	28	
552	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,73	0		2,73	0,24	
553	C113-2442 варіант 1	Ізоляція трубопроводів типу Thermasotраst 9мм. для труб d=20x2,8мм	м	158,41	0		150,586		
554	C113-2442 варіант 7	Ізоляція трубопроводів типу Thermasotраst 9мм. для труб d=20x2,8мм	м	120,6	0		120,6		
555	C113-2442 варіант 5	Ізоляція трубопроводів типу Thermasotраst 9мм. для труб d=25x3,5мм	м					32,264	
556	C188888-5	Монтажна кліпса	шт	819	0		819	108	
557	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	19,11	0		19,11	2,52	
558	KP15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,52	0		0,52		
559	C113-14 варіант 1	Труба сталева ВГП d=20 мм з фасонними елементами	м	52	0		52		



560	КР15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,48	0	0,48		
561	С113-16 варіант 1	Труба сталева ВГП d=32 мм з фасонними елементами	м	48	0	48		
562	КР15-30-1	Гідралічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	1	0	1		
563	КР12-54-4	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,154	0	0,154		
564	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1	0	1		
565	С113-2442 варіант 3	Ізоляція трубопроводів типу Thermacoract 28/9мм	м	53,14	0	53,14		
566	С113-2442 варіант 4	Ізоляція трубопроводів типу Thermacoract 42/9 мм	м	42,92	0	42,92		
567	С188888-5	Монтажна кліпса	шт	300	0	300		
568	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	0	30		
569	КБ15-253-1	Обклеювання стін відбивною самоклеїльною ізоляцією	100м2	0,044	0	0,044		
570	& С111-1717-2 варіант 1	Полотно самоклеїлка РАДІАТОР - 2,0 ламіноване одностороннє шир.50 см, довж. 25	м2	4,4	0	4,4		
571		<b>Розділ 2. Обв'язка насоса системи опалення</b>						
572	КР15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	0	1		
573	& 1808-12037-1 варіант 1	Циркуляційний насос WILLO Yonos MAXO 25/0,5-10 PN 10	шт	1	0	1		
574	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0,03	0	0,03		
575	С113-1873-1А варіант 4	Кран кульовий Ду32	шт	3	0	3		
576	КР15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	0	1		
577	С1630-104	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм	шт	1	0	1		
578	С1630-538 варіант 1	Клапан зворотній Ду=32 мм	шт	1	0	1		
579	КР15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2	0	2		
580	С1630-986	Термометри прями в оправі	шт	2	0	2		
581	КР15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	2	0	2		
582	С1630-113	Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100	комплект	2	0	2		
583	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	2	0	2		
584	С113-2299 варіант 1	Розповітрявач автоматичний Ду15	шт	2	0	2		
585	С130-1106 варіант 1	Кран кульовий спускний Ду15	шт	2	0	2		
586		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-05</b>						
587		<b>на вентиляцію</b>						
588		<b>Розділ 1. Система ПВ1</b>						
589	КБ20-42-1 к=1,15	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	0	1		
590	КБ20-29-1 к=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,84	0	0,84		
591	С1630-465 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ 600х350	шт	4	0	4		
592	КР15-131-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	0	1		
593	С1630-462 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 300х200	шт	4	0	4		
594	С1630-461 варіант 1	Клапан прямокутний дросельний ДКП 150х200	шт	1	0	1		
595	С1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	2	0	2		
596	КР15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	13	0	13		
597	2415-2436 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 150х150	шт	4	0	4		
598	2415-2438 варіант 1	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200х150	шт	3	0	3		
599	2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88х2000	шт	2	0	2		
600	2415-2439 варіант 1	Дифузор лінійний LD-2 88х2000	шт	2	0	2		
601	2415-2439 варіант 3	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 200х400	шт	2	0	2		
602	КР15-122-2	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі понад 0,25 до 1 м2	ґрати	1	0	1		
603	2415-2440 варіант 1	Решітка фасадна РФ 3070 450х750	шт	1	0	1		
604	КР15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0251	0,0251	0		
605	КР15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,68	0,2691	0,4109		
606	КР15-121-10	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,484	0	0,484		
607	КР15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,215	0	0,215		

608	C130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	21,5	0	21,5		
609	KP15-121-9	Прокладання фасонних частин повітроводів периметром з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	100м2	0,145	0	0,145		
610	C130-1128 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,7 мм, прямокутного перерізу	м2	14,5	0	14,5		
611	KP19-9-2	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	100м2	0,52	0	0,52		
612	C1555-295 варіант 1	Теплоізоляція фольгована мінвата б= 50 мм Lamella mat Rockwool	м2	52	0	52		
613	C1630-114 варіант 2	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	56	0	56		
614		<b>Розділ 2. Система В1</b>						
615	KP15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	0	1		
616	C1630-1515 варіант 1	Вентилятор каналний продуктивністю L=500 м3/год, тиск 310 Па VKAP 200 LD 3.0 Salda	шт	1	0	1		
617	KP17-12-6	Установлення перемикачів при схованій проводці	100шт	0,01	0	0,01		
618	C113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	1	0	1		
619	KB20-29-1 κ=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,06	0	0,06		
620	C1630-522 варіант 1	Комплект гнучких вставок ГВ ф200	шт	2	0	2		
621	KB20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	0	1		
622	C1630-451 варіант 2	Клапан зворотній круглий КЗК ф 200	шт	1	0	1		
623	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вевірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	0	3		
624	2415-2439 варіант 2	Решітка дворядна регульована РД 2565-2 300x200	шт	3	0	3		
625	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,022	0	0,022		
626	KP15-121-3	Прокладання повітроводів периметром 800 мм або 1000 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,044	0	0,044		
627	KP15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,036	0	0,036		
628	C130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	3,6	0	3,6		
629	C1630-114 варіант 2	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	0	6		
630		<b>Розділ 3. Система В2</b>						
631	KP15-129-1	Установлення вентиляторів каналних масою до 0,025 т	шт	1	0	1		
632	C1630-1515 варіант 2	Вентилятор каналний продуктивністю L=300 м3/год, тиск 280 Па VKAP 160 LD 3.0 Salda	шт	1	0	1		
633	KP17-12-6	Установлення перемикачів при схованій проводці	100шт	0,01	0	0,01		
634	C113-2109 варіант 1	Регулятор швидкості Salda	шт	1	0	1		
635	KB20-29-1 κ=1,15	Установлення вставок гнучких	м2	0,04	0	0,04		
636	C1630-522 варіант 2	Комплект гнучких вставок ГВ ф160	шт	2	0	2		
637	KB20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1	0	1		
638	C1630-451 варіант 3	Клапан зворотній круглий КЗК ф 160	шт	1	0	1		
639	C1630-451 варіант 1	Клапан круглий дросельний ДКК ф160	шт	1	0	1		
640	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вевірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	0	6		
641	2415-2439 варіант 4	Анемостат металевий тарілчастий А-125 Спліт-сервіс	шт	6	0	6		
642	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,1843	0	0,1843		
643	KP15-121-1	Прокладання фасонних частин повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,07	0	0,07		
644	C130-1124 варіант 1	Фасонні частини з тонколистової оцинкованої сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу	м2	7	0	7		
645	C1630-114 варіант 2	Кріплення для повітропроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	6	0	6		
646		<b>Розділ 4. Природні системи вентиляції</b>						
647	KB20-13-1 κ=1,15	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	3	0	3		
648	C1630-451 варіант 4	Клапан зворотній круглий КЗК ф 100	шт	3	0	3		
649	KP15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вевірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	6	0	6		
650	2415-2438 варіант 2	Решітка однорядна регульована РД 2565-1 200x200	шт	3	0	3		
651	2415-2438 варіант 3	Решітка ґравітаційна ГР 200x200 ВЕНТС	шт	3	0	3		
652		<b>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</b>						

653	КПЗ-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.		2	0		2	
654	КПЗ-12-2	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 10	вен.мер.		1	0		1	
655		<b>Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-06</b>							
656		<b>устаткування вентиляції</b>							
657	2308-5117 варіант 2	Припливно-витяжна установка L=+/-3200 м3/год, тиск 310 Па AV03 CFP 3500-A21	шт		1	0		1	
658	2308-5117 варіант 3	Калорифер електричний 24кВт НК 600X350-24,0-3 У	шт		1	0		1	
659		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-07</b>							
660		<b>на пожежну сигналізацію</b>							
661	КМ10-667-1	Монтаж приладу приймально-контрольного	шт		1	0		1	
662	1602-30002 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Trgas Prime 8L	шт		1	0		1	
663	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються до приладу та у шафу	шт		2	0		2	
664	1504-15222 варіант 1	Модуль релейних ліній МРЛ2.1	шт		2	0		2	
665	КМ8-125-2	Акумуляторна батарея	шт		1	0		1	
666	1511-3001 варіант 1	Акумуляторна батарея 7AH/12V	шт		1	0		1	
667	КМ10-668-2	Монтаж сповіщувача димового	шт		15	0		15	
668	1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СГД-3	шт		15	0		15	
669	КМ8-532-4	Монтаж сповіщувача ручного	шт		2	0		2	
670	1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт		2	0		2	
671	КМ10-668-2	Сповіщувачі світло-звукові	шт		4	0		4	
672	1602-30067 варіант 5	Показчик світловий ОС3-12 "Вихід", 12В	шт		3	0		3	
673	1602-30067 варіант 6	Сповіщувач світлозвуковий ОС3 "Джміль", 12В	шт		1	0		1	
674	КБ21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м		2	0		2	
675	& 2405-1203-2 варіант 1	Кабельний канал 20x10 мм в комплекті	м		151,5	0		151,5	
676	& 2405-1203-2 варіант 2	Кабельний канал 25x16 мм в комплекті	м		50,5	0		50,5	
677	КБ21-13-1 к=1,15	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	100м		2	0		2	
678	КМ10-671-2	Провід по стінах і стелях цегляних	100 м		0,95	0		0,95	
679	& С153-44-2-1 варіант 9	Кабель JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м		51,5	0		51,5	
680	& С153-44-2-1 варіант 10	СКВВтнє-Is 6x0,4	м		242,05	0		242,05	
681	& С153-44-2-1 варіант 8	Кабель силовий вогнестійкий безгалогенний з мідними жилами з ізоляцією НХН FE180 E30 3x1,5 мм	м		10,3	0		10,3	
682		Резервне обладнання				0		0	
683	1602-30067 варіант 2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1	шт		1	0		1	
684	1602-30067 варіант 1	Сповіщувач пожежний димовий СГД-3	шт		2	0		2	
685	КП1-58-2	Схеми сигналізації. Схеми утворення ділянки сигналізації (центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.)	ділянка		1	0		1	
686		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-08</b>							
687		<b>на влаштування системи відеоспостереження</b>							
688		<b>Розділ 1. Монтажні роботи</b>							
689	КМ10-667-9	Монтаж мережевого Ultra-HD відео декодера NVD0405DU-2I-8K	шт		1	0		1	
690	КМ10-372-14	Монтаж DHI-NVR2216-I мережевий відеореєстратор	пристрій		1	0		1	
691	КМ10-349-1	Монтаж DH-PFS3218-16ET-135 некерованого PoE комутатора	шт		1	0		1	
692	КМ10-350-23	Монтаж та підключення відеокамер	шт		9	0		9	
693	КМ10-901-8	Монтаж кронштейна для купольних камер	шт		3	0		3	
694	КМ10-698-1	Встановлення DH-PFA120 герметичної розподільної коробки	шт		3	0		3	
695	КМ10-698-1	Монтаж DH-PFA136 комутаційного бокса	шт		3	0		3	
696	КМ11-94-1 Вказівки щодо застосування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Робоче місце ПК (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard)	шт		2	0		2	
697	КМ10-514-19	Настроювання жорсткого диску	канал		1	0		1	
698	КМ10-99-6	Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо	шт		1	0		1	
699	КМ10-386-15	Монтаж моніторів	шт		5	0		5	
700	КМ8-301-5	Монтаж кронштейнів	шт		4	0		4	
701	С1551-13-СП варіант 1	Кронштейн для кріплення монітора на трубу НАМА Arm 25-66cm (10"-26") 2 ar black НАМА	шт		3	0		3	
702	С1551-13-СП варіант 3	Кріплення для ТВ Simpler 22 -43" похилий від KSL 28EN	шт		1	0		1	
703	КР17-7-3	Монтаж сталевих труб для кріплення моніторів діаметром понад 40 мм до 50 мм	100м		0,09	0		0,09	

704	C113-6 варіант 1	Труба металева н.ж сталь 52мм. Діаметром, H=3000мм	м	9	0	9	
705	& C172- 1393П варіант 4	Кріплення з круглою основою 38x105 мм	шт	6	0	6	
706	KP17-12-14	Установлення блоків з кількістю установлених апаратів [вимикачів і штетельних розеток] до 8	100шт	0,04	0	0,04	
707	1602-50063 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	0	4	
708	KM10-398-1 Вказієки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, к=0,75	Монтаж патч-панелі	шт	1	0	1	
709	1715-10075 варіант 1	Патч-панель 19", 24 port, набірна, 1U, Fibrain	шт	1	0	1	
710	KM10-184-8	Монтаж шафи	шт	1	0	1	
711	C113-2144 варіант 1	Шафа 19"12U, 600x600x640мм (Ш*Г*В), економ, акрилове скло, чорна	шт	1	0	1	
712	C1551-13- СП варіант 2	Полиця консольна 19" 2U 400мм, чорна	шт	1	0	1	
713	KM10-51-32	Оброблення і вмикання кабеля або проводу однопарного низькочастотного	10кінціє	1,2	0	1,2	
714	C1545-151 варіант 1	Конектор комп'ютерний RJ-45 (8P8C), з наскрізним отвором	шт	12	0	12	
715	KM11-107-1	Вмикання штетельних роз'єміє в апаратуру, кількість контактіє у роз'єміє до 14	шт	12	0	12	
716	C1512-13 варіант 7	Модуль Fibrain UTP, RJ45, Cat.5e, KeyStone або аналог	шт	12	0	12	
717	KB21-12-2 к=1,15	Прокладання коробів пластикових	100м	0,06	0	0,06	
718	C111-1722 варіант 1	Кабельний канал білого кольору 100x40мм; Серія EKD; ПВХ 8595057690530 КОПОС	м	6,06	0	6,06	
719	C113-1489 варіант 1	Заглушка для EKD 100x40; Серія EKD; ПВХ	шт	1	0	1	
720	C113-1489 варіант 2	З'єднувач для EKD 100x40 ; Серія EKD; ПВХ	шт	2	0	2	
721	C113-1489 варіант 3	T-перехід для EKD 100x40 ; Серія EKD; ПВХ	шт	2	0	2	
722	KB21-13-1	Прокладання ізолюєваних проводів перерієм до 6 мм2 у коробах	100м	0,18	0	0,18	
723	KP17-7-9	Монтаж вінілєстєвих труб для електропроводки діаметром до 25 мм	100м	0,45	0	0,45	
724	C113-2126 варіант 2	Труба ПВХ жєстєка гладєка, Light D20/17мм, 3м	м	45	0	45	
725	C113-1792 варіант 1	Муфта з обмежуєвачем ПВХ 20 мм	шт	15	0	15	
726	C113-1792 варіант 2	Муфта гнучєка труба -труба, IP65, д.20мм, доєж. 240 мм	шт	4	0	4	
727	1517-1572 варіант 1	Тримач -клієса D20мм	шт	90	0	90	
728	KB21-2-2 к=1,15	Прокладання вінілєстєвих труб, щє пєстєвляютьєя прямими трубами довжиною 5-7 м, по стієнах і колоєнах іє крієпленням накладними скоєбами, дієаметр умєєвного проходу до 32 мм	100м	0,3	0	0,3	
729	C113-2128 варіант 1	Труба гофровєна електромонтажна з протєжєкою 750N/5см; Ø32мм; самозаєгєсаєуюєа	м	30	0	30	
730	KP17-8-2	Зєтєвуєвання першого проводу перерієм пєнаєд 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	100м	0,84	0	0,84	
731	KM10-671-2	Прєвід дво- та трижильний з роздільною осноєвою по стієнах і стєлях цєвляєних	100 м	0,93	0	0,93	
732	& C153-44-2- 1 варіант 6	Кабель КПВєна -HF -ВП(350) 4*2*0,51 (U/UTP -cat.5E LSOH)	м	147,9	0	147,9	
733	& C153-44-2- 1 варіант 7	Прєвід ПВСєна -LS 2x1,5 чєрний	м	51	0	51	
734	C1513-8 варіант 1	Кабель HDMI M - M, 20,0 м, V2.0, 4K 30Hz Premium	шт	3	0	3	
735	C1513-8 варіант 2	Патчєорд FTP Cat.5є ( 0.5м сірєий), CU	шт	10	0	10	
736	C1513-8 варіант 3	Шнур живлення C13-C14, 1.8 м, 1.5 мм2, (комп'ютер-монієтор) Kingda	шт	1	0	1	
737	C1513-8 варіант 4	Кабель HDMI M - M, 3.0 м, V2.0 Catule 4K, є поліуретєновіє оплієтїє HD119 UGREEN	шт	1	0	1	
738	C1513-8 варіант 5	Кабель USB AM -AF (прєдовєувач), 3.0 м чєрний	шт	2	0	2	
739	C1512-9 варіант 1	Кабельний єрганієзатор 1U металєвий перфорєваний, чєрний	шт	1	0	1	
740	& C172- 1393П варіант 3	Набір крієплення M6 (євинт, шайба, єайєка)	шт	20	0	20	
741	& C172- 1393П варіант 2	Д/розпїєрний з шурупєм з потєємною єолоєвою WM8/4x50 n=100 (1600) Enext	шт	100	0	100	
742	& C172- 1393П варіант 5	Монтажний комплект	шт	1	0	1	
743		<b>Рєздієл 2. Пусєонаєаєодження</b>					
744	KP2-16-7	Систєми рєгуєлюєвання єднокєнтурні стабієлієзації тєхнологієчного параметра [незєлєжно від кільєкєсті параметрє настрєєюєвання] з прєпорцієно-їєтегрєльно- диферєнциєальним заєконом управлїєння	систєма	1	0	1	
745	KP2-14-4	Систєма вимієрюєвальєна стєану устєтєкуєвання вїєдєєспєстєрєження (вїєдєєкємерє)	парамєтр	9	0	9	
746		<b>Лоєкальний кєшторис на прїєдбанєня устєтєкуєвання, мєблїєв та їєнвєнтєрїє № 02-01- 09</b>					

747		<b>придбання обладнання для системи відеоспостереження</b>					
748	1503-11039 варіант 1	Мережевий Ultra-HD відео декодер NVD0405DU-2I-8K Dahua	шт	1	0	1	
749	1503-11039 варіант 2	DHI-NVR2216-I 16-канальний AI мережевий відеореєстратор Dahua	шт	1	0	1	
750	1715-1290 варіант 2	Роботизована камера DH-SD49825XB-HNR 8MP 25x	шт	3	0	3	
751	1914-9232 варіант 2	Кронштейн Dahua PFB203W	шт	3	0	3	
752	1914-9232 варіант 1	DH-PFA136 комутаційний бокс	шт	3	0	3	
753	1914-9232 варіант 3	DH-PFA120 Герметична розподільна коробка	шт	3	0	3	
754	1715-1290 варіант 1	DH-IPC-HDBW1431EP-S4 (2.8 мм) 4Мп купольна IP відеокамера	шт	6	0	6	
755	290827-31 варіант 1	Робоче місце оператора №1 (I3/8GB/256Gb SSD/1TB HDD/Integr. VA/500W / WIN 10/mouse+keyboard) ТДБ Pro	шт	2	0	2	
756	1715-10018 варіант 1	Жорсткий диск HDD 4000Gb, IntelliPower, WD PURPLE, 256M, SATA 6 Gb/s WD42PURZ	шт	1	0	1	
757	1715-1400 варіант 1	DH-PFS3218-16ET-135 некерований PoE комутатор	шт	1	0	1	
758	1702-19009 варіант 1	Джерело безперебійного живлення FSP IFP1500, 1500BA/900Вт, Schuko*2+IEC C13*2+USB+USB Cable, LCD, AVR, Black	шт	1	0	1	
759	1715-1334 варіант 1	TFT монітор 23.8" Philips 242E1GAJ, VA, 144Hz, 1ms, DP, HDMI, колонки, чорний/темний хром Philips	шт	1	0	1	
760	1715-1334 варіант 2	TFT монітор 21.5" BenQ GW2283, IPS, D-SUB, HDMI x 2, колонки, чорний BenQ	шт	3	0	3	
761	1715-1334 варіант 3	TFT монітор 31.5" HP 32f, IPS, D-Sub, HDMI 1.4 x 2, чорний з срібним HP	шт	1	0	1	
762	1504-17035 варіант 1	Блок 19" на 8 роз. нім. станд., 10А, з індикат., без шнура, чорний, 1U, Kingda	шт	4	0	4	
763		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-10</b>					
764		<b>на монтаж обладнання стрілецької галереї</b>					
765	КБ9-18-1 к=1,15	Монтаж блока рельса (3 шт.)	т	1,7926	0	1,7926	
766	КБ9-49-1 к=1,15	Ставлення підвісок	100шт	0,18	0	0,18	
767	С111-1031 варіант 1	Рельс (деагавр №12) довжиною 51,5 м з підвісками	т	1,7926	0	1,7926	
768	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білою з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,783	0	0,783	
769	КР20-12-1	Монтаж труби з підвісками для кріплення відеокамер	1т	0,0547	0	0,0547	
770	КР12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білою з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,0246	0	0,0246	
771	С121-775 варіант 1	Труба профільна 100x100x3 ; L=5,6м з підвісками	т	0,0547	0	0,0547	
772	КМ38-7-1 т.ч. п.1.2 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Монтаж комплексу переміщення мішені [при роботі на висоті від 1 до 5 м]	шт	3	0	3	
773	КМ11-168-1 Вказієки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	6	0	6	
774	КМ38-7-1 т.ч. п.1.2 к(труд)=1,1 к(ЕММ)=1,1	Монтаж установки підйому мішені [при роботі на висоті від 1 до 5 м]	шт	3	0	0	
775	КМ11-168-1 Вказієки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	3	0	3	
776	КМ29-13-8	Монтаж штанги підйомів	шт	3	0	0	
777		<b>інтерактивний лазерний тип</b>			0	0	
778	КМ11-95-1 Вказієки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Установлення проектора	шт	1	0	1	
779	КМ11-95-2 Вказієки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Установлення пристрою керування	шт	1	0	1	
780	КМ31-22-4 Вказієки щодо засто сування РЕКНМУ таб.1,к=0,75	Монтаж екрана	шт	1	0	1	

781	КМ11-168-1 Вказівки щодо засто сування РЕКНМУ таб. 1, к=0, 75	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	0	1		
782	КП2-16-1	Система дистанційного управління виконавчим механізмом	система	7	0	7		
783		<b>Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01- 011</b>						
784		<b>придбання обладнання та меблів</b>						
785		<b>Розділ 1. Обладнання та устаткування тиру</b>						
786	& 1914-948-1	Комплекс переміщення мішеней V=2,5-30,0м/сек, Lmax=200,0м, U=110/220В, Nmax=30,0 Вт, габ. 667x157x223мм, комплектно: каретка, блок управління, блок зарядки	к-кт	3	0	3		
787	& 1914-948-1 варіант 1	Установка підйому мішені Tmax=1.1-1,3 сек, Mкр=80нм, 90° U=110/220В, N=120,0Вт, габ.	к-кт	3	0	0		
788	1503-7055 варіант 1	Штанга - сталь кругла Обмм, L=500мм	шт	3	0	0		
789	& 290827-44- 1	Мішень , габ. 500x600 мм	шт	30	0	30		
790	550101-102 варіант 1	Захисний металевий екран стінки за кулеуповлювачем розм. 5.68x3.2м(н) з сталевих листів товщиною 5мм по металевому каркасу сталь Ст3	шт	1	0	1		
791	550101-102 варіант 2	Кулеуповлювач з гумовим екраном розміром 5.5мx3.2м(н). Стійки кулеуповлювача з легированої сталі тов. 10мм. Пластини кулеуповлювача виконані з легированої сталі товщ. 12мм та термічно оброблені до твердості не менше 420 по Брюнеллю. Інші конструктивні елементи кулеуповлювача зі сталі Ст3.	шт	1	0	1		
792	550101-102 варіант 3	Бокові кулеперехвати біля кулеуповлювача розміром 2x3,2 м(н) з гумовим екраном зі сталі Ст3 тов. 5мм	шт	2	0	2		
793	550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мx2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3	шт	1	0	1		
794	550101-102 варіант 4	Металевий екран захисту стелі перед кулеуповлювачем розміром 5.6мx2м з сталевих листів тов. 2мм по металевому каркасу, сталь Ст3	шт	1	0	1		
795	550101-114 варіант 1	Інтерактивний лазерний тир „Захисник Вітчизни„ комплектно: офісний комп'ютер, проєкційний екран, проектор ( від 2700 лМн), макет зброї з лазерним цілевказівником ( макет автомату АК-47 та пневматичний пістолет), камера з інфрачервоним фільтром , програмне забезпечення	шт	1	0	1		
796	& 290827-44- 1 варіант 1	Шумозахисні навушники	шт	6	0	6		
797	& 290827-44- 1 варіант 2	Захисні окуляри	шт	3	0	3		
798	& 290827-44- 1 варіант 3	Коврик з негорючого матеріалу	шт	3	0	3		
799		<b>Розділ 2. Меблі, устаткування (інші приміщення)</b>						
800	560103-15-А варіант 1	Стіл канцелярський, габ. 1200x500x850 мм	шт	2	0	2		
801	560103-39-В варіант 1	Шафа - сейф вогнестійка, габ. 600x520x1970 ШСН-6/20	шт	2	0	2		
802	560103-50 варіант 1	Стілець офісний, габ. 550x540x820мм	шт	7	0	7		
803	560110-66 варіант 1	Стелаж з рамної конструкції на 6 полицок, габ.1500x500x2000мм СЖН-6	шт	1	0	1		
804	280222- 18015 варіант 1	Аптечка медична, габ.365x285x120 мм модель АМ-1	комплект	1	0	1		
805	550101-144 варіант 1	Лавка одностороння зі спинкою і вішалкою з кріючками зверху габ. 2000x375x1650 мм модель СВ-2000	шт	3	0	3		
806	560103-39-В варіант 2	Шафа канцелярська, габ. 900x390x1800мм модель ШМР- 18	шт	1	0	1		
807	560103-39-В варіант 3	Шафа офісна гардеробна, габ. 1000x455x1970 мм модель ШКГ-100г	шт	1	0	1		
808	& 17142- 1029- 22	Комп'ютер комплектно, U=220В, N=400Вт	шт	1	0	1		
809	560103-26 варіант 1	Захисний бар'єр між стрільцями на вогневому рубіжу (1,5x2 м)	шт	2	0	2		
810	560103-15-А варіант 2	Столик для стрільця на вогневому рубіжі розміром 500x600x800мм	шт	3	0	3		
811	560103-50 варіант 2	Стілець стрілецький О400мм, або 400x400мм;	шт	3	0	3		
812	560110-66 варіант 2	Упор для стрільби	шт	3	0	3		
813		<b>Розділ 3. Первинні засоби пожегогасіння</b>						
814	2402-3013 варіант 1	Вогнегасник порошковий V=10л ОП-10	шт	1	0	1		
815	2402-3013 варіант 2	Вогнегасник хімічний пінний V=10л ОХП-10	шт	1	0	1		



816		<b>Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01</b>						
817		<b>на Замощення території та влаштування відмостки</b>						
818		<b>Розділ 1. Покриття бруківкою 60мм (405 м2)</b>						
819	КР18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м2	4,05	0	0		
820	СЗ11-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	220,5	0	0		
821	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3	0,405	0	0		
822	КБ27-17-3 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	4,05	0	0		
823	КБ27-17-4 к=1,15, к2=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2	-4,05	0	0		
824	КБ27-65-5 к=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2	0,405	0	0		
825	С1421-10634 варіант 2	Суміш 6:1 відсієу з цементом	м3	22,28	0	0		
826	С1421-10634 варіант 1	Піщано-цементна суміш	м3	1,25	0	0		
827	С1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=60мм	м2	409,05	0	0		
828	С111-1776-П1 варіант 1	Круг відрізний алмазний, діаметр 230 мм	шт	3,44	0	0		
829	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	260	0	0		
830	С1416-8684 варіант 1	Камені бортові, БР100.20.8 (поребрик)	шт	260	0	0		
831	ПВ1-2-6	Встановлення водовідвідних лотків VetoMax Basic з шириною гідравлічного перерізу 300 мм	100 м	0,14	0	0		
832	С1424-11638	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1,33	0	0		
833	& С188888-52-1	Лоток водовідвідний VetoMax ЛВ-30.38.41-Б фібробетонний з решіткою чавунною В4 кл.Е	м	14	0	0		
834		<b>Розділ 1. Покриття бруківкою 45 мм (325 м2)</b>						
835	КР18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100м2					3,25
836	СЗ11-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т					176,9
837	КР18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100м3					0,325
838	КБ27-17-3 Н2=Н5=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2					3,25
839	КБ27-17-4 Н2=Н5=1,15 К=2	Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-17-3	100м2					-3,25
840	КБ27-65-5 Н2=Н5=1,15	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	1000 м2					0,325
841	С1421-10634 варіант 1	Суміш 6:1 відсієу з цементом	м3					17,88
842	С1421-10634 варіант 2	Піщано-цементна суміш	м3					1
843	С1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2					328,25
844	КР18-29-1	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при цементнобетонних покриттях	100м					0,42
845	& С1416-8684-1-Ц варіант 1	Бордюор 1000x180x300h	шт					42
846		<b>Розділ 2. Відмостка (190м2+17м2)</b>			0	0		
847	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,56	0	0		
848	КР1-9-2	Навантаження на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,56	0	0		
849	СЗ11-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т	98	0	0		
850	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2	2,07	0	0		
851	КБ27-17-3 к=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2	2,07	0	0		
852	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3	10,35	0	0		
853	КР18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	2,07	0	0		
854	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	6,89	0	0		
855	С1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=60мм	м2	209,07	0	0		
856	КР18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	1м різу	207	0	0		
857		<b>Розділ 2. Відмостка (123м2+65м2)</b>						
858	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3					0,58
859	КР1-9-2	Навантаження на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3					0,58
860	СЗ11-15	Перевезення ґрунту до 15 км	т					101,5
861	КР7-13-2	Ущільнення ґрунту щебенем	100м2					1,88
862	КБ27-17-3 Н2=Н5=1,15	Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см	100м2					1,88
863	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного	м3					9,4
864	КР18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2					1,88
865	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3					6,26

866	С1426-11789 варіант 4	Плити бетонні тротуарні фігурні (ФЕМ), h=45мм	м2				189,88	
867	КР18-49-2	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	1м різу				188	
868	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м				118	
869	& С1416- 8684-10 варіант 1	Поребрик 1000х60х200h	шт				118	
870		<b>Розділ 3. Гідроізоляція цоколя</b>						
871	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,289	0,146	0,143	0,271	
872	КР2-6-5	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,37	0,29	0,08	0,45	
873	С1555-375 варіант 1	Захисна мембрана "Ізоліт"	м2	42,55	33,35	9,2	51,75	
874	КР1-20-2	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	100 м3	0,289	0,146	0,143	0,271	
875		<b>Розділ 4. Сходи СХз-1 (зовнішні)</b>						
876	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м				11,2	
877	& С1416- 8684-11 варіант 1	Поребрик 120х120х400h (палісад)	шт				16	
878	& С1416- 8684-12 варіант 1	Поребрик 120х120х300h (палісад)	шт				6	
879	& С1416- 8684-13 варіант 1	Поребрик 500х60х200h	шт				6	
880	КР11-32-1	Оббивання поверхонь стін ізоляційним матеріалом	100м2				0,022	
881	С1555-348 варіант 2	Мембрана шпівидна	м2				2,2	

Представник проектної організації:

\_\_\_\_\_

Представник технічного нагляду:

\_\_\_\_\_

Представник генпідрядної організації:

\_\_\_\_\_

Представник Замовника:

\_\_\_\_\_