

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Захисна споруда цивільного захисту

Кошторисна вартість об'єкта
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

15268,200 тис.грн.
11,24899 тис.люд.год.
1137,555 тис.грн.

Складений за поточними цінами станом на 29 березня 2023 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на земляні роботи	578,174	-	578,174	1,29447	137,805	-
2	02-01-02	на складні допоміжні споруди	769,918	-	769,918	0,68180	69,225	-
3	02-01-03	на будівельні роботи	12303,578	-	12303,578	7,86054	789,677	-
4	02-01-04	на внутрішнє оздоблення	934,58	-	934,58	1,07095	106,199	-
5	02-01-05	на зовнішнє облаштування	253,208	-	253,208	0,27900	28,102	-
6	02-01-06	на монтаж обладнання	16,242	-	16,242	0,06223	6,547	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	02-01-07	на придбання устаткування	-	412,5	412,5	-	-	-
		Всього:	14855,7	412,5	15268,2	11,24899	1137,555	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	11,643	-	-	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

I.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

Є.Т. Русанюк

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

I.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСТКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-01

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-01-01	земляні роботи	0,18551 14,372	-	0,42034 43,689	0,54993 58,936	-	1,15578 116,997	0,13869 20,808	1,29447 137,805
02-01-02	складні допоміжні споруди	0,47372 42,127	-	0,13399 15,966	-	-	0,60771 58,093	0,07409 11,132	0,68180 69,225
02-01-03	будівельні роботи	5,77901 533,957	0,39018 37,816	0,70430 76,426	0,15725 16,853	-	7,03074 665,052	0,82980 124,625	7,86054 789,677
02-01-04	внутрішнє оздоблення	0,91861 86,113	-	0,04969 4,664	-	-	0,96830 90,777	0,10265 15,422	1,07095 106,199
02-01-05	зовнішнє облаштування	0,15511 13,245	-	0,09273 10,177	-	-	0,24784 23,422	0,03116 4,68	0,27900 28,102
02-01-06	монтаж обладнання	-	0,03680 3,281	0,02087 2,582	-	-	0,05767 5,863	0,00456 0,684	0,06223 6,547
02-01-07	придбання устаткування	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом :	7,51196 689,814	0,42698 41,097	1,42192 153,504	0,70718 75,789	-	10,06804 960,204	1,18095 177,351	11,24899 1137,555

Склав

Є.Т. Русанюк

Перевірив

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на землянні роботи

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

578,174 тис. грн.
1,29447 тис.люд.год.
137,805 тис. грн.
1,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ ч.ч..	Об'єктування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	3,086	54937,10 2817,25	52119,85 13929,50	169536	8694	160842 42986	36,0400 134,3816	111,22 414,7	
2	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км кількість: 3086х1,8	т	5554,8	60,85 -	60,85 10,61	338010	-	338010 58936	- 0,0990	- 549,93	
3	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,3086	18398,23 18398,23	- -	5678	5678	- -	240,7200 -	74,29 -	
4	КБ1-130-5	Уціплення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0,2715	10102,63 -	10102,63 2076,01	2743	-	2743 564	- 16,5234	- 4,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-130-11	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0,2715	2181,07	2181,07	592	-	592 139	-	1,15
		N1=2			-	512,00				4,2444	
		Разом прямі витрати по кошторису					516559	14372	502187		185,51
		Разом будівельні роботи, грн.					516559		102625		970,27
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					116997				
		Загальновиборничі витрати, грн.					61615				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					138,69				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					20808				
		Всього будівельні роботи, грн.					578174				

		Всього по кошторису					578174				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1294,47				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					137805				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисту цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01 на земляні роботи

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	185,51	77,47			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	1,9				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	420,34	103,94			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	549,93	107,17			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	138,69	150,19			
Разом кошторисна трудомісткість				1294,47				
Середній розряд робіт				1,9				
II. Будівельні машини і механізми								
7	КЕМ201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	1,066995	688,61			
8	КЕМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м ³	маш. год	255,48994	473,24			
9	КЕМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	64,00364	623,93			
10	КЕМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	2,962065	826,04			
11	КЕМ212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т	маш. год	1,067	143,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	5554,8	60,85			

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на складні допоміжні споруди

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

769,918 тис. грн.
0,6818 тис.люд.год.
69,225 тис. грн.
3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ ч.ч.,	Об'єкти-вання (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Легкі трубочасті риштування											
1	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	3,729	340,70	340,70	1270	-	1270	-	-
2	КБ8-36-1	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	2,38	4754,44 3948,36	-	11316	9397	-	45,4200	108,1
3	С111-1843 варіант 1	Сталеві риштування трубчасті кількість: 3,729/10	т	0,3729	90185,50	-	33630	-	-	-	-
4	ДБ5-1-1	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну	1 т	3,729	67,23 67,23	-	251	251	-	0,8600	3,21
5	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	3,729	70,04	70,04	261	-	261	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					46728	9648	1531		111,31
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					46728		-		-

		Всього по розділу 1					52297				
6	С331-4-2	Розділ 2. Дерево-металеве кріплення котловану									
		Перевезення металокопирцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	9,453	340,70	340,70	3221	-	3221	-	-
7	КБ5-12-7	Заглиблення віброзанурювачем сталевих двотаврів масою 1 м до 70 кг на глибину до 5 м	т	9,453	4019,62 1267,83	2690,77 771,96	37997	11985	25436 7297	13,2300 6,3031	125,06 59,58
8	С111-1009 варіант 1	Балки двотаврові з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст3кп кількість: 9,453х0,65	т	6,14445	58384,63	-	358741	-	-	-	-
9	КБ5-13-5	Витягання сталевих двотаврів масою 1 м до 50 кг, довжиною понад 15 м з ґрунту групи 1	т	9,453	1140,80 305,78	811,96 260,88	10784	2891	7675 2466	3,2300 2,1322	30,53 20,16
10	КБ1-172-2	Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах стійких	100м2	3,648	14431,99 3600,17	864,26 288,74	52648	13133	3153 1053	42,3300 2,9792	154,42 10,87
11	С331-4-2	Перевезення металокопирцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	9,453	70,04	70,04	662	-	662	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					464053	28009	40147		310,01
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					464053		10816		90,61
							395897				
							38825				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -					20957 48,07 7221 485010				
		Всього по розділу 2					485010				
		Розділ 3. Монтаж/демонтаж покриття монтажних майданчиків									
12	КБ27-12-3	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щелебно автогрейдером	100м3	0,36	160132,19	8635,37	57648	563	3109	18,8800	6,8
13	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щелебених	100 м3	0,36	1563,26	1693,15	2171	517	610	14,1397	5,09
14	ДБ5-6-4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноколішевим, місткість ковша 0,65 м3 кількість: 36х1,26	100 м3	0,4536	6031,18	4595,20	1148	-	1654	18,3700	6,61
15	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортується навалом, самоскидами на відстань 5 км кількість: 36х1,26х1,6	т	72,576	1435,98	861,37	7067	-	310	7,3821	2,66
16	С1421-9453 варіант 1 (зворотні матеріали)	Щебінь (зворотні матеріали) кількість: 36х1,26	м3	45,36	2530,74	2530,74	11643	-	1148	-	-
17	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 30 км кількість: 50,4х2,5	т	126	-	533,66	34969	-	242	4,5543	2,07
18	КБ27-59-2	Улаштування дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	100 м3	0,504	277,53	277,53	8504	1918	34969	-	-
19	8 С119-366- 2	Плити дорожні ПД 6х2х0,14 кількість: г0(30/3)	шт	10	16872,07	13067,14	97634	-	6586	43,7700	22,06
20	КБ27-59-4	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	100 м3	0,504	3804,93	3507,47	9523	1472	1768	28,6020	14,42
					9763,44	-			-	-	-
					-	-			-	-	-
					18895,25	15811,08			7969	33,5900	16,93
					2919,98	4404,71			2220	37,9754	19,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	СЗ31-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 5 км кількість: 50,4х2,5	т	126	67,32	67,32	8482	-	8482	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					227146	4470	70984		52,4
		Разом будівельні роботи, грн.					227146		5150		43,38
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					151692				
		всього заробітна плата, грн.					9620				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5465				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					12,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1899				
		Всього будівельні роботи, грн.					232611				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					11643				

		Всього по розділу 3					232611				
		Разом прямі витрати по кошторису					737927	42127	112662		473,72
		Разом будівельні роботи, грн.					737927		15966		133,99
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					583138				
		всього заробітна плата, грн.					58093				
		Загальновиробничі витрати, грн.					31991				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					74,09				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					11132				
		Всього будівельні роботи, грн.					769918				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					11643				

		Всього по кошторису					769918				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					681,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					69225				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02 на складні допоміжні споруди

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. Витрати труда						
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	473,72	88,92			
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	133,99	119,17			
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,4				
		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	74,09	150,23			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	681,8				
	Середній розряд робіт		розряд	3,3				
6	КБМ201-12	II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ201-311	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	13,18632	385,83			
8	КБМ202-1141	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,7128	593,33			
9	КБМ202-1243	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	22,9086	687,19			
10	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	19,75677	608,43			
11	КБМ204-202	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	8,22411	706,44			
		Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,9453	310,96			
12	КБМ206-340-ДР	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,65 м ³	маш. год	1,46513	783,51			
13	КБМ207-153	Бульдозери, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	0,4824	1210,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	2,07648	1104,86			
15	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,5004	492,43			
16	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	2,0844	617,75			
17	КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,63	846,56			
18	КБМ214-401	Віброзаглицблювачі високочастотні для заглиблювання шпунтів та палів масою до 1,5 т	маш. год	31,10037	186,19			
19	КБМ215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	4,25385	1245,20			
20	КБМ233-201	Машина свердильні електричні	маш. год	0,28359	6,42			
21	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	0,3384	500,46			
22	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	126	67,32			
23	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	126	277,53			
24	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	13,182	70,04			
25	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	13,182	340,70			
26	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортується навалом, самоскидами на відстань 5 км	т	72,576	97,37			
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
27	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	0,9453				
28	КБМ209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	0,3744				
29	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	14,46309				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
30	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,014227	31345,88	30378,65	352,60	614,63
31	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	10,34158	11,88	5,79	5,86	0,23
32	С111-782	Покрови з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,005199	32446,03	31457,23	352,60	636,20
33	+С111-1009 варіант 1	Балки двотаврові з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст3кп	т	6,14445	58384,63	57950,00	-	434,63
34	С111-1530	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42А	т	0,0012289	39216,36	38088,52	358,89	768,95
35	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	2,06075	86,27	75,60	8,98	1,69
36	+С111-1843 варіант 1	Сталеві риштування трубчасті	т	0,3729	90185,50	89514,14	-	671,36
37	+С112-20	Лісоматеріали круглі березові та м'яких листяних порід для будівництва, довжина 4-6,5 м, діаметр 12-24 см	м3	1,56864	7161,05	6750,00	270,64	140,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С112-82	Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м3	3,4656	7122,17	6750,00	232,52	139,65
39	+С112-89	Бруси обрізані з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, III сорт	м3	0,037812	7207,17	6833,33	232,52	141,32
40	+&С119-366-2	Плити дорожні ПД 6х2х0,14	шт	10	9763,44	9572,00	-	191,44
41	С123-517-У	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	2,856	625,45	605,57	7,62	12,26
42	С123-521	Дерев'яні деталі риштувань	м3	0,01428	9256,66	8809,07	266,09	181,50
43	С142-10-2	Вода	м3	4,4856	42,10	42,10	-	-
44	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	45,36	1187,61	513,34	650,98	23,29
45	С1421-9453 варіант 1	Щебінь (зворотній матеріал)	м3	45,36	256,67	256,67		
46	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,6144	4,9416	4,9416		
47	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0095	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав _____ Є.Т. Русанюк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ І.В. Ковальов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на будівельні роботи

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 12303,578 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 7,86054 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 789,677 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкти (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	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ6-1-15	БЕТОННА ПЛИТА h=50см Улаштування фундаментних плит бетонних плоских бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	2,34	345031,03 12541,76	6055,70 2699,10	807373	29348	14170 6316	140,6500 24,8458	329,12 58,14
2	КБ6-57-18	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента понад 20 кг до 50 кг	т	3,79	1657,73 1405,35	149,11 66,49	6283	5326	565 252	15,5700 0,6120	59,01 2,32
3	С111-1780 варіант 1	Противусадочні сітки d-8 A-III 200x200 (8, 1кг/м2)	т	3,79	37796,32	-	143248	-	-	-	-
4	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	4,3	8756,44 2150,90	28,48 25,78	37653	9249	122 111	22,7200 0,2856	97,7 1,23
5	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 430x1,15 ПЛИТИ ДНИЩА	м2	494,5	128,46 -	- -	63523	-	-	-	-
6	КБ7-2-1	Улаштування прошарку з розчину під підшови фундаментів	100м2	2,112	484,96 199,45	285,51 95,39	1024	421	603 201	2,6700 0,9842	5,64 2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 кількість: 211,2х2,16/100	м3	4,56192	2818,90	-	12860	-	-	-	-
8	КБ7-1-4	Укладання плит днища, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,32	86867,46	64334,46	27798	7211	20587	243,6000	77,95
9	К585821-Л001 варіант 1	Блок ПТ-Д3-0,3 1,48х4,4х0,3м, 4,85т	шт	32	22533,00	21960,91	1072086	-	7027	199,9962	64
10	КБ7-19-1	Заповнення швів панелей цементним розчином	100м шва	1,452	3252,71	150,47	4723	4504	219	34,3700	49,91
11	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,5	3102,24	50,27	4228	-	73	0,5187	0,75
12	КБ7-2-1	СТІНОВІ БЛОКИ			2818,90	-			-	-	-
		Улаштування прошарку з розчину під блоки	100м2	0,672	484,96	285,51	326	134	192	2,6700	1,79
13	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,45152	199,45	95,39	4092	-	64	0,9842	0,66
		кількість: 67,2х2,16/100			2818,90	-			-	-	-
14	КБ7-3-11	Встановлення стінових панелей площею більше 8 м2 при найбільшій масі монтажних елементів більше 5 т	100шт	0,32	210058,76	133861,99	67219	22485	42836	725,0000	232
15	К585821-Л001 варіант 2	Блок ПТ-С1-0,3 2,98х4,4х0,7м, 7,25т	шт	31	70267,00	42839,72	1706415	-	13709	378,9782	121,25
16	К585821-Л001 варіант 4	Блок ПТ-СД-0,3 2,98х4,4х0,7м, 5,6т	шт	1	37002,15	-	37002	-	-	-	-
17	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,016	44251,38	-	708	-	-	-	-
		кількість: 0,05х0,32			-	-			-	-	-
18	С1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6	м3	9,696	3386,49	-	32835	-	-	-	-
		кількість: 30,3х0,32			-	-			-	-	-
19	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань монолітного стику стінових блоків та днища	т	0,511	3667,17	297,40	1874	1634	152	33,3600	17,05
		кількість: 0,527-0,016			3196,89	78,83			40	0,7560	0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	Т	0,511	<u>44251,38</u>	-	22612	-	-	-	-
21	КБ6-1-1	Улаштування монолітного стіку стінових блоків та днища кількість: 11,52-9,696	100м3	0,01824	<u>30211,17</u> <u>12358,91</u>	2598,21 1158,55	551	225	<u>47</u> <u>21</u>	<u>150,7000</u> <u>10,6641</u>	<u>2,75</u> <u>0,19</u>
22	C1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6 кількість: 1,824х1,02	м3	1,86048	<u>3386,49</u>	-	6300	-	-	-	-
23	КБ7-19-1	Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином	100м шва	1,207	<u>3252,71</u> <u>3102,24</u>	<u>150,47</u> <u>50,27</u>	3926	3744	<u>182</u> <u>61</u>	<u>34,3700</u> <u>0,5187</u>	<u>41,48</u> <u>0,63</u>
24	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 ПЕРЕКРИТТЯ	м3	1,3	<u>2818,90</u>	-	3665	-	-	-	-
25	КБ7-3-7	Укладання плит перекриття площею більше 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів більше 5 т	100шт	0,32	<u>101692,54</u> <u>26959,13</u>	<u>44443,58</u> <u>14318,64</u>	32542	8627	<u>14222</u> <u>4582</u>	<u>291,4500</u> <u>129,9279</u>	<u>93,26</u> <u>41,58</u>
26	К585821- Л001	Блок ПТ-П4-6 1,49х6х0,55м, 6,0т	шт	32	<u>55297,17</u>	-	1769509	-	-	-	-
27	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,02х0,32	Т	0,0064	<u>44251,38</u>	-	283	-	-	-	-
28	C1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6 кількість: 21х0,32	м3	6,72	<u>3386,49</u>	-	22757	-	-	-	-
29	C111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 98х0,32	м2	31,36	<u>128,46</u>	-	4029	-	-	-	-
30	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань монолітного стіку стінових блоків та перекриття кількість: 1,262-0,0064	т	1,2556	<u>3667,17</u> <u>3196,89</u>	297,40 78,83	4604	4014	<u>373</u> <u>99</u>	<u>33,3600</u> <u>0,7560</u>	<u>41,89</u> <u>0,95</u>
31	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 1,2556-0,38	Т	0,8756	<u>44251,38</u>	-	38747	-	-	-	-
32	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	Т	0,38	<u>33481,89</u>	-	12723	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	КБ6-1-1	Улаштування монолітного стіку стінових блоків та перекриття кількість: 16-6,72	100м3	0,0928	30211,17 12358,91	2598,21 1158,55	2804	1147	241 108	150,7000 10,6641	13,98 0,99
34	С1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6 кількість: 9,28х1,02	м3	9,4656	3386,49	-	32055	-	-	-	-
35	КБ7-19-1	Заповнення швів стінових панелей цементним розчином	100м шва	1,98	3252,71 3102,24	150,47 50,27	6440	6142	298 100	34,3700 0,5187	68,05 1,03
36	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	4	2818,90	-	11276	-	-	-	-
37	КБ6-1-1	Улаштування стічного трикутника	100м3	0,2	30211,17 12358,91	2598,21 1158,55	6042	2472	520 232	150,7000 10,6641	30,14 2,73
38	С1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6 кількість: 20х1,02	м3	20,4	3386,49	-	69084	-	-	-	-
39	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рупонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар кількість: 696-31,36	100м2	6,6464	8756,44 2150,90	28,48 25,78	58199	14296	189 171	22,7200 0,2856	151,01 1,9
40	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 664,64х1,15	м2	764,336	128,46	-	98187	-	-	-	-
41	КБ12-18-1	Улаштування ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ СТЕЛІ Утеплення покриттів плитами з полістиролу екструдованого на бітумній мастиці в один шар	100м2	3,17	9090,73 2522,84	627,48 219,38	28818	7997	1989 695	29,3900 1,9888	93,17 6,3
42	С1555-13 варіант 2	Плити пінополістирольні 50мм кількість: 317х1,03	м2	326,51	227,36	-	74235	-	-	-	-
43	КР8-31-1	Улаштування геотекстильного матеріалу насухо	100м2	3,17	680,54 585,55	10,17 9,21	2157	1856	32 29	7,1400 0,1020	22,63 0,32
44	С111-792-4 варіант 1	Геотекстиль Турар SF 32 кількість: 317х1,15	1м2	364,55	38,58	-	14064	-	-	-	-
45	КБ12-20-1	Улаштування пароізоляції з геомембрани в один шар	100м2	3,17	2442,53 2318,47	124,06 35,89	7743	7350	393 114	24,4900 0,3147	77,63 1
46	С111-792-19 варіант 1	Геомембрана шипоподібна кількість: 317х1,1	1м2	348,7	66,00	-	23014	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КБ12-18-1	УЛАШТУВАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ СТІН	100м2	4,35	9090,73 2522,84	627,48 219,38	39545	10974	2730 954	29,3900 1,9888	127,85 8,65
48	С1555-13 варіант 2	Плити пінополістирольні 50мм кількість: 435x1,03	м2	448,05	227,36	-	101869	-	-	-	-
49	КР8-31-1	Улаштування геотекстильного матеріалу насухо	100м2	4,35	680,54 585,55	10,17 9,21	2960	2547	44 40	7,1400 0,1020	31,06 0,44
50	С1111-792-4 варіант 1	Геотекстиль Тураг SF 32 кількість: 435x1,15	1м2	500,25	38,58	-	19300	-	-	-	-
51	КБ12-20-1	Улаштування пароізоляції з геомембрани в один шар	100м2	4,35	2442,53 2318,47	124,06 35,89	10625	10085	540 156	24,4900 0,3147	106,53 1,37
52	С1111-792-19 варіант 1	Геомембрана шипоподібна кількість: 435x1,1	1м2	478,5	66,00	-	31581	-	-	-	-
53	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	1,16	8756,44 2150,90	28,48 25,78	10157	2495	33 30	22,7200 0,2856	26,36 0,33
54	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 116x1,15	м2	133,4	128,46	-	17137	-	-	-	-
55	КБ6-1-15	НИЖНІ ПЛИТИ ВИХОДІВ h=300мм	100м3	0,234	368440,03 12541,76	6055,70 2699,10	86215	2935	1417 632	140,6500 24,8458	32,91 5,81
56	КБ6-57-18	Установлення арматурних сіток і каркасів еручну, маса елемента понад 20 кг до 50 кг кількість: 1,893+3,439+0,067	т	5,399	1554,46 1405,35	149,11 66,49	8393	7587	806 359	15,5700 0,6120	84,06 3,3
57	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 1,893+3,439	т	5,332	44251,38	-	235948	-	-	-	-
58	С124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	5,332	5675,17	-	30260	-	-	-	-
59	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,067	33481,89	-	2243	-	-	-	-
60	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,067	10298,50	-	690	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,54	<u>3451,89</u>	-	1864	-	-	-	-
62	КБ6-17-4	ЗОВНІШНІ СТІНИ ВИХОДІВ h=300мм Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою до 3 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	1,38	<u>543568,39</u> <u>105270,24</u>	<u>30820,02</u> <u>12026,12</u>	<u>750124</u>	<u>145273</u>	<u>42532</u> <u>16596</u>	<u>1166,3000</u> <u>111,3006</u>	<u>1609,49</u> <u>153,59</u>
63	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 11,161+20,281	т	31,442	<u>44251,38</u>	-	1391352	-	-	-	-
64	C124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	31,442	<u>5675,17</u>	-	178439	-	-	-	-
65	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,391	<u>33481,89</u>	-	13091	-	-	-	-
66	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,391	<u>10298,50</u>	-	4027	-	-	-	-
67	C147-29	В'язальний дріт	100кг	3,2	<u>3451,89</u>	-	11046	-	-	-	-
68	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	2,64	<u>8756,44</u> <u>2150,90</u>	<u>28,48</u> <u>25,78</u>	<u>23117</u>	<u>5678</u>	<u>75</u> <u>68</u>	<u>22,7200</u> <u>0,2856</u>	<u>59,98</u> <u>0,75</u>
69	C111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 264х1,15	м2	303,6	<u>128,46</u>	-	39000	-	-	-	-
70	КБ8-3-7	Гідроізоляція внутрішніх стін, фундаментів бокова обшарувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	100м2	1,67	<u>12567,43</u> <u>3210,31</u>	-	20988	5361	-	<u>33,5000</u>	<u>55,95</u>
71	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 100х1,1	100м3	1,1	<u>11325,88</u> <u>11325,88</u>	-	12458	12458	-	<u>150,4500</u>	<u>165,5</u>
72	& C1421-10634-1 варіант 1	Ґрунт (пісок природній)	м3	110	<u>767,22</u>	-	84394	-	-	-	-
73	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1	<u>3159,60</u> <u>1576,02</u>	<u>1583,58</u> <u>484,47</u>	3160	1576	<u>1584</u> <u>484</u>	<u>18,3600</u> <u>5,1175</u>	<u>18,36</u> <u>5,12</u>
74	КБ8-2-2	МОНТАЖ БЛОКІВ СХОДІВ Улаштування основи під фундаменти щелевеві	1 м3	5,14	<u>1918,48</u> <u>196,82</u>	<u>157,24</u> <u>48,51</u>	9861	1012	<u>808</u> <u>249</u>	<u>2,4000</u> <u>0,5009</u>	<u>12,34</u> <u>2,57</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	КБ7-47-4	Установлення сходових марші без зварювання масою більше 1 т кількість: 2+5+1	100шт	0,08	60177,34 29162,98	31014,36 13215,66	4814	2333	2481 1057	319,0000 125,3406	25,52 10,03
76	К589121-2544 варіант 1	Сходові марші залізобетонні БСМ-1 1,9х3, 84х0,19м, 2,45т	шт	2	20499,22	-	40998	-	-	-	-
77	К589121-2544 варіант 2	Сходові марші залізобетонні БСМ-2 1,9х1, 76х0,19м, 1,125т	шт	5	10474,89	-	52374	-	-	-	-
78	К589121-2544 варіант 3	Сходові марші залізобетонні БСМ-4 1,9х0, 70х0,19м, 0,45т	шт	1	4430,42	-	4430	-	-	-	-
79	КБ7-47-2	Установлення сходових площадок масою більше 1 т кількість: 5+1	100шт	0,06	66626,66 32162,20	34111,77 14082,93	3998	1930	2047 845	343,6500 134,2889	20,62 8,06
80	К589121-M001 варіант 1	Сходові площадки залізобетонні ПС-1 1,9х1, 62х0,195м, 1,375т	шт	5	9262,14	-	46311	-	-	-	-
81	К589121-M001 варіант 2	Сходові площадки залізобетонні ПС-2 1,9х1, 98х0,12м, 1,125т	шт	1	7578,11	-	7578	-	-	-	-
82	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 ВНУТРІШНІ ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ ВИХОДІВ h=300м	м3	1,03	2818,90	-	2903	-	-	-	-
83	КБ6-22-3	Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0744	475503,08 61241,41	14159,60 5993,44	35377	4556	1053 446	678,5000 55,4895	50,48 4,13
84	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,694	44251,38	-	74962	-	-	-	-
85	С124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	1,694	5675,17	-	9614	-	-	-	-
86	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,021	33481,89	-	703	-	-	-	-
87	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,021	10298,50	-	216	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,18	<u>3451,89</u>	-	621	-	-	-	-
89	КБ6-17-9	ВНУТРІШНІ СТІНИ ВИХОДІВ h=300м Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою понад 3 м до 6 м, товщиною понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,0391	<u>546787,28</u> <u>108483,49</u>	<u>30825,66</u> <u>12027,47</u>	21379	4242	<u>1205</u> <u>470</u>	<u>1201,9000</u> <u>111,3145</u>	<u>46,99</u> <u>4,35</u>
90	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 0,317+0,574	т	0,891	<u>44251,38</u>	-	39428	-	-	-	-
91	C124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,891	<u>5675,17</u>	-	5057	-	-	-	-
92	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,011	<u>33481,89</u>	-	368	-	-	-	-
93	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,011	<u>10298,50</u>	-	113	-	-	-	-
94	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,09	<u>3451,89</u>	-	311	-	-	-	-
95	КБ6-22-3	ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ ДАХУ ВИХОДІВ h=300м Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад 200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,256	<u>475503,08</u> <u>61241,41</u>	<u>14159,60</u> <u>5993,44</u>	121729	15678	<u>3625</u> <u>1534</u>	<u>678,5000</u> <u>55,4895</u>	<u>173,7</u> <u>14,21</u>
96	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 2,074+3,76	т	5,834	<u>44251,38</u>	-	258163	-	-	-	-
97	C124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	5,834	<u>5675,17</u>	-	33109	-	-	-	-
98	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,073	<u>33481,89</u>	-	2444	-	-	-	-
99	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,073	<u>10298,50</u>	-	752	-	-	-	-
100	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,6	<u>3451,89</u>	-	2071	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	0,46	8756,44 2150,90	28,48 25,78	4028	989	13 12	22,7200 0,2856	10,45 0,13
102	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 46х1,15 ДЕФОРМАЦІЙНІ ШВИ	м2	52,9	128,46	- -	6796	-	- -	- -	- -
103	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	2,64	8756,44 2150,90	28,48 25,78	23117	5678	75 68	22,7200 0,2856	59,98 0,75
104	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 46х1,1	м2	50,6	128,46	- -	6500	-	- -	- -	- -
105	КБ6-37-3	Улаштування деформаційних швів в емкісних спорудах із застосуванням герметика	100м шва	0,46	2430,43 2382,33	48,10 13,08	1118	1096	22 6	24,8600 0,1050	11,44 0,05
106	С111-1615 варіант 1	Ущільнюючий шнур, діаметр 30 мм	кг	46	144,33	-	6639	-	-	-	-
107	С111-334-5 варіант 2	Герметик поліуретановий Musoflex 488MS	л	18,5	1203,74	-	22269	-	-	-	-
108	ДБ5-6-4	Навантаження ґрунту в транспортні засоби екскаватором одноковшевим, місткість ковша 0,65 м3 кількість: 1444,х1,1	100 м3	15,884	2530,74	2530,74 533,66	40198	-	40198 8477	-	72,34
109	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км кількість: 1444х1,1	т	1588,4	60,85	60,85 10,61	96654	-	96654 16853	-	-
110	ДБ1-22-1	Розрівнювання ґрунту при відсіпанні насипів бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при товщині шару до 0,3 м, ґрунт I групи	100 м3	14,44	727,54	727,54 87,07	10506	-	10506 1257	0,0990 0,7097	157,25 10,25
111	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ ВХОДІВ МІНЕРАЛЬНИМИ ПЛИТАМИ	100м3	14,44	3159,60 1576,02	1583,58 484,47	45625	22758	22867 6996	18,3600 5,1175	265,12 73,9
112	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	2,38	171642,14 43582,80	- -	408508	103727	- -	417,8600	994,51 -
113	С126-1301 варіант 1	Профіль цокольний алюмінієвий 53мм/06	м	72	47,17	-	3396	-	-	-	-
114	С126-1301 варіант 2	Профіль кутовий ПВХ із сіткою 100*150мм	м	30	23,84	-	715	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	КБ12-2-1	Улаштування покрівель плоских чотиришарових із рулонних покрівельних матеріалів на бітумній мастиці	100м2	1,09	24153,16 2849,57	747,23 261,08	26327	3106	814 285	30,1000 2,3651	32,81 2,58
116	С111-1761 варіант 1	Руберойд Техноеласт ЕКП кількість: 1,09х(115+345) ДВЕРІ	м2	501,4	116,38	- -	58353	-	- -	- -	- -
117	КМ21-31-1	Монтаж полотна і обрамлення дверей, маса до 1 т кількість: 1,154+0,216	т	1,37	33866,52 27602,82	2951,00 408,96	46397	37816	4043 560	284,8000 3,6882	390,18 5,05
118	С121-251 варіант 1	Двері сталеві герметичні ЗГД-100 120х200см, 577 кг/шт	шт	2	85516,43	-	171033	-	-	-	-
119	С121-783-1 варіант 1	Коробка в зборі для ЗГД-100, 0,108кг/шт	т	0,216	67677,48	-	14618	-	-	-	-
120	КБ9-53-1	Монтаж конструкцій вогнестійких дверей кількість: 9х0,109+5х0,077+4х0,06	т	1,606	12676,17 11275,94	1257,82 404,73	20358	18109	2020 650	131,3600 4,1760	210,96 6,71
121	С121-251 варіант 2	Двері сталеві Е145 ДМП21-13 120х200см	шт	9	10472,40	-	94252	-	-	-	-
122	С121-251 варіант 3	Двері сталеві Е145 ДМП21-10 90х200см	шт	5	7332,20	-	36661	-	-	-	-
123	С121-251 варіант 4	Двері сталеві Е145 ДМП21-8 70х200см	шт	4	8654,55	-	34618	-	-	-	-
124	КБ46-25-11	УЛАШТУВАННЯ ГЕРМЕТИЧНИХ ВВОДІВ КОМУНІКАЦІЙ ----- прохід d-32 ПЕ ----- Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 83 мм	100шт	0,01	51548,25 8666,41	5195,97 4426,84	515	87	52 44	84,3200 48,4027	0,84 0,48
125	КБ46-25-27	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 83 мм	100шт	0,01	26538,86 4830,66	2856,84 2459,66	265	48	29 25	47,0000 26,9040	0,47 0,27
126	КБ29-176-1	Н1=10 Установлення муфт і гільз діаметром 83 мм	10шт	0,1	1120,79 1120,53	- -	112	112	-	12,8900	1,29
127	С113-107 варіант 1	Муфта RS 68 AISI316	10шт	0,1	39168,28	-	3917	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	C113-107 варіант 2	Гільза SLFRS 68 GALV ----- прохід d-50 ПЕ -----	10шт	0,1	29406,58	-	2941	-	-	-	-
129	КБ46-25-14	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 115 мм	100шт	0,01	72618,92 8666,41	5195,97 4426,84	726	87	52 44	84,3200 48,4027	0,84 0,48
130	КБ46-25-30	Додається або виключається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 115 мм	100шт	0,01	40369,61 6886,26	4047,19 3484,52	404	69	40 35	67,0000 38,1140	0,67 0,38
131	КБ29-176-2	H1=10 Установлення муфти і гільз діаметром 115 мм	10шт	0,1	1169,60 1168,68	-	117	117	-	13,8600	1,39
132	C113-107 варіант 3	Муфта RS 100 AISI316	10шт	0,1	60367,43	-	6037	-	-	-	-
133	C113-107 варіант 4	Гільза SLFRS 100 GALV	10шт	0,1	37874,85	-	3787	-	-	-	-
134	КБ46-65-2	----- прохід d-325*8 метал ----- Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 325 мм	1 отвір	4	1526,64 824,61	257,61 15,11	6107	3298	1030 60	9,0200 0,1353	36,08 0,54
135	КБ46-65-4	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм, діаметр отворів 325 мм	1 отвір	-4	881,89 435,16	135,95 7,97	-3528	-1741	-544 -32	4,7600 0,0714	-19,04 -0,290
136	КБ29-176-3	H1=70 Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 325 мм	10шт	0,4	1228,65 1227,06	-	491	491	-	14,6900	5,88
137	C113-107 варіант 5	Муфта RS 400 AISI316 WOC	10шт	0,4	629535,18	-	251814	-	-	-	-
138	C113-107 варіант 6	Гільза SLFRS 400 AISI316	10шт	0,4	242028,48	-	96811	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	КБ46-65-2	----- прохід d-219*8 метал ----- Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 219 мм	1 отвір	2	<u>1526,64</u> 824,61	<u>257,61</u> 15,11	3053	1649	<u>515</u> 30	<u>9,0200</u> 0,1353	<u>18,04</u> 0,27
140	КБ46-65-4	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм, діаметр отворів 219 мм	1 отвір	-2	<u>881,89</u> 435,16	<u>135,95</u> 7,97	-1764	-870	<u>-272</u> -16	<u>4,7600</u> 0,0714	<u>-9,52</u> -0,140
141	КБ29-176-3	H1=70 Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 219 мм	10шт	0,2	<u>1228,65</u> 1227,06	-	246	245	-	<u>14,6900</u>	<u>2,94</u>
142	С113-107 варіант 7	Муфта RS 300 AISI316 WOC	10шт	0,2	<u>365229,19</u>	-	73046	-	-	-	-
143	С113-107 варіант 8	Гільза SLFRS 300 GALV	10шт	0,2	<u>106560,57</u>	-	21312	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису						-	11942398	571773	<u>337026</u>	-	<u>6169,19</u>
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						-	11942398	-	93279	-	861,55
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						-	11033599	-	-	-	-
всього заробітна плата, грн.						-	665052	-	-	-	-
Загальновиробничі витрати, грн.						-	361180	-	-	-	-
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						-	829,8	-	-	-	-
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						-	124625	-	-	-	-
Всього будівельні роботи, грн.						-	12303578	-	-	-	-
-----						-	-	-	-	-	-
Всього по кошторису						-	12303578	-	-	-	-
Кошторисна трудоємність, люд.год.						-	7860,54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					789677				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-03 на будівельні роботи

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. <u>Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5779,01	92,40			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	390,18	96,92			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4,0				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	704,3	108,51			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,8				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	157,25	107,17			
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	829,8	150,19			
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	7860,54				
Середній розряд робіт			розряд	3,6				
II. <u>Будівельні машини і механізми</u>								
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	89,89199	385,83			
10	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,959	414,88			
11	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	14,9337	314,72			
12	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	159,40123	372,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	5,74899	101,70			
14	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,3152	707,98			
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,541	687,19			
16	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш. год	16,0096	706,44			
17	КБМ202-1245	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 40 т	маш. год	44,6848	845,00			
18	КБМ203-101	Автоавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,957807	563,98			
19	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,4112	408,56			
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	117,94776	40,39			
21	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	9,8914	98,82			
22	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,5306	47,50			
23	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	70,507	355,86			
24	КБМ206-340-ДР	Екスカватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	51,30532	783,51			
25	КБМ207-153-ДР	Бульдозери, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	6,7868	1547,95			
26	КБМ225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш. год	58,7045	28,47			
27	КБМ225-3000	Розчинонагнітачі	маш. год	15,7312	20,32			
28	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідрравлічний	маш. год	13,02862	17,29			
29	КБМ233-325	Установки для свердління отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	1,3662	125,30			
30	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	21,63312	93,99			
31	КБМ233-601	Свердильний пристрій НССВ-6D HIDROSTRESS	маш. год	12,78	57,12			
32	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	1588,4	60,85			
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
33	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	30,3202				
34	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,6				
35	КБМ203-204	Домкрати гідрравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	19,4266				
36	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	49,1887				
37	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	2,0413				
38	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	11,85072				
39	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	143,616418				
40	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	1,507				
41	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	279,202				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	6,3104				
43	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	39,6746				
44	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	20,5608				
45	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	90,7612				
46	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	61,9752				
47	КБМ270-224	Пальник газопламеневий	маш. год	77,988768				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
48	C111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-ІV-3, БНІ-ІV, БНІ-V	Т	0,1336	19914,87	18969,51	554,87	390,49
49	C111-78	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	Т	0,188	17515,07	16605,99	565,65	343,43
50	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	Т	0,02466	42046,93	40869,88	352,60	824,45
51	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	Т	0,0007066	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
52	C111-122	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	Т	0,0105106	54832,48	53404,73	352,60	1075,15
53	+C111-155-1 варіант 1	Дюбелі фасадні пластикові 10*160 мм	1000шт	1,92304	1139,37	1116,67	0,36	22,34
54	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	Т	0,110808	24529,06	23695,50	352,60	480,96
55	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	Т	0,000016	31345,88	30378,65	352,60	614,63
56	C111-194	Цвяхи толіві круглі 2,5x40 мм	Т	0,02256	28272,97	27366,00	352,60	554,37
57	C111-253	Вално будівельне негашене грудкове, сорт 1	Т	0,137865	3425,21	2885,33	472,72	67,16
58	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	Т	0,43616	22767,76	21834,43	486,90	446,43
59	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	3,1906	11,88	5,79	5,86	0,23
60	+C111-334-5 варіант 2	Герметик поліуретановий Mусоfox 488MS	л	18,5	1203,74	1179,67	0,47	23,60
61	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	Т	2,60152	19237,60	18382,94	477,45	377,21
62	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	Т	0,4008	32344,68	31176,30	534,17	634,21
63	+C111-792-4 варіант 1	Геотекстиль Тураг SF 32	1м2	864,8	38,58	37,58	0,24	0,76
64	+C111-792-19 варіант 1	Геомембрана шипоподібна	1м2	827,2	66,00	64,17	0,54	1,29
65	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	Т	0,0693788	36289,59	35302,65	275,38	711,56
66	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	Т	0,004163	25940,18	25156,17	275,38	508,63
67	C111-821-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	Т	0,0199	34537,59	33585,00	275,38	677,21
68	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	Т	0,01536	30810,30	29930,80	275,38	604,12
69	+C111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна	м2	1830,696	128,46	124,14	1,80	2,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	C111-962	Масило, солідол жировий "Ж"	Т	0,003968	21224,36	20203,12	605,08	416,16
71	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	Т	0,0037675	41491,64	40325,48	352,60	813,56
72	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	Т	0,0006424	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
73	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	Т	0,1024402	35785,35	34724,79	358,89	701,67
74	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	Т	0,001124	37239,45	36150,37	358,89	730,19
75	C111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	Т	0,0272638	35268,70	34218,27	358,89	691,54
76	C111-1604	Папір шліфувальний	М2	21,896	227,87	223,35	0,05	4,47
77	C111-1608	Дрантя	кг	1,238	12,11	11,10	0,77	0,24
78	+C111-1615 варіант 1	Ущільнюючий шнур, діаметр 30 мм	кг	46	144,33	140,83	0,67	2,83
79	+C111-1624	Грунтовка бітумна	Т	1,427712	76238,34	74218,75	524,72	1494,87
80	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	47,6	41,30	39,73	0,76	0,81
81	C111-1639	Круги армовані абразивні зачислі, діаметр 180х6 мм	шт	0,38278	247,90	242,78	0,26	4,86
82	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	1,507	70,73	68,94	0,40	1,39
83	C111-1757	Рядно	М2	170,916	60,19	58,87	0,14	1,18
84	+C111-1761 варіант 1	Руберойд Техноеласт ЕКП	М2	501,4	116,38	112,50	1,60	2,28
85	C111-1770	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 90 мм	шт	0,0303	18585,51	18220,67	0,42	364,42
86	C111-1773	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 125 мм	шт	0,0303	28989,65	28420,58	0,65	568,42
87	+C111-1780 варіант 1	Протисусадочні сітки d-8 A-III 200x200 (8,1кг/м2)	Т	3,79	37796,32	36779,84	275,38	741,10
88	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	Т	0,0368966	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
89	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	Т	0,0234584	25789,56	24979,64	304,24	505,68
90	C111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,71036	676,63	660,64	2,72	13,27
91	C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	3,6	39,97	39,18	0,01	0,78
92	C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,0288	5505,09	5397,10	0,05	107,94
93	C111-1910	Свердлильні коронки В-373	шт	0,02142	23154,77	22696,68	4,07	454,02
94	+C111-2000-5 варіант 1	Клеюча суміш мінеральних плит Ceresit СТ-83	кг	2856	8,71	8,04	0,50	0,17
95	+C111-2000-7 варіант 1	Суміш для армування Ceresit CM 190	кг	642,6	11,93	11,20	0,50	0,23
96	+C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,001654	7207,17	6833,33	232,52	141,32
97	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,227056	7207,17	6833,33	232,52	141,32
98	+C112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,555072	7122,17	6750,00	232,52	139,65
99	+C112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,31648	7122,17	6750,00	232,52	139,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	+С112-61	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт	м3	3,669232	7122,17	6750,00	232,52	139,65
101	+С112-121	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт	м3	0,092886	7122,17	6750,00	232,52	139,65
102	+С113-107 варіант 1	Муфта RS 68 AISI316	10шт	0,1	39168,28	38396,79	3,48	768,01
103	+С113-107 варіант 2	Гільза SLFRS 68 GALV	10шт	0,1	29406,58	28826,50	3,48	576,60
104	+С113-107 варіант 3	Муфта RS 100 AISI316	10шт	0,1	60367,43	59180,27	3,48	1183,68
105	+С113-107 варіант 4	Гільза SLFRS 100 GALV	10шт	0,1	37874,85	37128,73	3,48	742,64
106	+С113-107 варіант 5	Муфта RS 400 AISI316 WOC	10шт	0,4	629535,18	617187,87	3,48	12343,83
107	+С113-107 варіант 6	Гільза SLFRS 400 AISI316	10шт	0,4	242028,48	237279,34	3,48	4745,66
108	+С113-107 варіант 7	Муфта RS 300 AISI316 WOC	10шт	0,2	365229,19	358064,35	3,48	7161,36
109	+С113-107 варіант 8	Гільза SLFRS 300 GALV	10шт	0,2	106560,57	104467,67	3,48	2089,42
110	+С114-4-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати 1000х600х50мм	м3	25,466	8191,35	7987,78	42,96	160,61
111	С115-71	Шпали дерев'яні непросочені, І тип, довжина 2,75 м, для залізничі широкої колії	шт	2,32352	649,27	608,33	28,21	12,73
112	+С121-251 варіант 1	Двері сталеві герметичні ЗГД-100 120х200см, 577кг/шт	шт	2	85516,43	84666,67	213,16	636,60
113	+С121-251 варіант 2	Двері сталеві EI45 ДМП21-13 120х200см	шт	9	10472,40	10354,17	40,27	77,96
114	+С121-251 варіант 3	Двері сталеві EI45 ДМП21-10 90х200см	шт	5	7332,20	7249,17	28,45	54,58
115	+С121-251 варіант 4	Двері сталеві EI45 ДМП21-8 70х200см	шт	4	8654,55	8561,67	28,45	64,43
116	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, воріт, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,0992	71592,94	70686,84	373,15	532,95
117	С121-783-1 варіант 1	Коробка в зборі для ЗГД-100, 0,108кг/шт	т	0,216	67677,48	66800,53	373,15	503,80
118	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	142,71806	441,14	427,15	5,34	8,65
119	С123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	9,2664	609,66	590,09	7,62	11,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9
120	+С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,563	33481,89	32550,00	275,38	656,51
121	+С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,38	33481,89	32550,00	275,38	656,51
122	+С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,527	44251,38	43108,33	275,38	867,67
123	+С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	46,075	44251,38	43108,33	275,38	867,67
124	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,563	10298,50	10298,50	-	-
125	С124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	45,193	5675,17	5675,17	-	-
126	+С126-1301 варіант 1	Профіль цокольний алюмінієвий 53мм/06	м	72	47,17	45,83	0,99	0,35
127	+С126-1301 варіант 2	Профіль кутовий ПВХ із сіткою 100*150мммм	м	30	23,84	22,67	0,99	0,18
128	С142-10-2	Вода	м3	5,7286	42,10	42,10	-	-
129	+С147-29	В'язальний дріт	100кг	4,61	3451,89	3356,67	27,54	67,68
130	+С1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	5,911	1351,21	714,43	610,29	26,49
131	+С1421-10634-1 варіант 1	Грунт (пісок природній)	м3	110	767,22	262,50	489,68	15,04
132	+С1424-11634 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача 10 мм і менше В20 F200 W6	м3	238,68	3156,99	1997,50	1097,59	61,90
133	+С1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6	м3	249,58433	3386,49	2222,50	1097,59	66,40
134	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	13,84344	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
135	С1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	17,17111	115,28	111,89	1,13	2,26
136	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	161,57214	53,11	43,30	8,77	1,04
137	+С1555-13 варіант 2	Плити пінополістирольні 50мм	м2	774,56	227,36	222,46	0,44	4,46
138	С1555-154	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	40,46	70,04	68,12	0,55	1,37
139	+С1555-301 варіант 1	Скловітка	м2	273,7	136,24	133,33	0,24	2,67
140	+С1555-320 варіант 1	Акрилова фасадна фарба	кг	119,476	116,94	114,18	0,47	2,29
141	+К585821-Л001 варіант 1	Блок ПТ-Д3-0,3 1,48х4,4х0,3м, 4,85т	шт	32	33502,70	31705,50	1140,28	656,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	+K585821- Л001 варіант 2	Блок ПТ-С1-0,3 2,98x4,4x0,7м, 7,25т	шт	31	55045,63	52261,75	1704,55	1079,33
143	+K585821- Л001 варіант 3	Блок ПТ-П4-6 1,49x6x0,55м, 6,0т	шт	32	55297,17	52802,25	1410,66	1084,26
144	+K585821- Л001 варіант 4	Блок ПТ-СД-0,3 2,98x4,4x0,7м, 5,6т	шт	1	37002,15	34960,00	1316,62	725,53
145	+K589121- 2544 варіант 1	Сходові марші залізобетонні БСМ-1 1,9x3,84x0,19м, 2,45т	шт	2	20499,22	19521,25	576,02	401,95
146	+K589121- 2544 варіант 2	Сходові марші залізобетонні БСМ-2 1,9x1,76x0,19м, 1,125т	шт	5	10474,89	10005,00	264,50	205,39
147	+K589121- 2544 варіант 3	Сходові марші залізобетонні БСМ-4 1,9x0,70x0,19м, 0,45т	шт	1	4430,42	4237,75	105,80	86,87
148	+K589121- М001 варіант 1	Сходові площадки залізобетонні ПС-1 1,9x1,62x0,195м, 1,375т	шт	5	9262,14	8757,25	323,28	181,61
149	+K589121- М001 варіант 2	Сходові площадки залізобетонні ПС-2 1,9x1,98x0,12м, 1,125т	шт	1	7578,11	7165,02	264,50	148,59
150	С1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі електроенергія	кВт-год	610,4177	4,9416			
151	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	8,5324	184,55	4,9416 184,55		

Енергоносії машин, врахованих в складі
загальновиборничих витрат

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,3885	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав

Є. Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І. В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на внутрішнє оздоблення

Захисна спорада цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

934,580 тис. грн.

1,07095 ТИС.ЛЮД.ГОД.

106,199 ТИС. ГРН.

3.6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ ч.п.	Об'єдну- вання (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	
											в тому числі за- робітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УЛАШТУВАННЯ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕГОРОДОК З БЕТОННИХ БЛОКІВ ----- стіни товщиною 20см -----									
1	КБ8-21-2	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з бетонних пазогребневих блоків	1 м3	28,736	599,53 497,71	95,21 41,65	17228	14302	2736 1197	5,6500 0,3835	162,36 11,02
2 & С1422-11050-1 варіант 1		Блоки бетонні 390х190х190мм	шт	1796	48,68 -	- -	87429	-	- -	- -	- -
3	С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	7,184	3030,55 -	- -	21771	-	- -	- -	- -
4	КБ12-18-3	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар (зняття трудовитрат по улаштуванню мінеральної вати) кількість: -28,736х0,41/1,03	100м2	-0, 11438602	6101,50 6101,50	- -	-698	-698	- -	63,6700 -	-7,28 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій кількість: 0,216+0,072	1 т	0,288	5970,97 5826,20	144,77 67,97	1720	1678	42 20	63,7300 0,6256	18,35 0,18
6	С124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,216	40315,89	-	8708	-	-	-	-
7	С124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,216	12994,67	-	2807	-	-	-	-
8	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,072	44608,38	-	3212	-	-	-	-
9	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,072	8087,17	-	582	-	-	-	-
10	КБ8-7-1	----- стіни товщиною 12см ----- Мурування з цегли [керамічної] стін армованих при висоті поверху до 4 м	1 м3	2,76	2101,33 1322,78	119,59 56,15	5800	3651	330 155	12,8700 0,5168	35,52 1,43
11	С1422-10932	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М200 кількість: 2,76х404	1000шт	1,11504	8743,36	-	9749	-	-	-	-
12	С111-1780 варіант 2	Сітка арматурна кількість: 2,76х0,01	т	0,0276	61633,62	-	1701	-	-	-	-
13	КБ6-18-9	Улаштування перемичок бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,00768	604718,44 147352,50	31883,33 11436,11	4644	1132	245 88	1593,0000 106,1401	12,23 0,82
14	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,229	33481,89	-	7667	-	-	-	-
15	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,012	33481,89	-	402	-	-	-	-
16	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,02	3451,89	-	69	-	-	-	-
17	КБ7-44-10	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,04	8050,66 1890,41	5455,52 2076,97	322	76	218 83	21,4600 20,4483	0,86 0,82
18	К582821-559	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	4	170,03	-	680	-	-	-	-
19	КБ7-60-4	Установлення металевої огорожі	100м	0,33	7246,82 5697,24	902,44 217,73	2391	1880	298 72	60,1800 2,2464	19,86 0,74
20	С121-296 варіант 3	Поручні ОЦ	т	0,033	93943,75	-	3100	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ ВНУТРІШНІХ СТІН, СТЕЛІ ТА ПІДЛОГИ ПРИМІЩЕННЯ ----- СТІНИ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕМІЧОК (НА БЕТОН)									
21	КБ13-44-9	Знепилювання поверхонь	м2	330	<u>20,38</u> 14,98	<u>5,40</u> 0,19	6725	4943	<u>1782</u> 63	<u>0,1700</u> 0,0020	<u>56,1</u> 0,66
22	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	3,3	<u>618,14</u> 521,06	<u>96,93</u> 10,86	2040	1719	<u>320</u> 36	<u>4,7300</u> 0,1125	<u>15,61</u> 0,37
23	С1633- 45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MC-Color Primer кількість: 0,1х1	л	33	<u>386,07</u> -	-	12740	-	-	-	-
24	КБ13-24-2	Захист поверхонь у два шара	100м2	3,3	<u>841,41</u> 717,14	<u>123,97</u> 15,54	2777	2367	<u>409</u> 51	<u>6,1200</u> 0,1608	<u>20,2</u> 0,53
25	С1633- 45ВД-10	H1=2 Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure кількість: 0,11х2	л	72,6	<u>758,04</u> -	-	55034	-	-	-	-
26	КБ13-44-9	----- СТІНИ ТУНЕЛЮ (НА ЗАЛІЗОБЕТОН) Знепилювання поверхонь	м2	264	<u>20,38</u> 14,98	<u>5,40</u> 0,19	5380	3955	<u>1425</u> 50	<u>0,1700</u> 0,0020	<u>44,88</u> 0,53
27	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	2,64	<u>618,14</u> 521,06	<u>96,93</u> 10,86	1632	1376	<u>256</u> 29	<u>4,7300</u> 0,1125	<u>12,49</u> 0,3
28	С1633- 45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MC-Color Primer кількість: 0,1х1	л	26,4	<u>386,07</u> -	-	10192	-	-	-	-
29	КБ13-24-2	Захист поверхонь у два шара	100м2	2,64	<u>841,41</u> 717,14	<u>123,97</u> 15,54	2221	1893	<u>327</u> 41	<u>6,1200</u> 0,1608	<u>16,16</u> 0,42
30	С1633- 45ВД-10	H1=2 Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure кількість: 0,11х2	л	58,08	<u>758,04</u> -	-	44027	-	-	-	-
31	КБ13-44-9	----- СТЕЛЬОВІ ПОВЕРХНІ (НА ЗАЛІЗОБЕТОН) Знепилювання поверхонь	м2	452	<u>20,38</u> 14,98	<u>5,40</u> 0,19	9212	6771	<u>2441</u> 86	<u>0,1700</u> 0,0020	<u>76,84</u> 0,9
32	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	4,52	<u>618,14</u> 521,06	<u>96,93</u> 10,86	2794	2355	<u>438</u> 49	<u>4,7300</u> 0,1125	<u>21,38</u> 0,51
33	С1633- 45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MC-Color Primer кількість: 0,1х1	л	45,2	<u>386,07</u> -	-	17450	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	КБ13-24-2	Захист поверхонь у два шара	100м2	4,52	<u>841,41</u> 717,14	<u>123,97</u> 15,54	3803	3241	<u>560</u> 70	<u>6,1200</u> 0,1608	<u>27,66</u> 0,73
35	С1633-45ВД-10	Н1=2 Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure кількість: 0,11x2 ----- ПІДЛОГА (НА ЗАЛІЗОБЕТОН)	л	99,44	<u>758,04</u> -	- -	75379	-	- -	- -	- -
36	КБ11-21-1	Улаштування покриттів з дрібнозернистої шпаклівки на цементній основі з попереднім очищенням та ґрунтуванням поверхні товщиною 5 мм	100м2	2,88	<u>9518,30</u> 8453,32	<u>1016,14</u> 828,39	27413	24346	<u>2926</u> 2386	<u>94,8000</u> 9,6495	<u>273,02</u> 27,79
37	С1633-45ВД-12 варіант 1	Грунтовка для бетонних основ MC-DUR 1177 WV-A кількість: 0,25x1	кг	72	<u>979,90</u> -	- -	70553	-	- -	- -	- -
38	С1550-50 варіант 2	Дрібнозерниста шпаклівка на цементній основі Emscfix floor кількість: 1,5x5	кг	2160	<u>104,61</u> -	- -	225958	-	- -	- -	- -
39	КБ13-24-2	Нанесення шару ґрунтовки для консолідації поверхні	100м2	2,88	<u>420,71</u> 358,57	<u>61,99</u> 7,77	1212	1033	<u>179</u> 22	<u>3,0600</u> 0,0804	<u>8,81</u> 0,23
40	С1633-45ВД-12 варіант 1	Грунтовка для бетонних основ MC-DUR 1177 WV-A кількість: 0,15x1	кг	43,2	<u>979,90</u> -	- -	42332	-	- -	- -	- -
41	КБ13-44-9	НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ ВНУТРІШНІХ СТІН, СТЕЛ ТА ПІДЛОГИ ВХОДІВ ----- СТІНИ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕМІЧОК (НА ГАЗОБЕТОН)									
42	КБ13-13-9	Знепилювання поверхонь	м2	320	<u>20,38</u> 14,98	<u>5,40</u> 0,19	6522	4794	<u>1728</u> 61	<u>0,1700</u> 0,0020	<u>54,4</u> 0,64
43	С1633-45ВД-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	3,2	<u>618,14</u> 521,06	<u>96,93</u> 10,86	1978	1667	<u>310</u> 35	<u>4,7300</u> 0,1125	<u>15,14</u> 0,36
44	КБ13-24-2	Грунтовка для бетонних основ MC-Color Primer кількість: 0,1x1 Захист поверхонь у два шара	л	32	<u>386,07</u> -	- -	12354	-	- -	- -	- -
45	С1633-45ВД-10	Н1=2 Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure кількість: 0,11x2	100м2	3,2	<u>841,41</u> 717,14	<u>123,97</u> 15,54	2693	2295	<u>397</u> 50	<u>6,1200</u> 0,1608	<u>19,58</u> 0,51
			л	70,4	<u>758,04</u> -	- -	53366	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- СХОДИ ТА ПІДЛОГА (НА ЗАЛІЗОБЕТОН)									
46	КБ13-44-9	Знепилювання поверхонь	м2	72	20,38 14,98	5,40 0,19	1467	1079	388 14	0,1700 0,0020	12,24 0,14
47	КБ13-24-2	Нанесення шару зрунтовки для консолідації поверхні	100м2	0,72	420,71 358,57	61,99 7,77	303	258	45 6	3,0600 0,0804	2,2 0,06
48	С1633-45ВД-12 варіант 1	Грунтовка для бетонних основ МС-DUR 1177 WV-A кількість: 0 15х1	кг	10,8	979,90 -	- -	10583	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по кошторису					887424	86113	17800 4664		918,61 49,69
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					887424 783511 90777 47156 102,65 15422 934580				

		Всього по кошторису					934580				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1070,95				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					106199				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-04 на внутрішнє оздоблення

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. <u>Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	918,61	93,74			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	49,69	93,82			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,7				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.год	102,65	150,19			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1070,95				
	Середній розряд робіт		розряд	3,6				
II. <u>Будівельні машини і механізми</u>								
6	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,9204	385,83			
7	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,42008	314,72			
8	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	7,68305	372,77			
9	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,90519	563,98			
10	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	4,88492	40,39			
11	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	179,1972	54,04			
12	КБМ211-902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш. год	26,4672	110,57			
13	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідрравлічний	маш. год	0,04923	17,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,08172	93,99			
15	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	35,3972	12,10			
16	КБМ203-405	Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат	маш. год	0,8916				
17	КБМ211-101	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,498432				
18	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	7,184				
19	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	12,06912				
20	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,4224				
21	КБМ270-121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш. год	18,2016				
22	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	17,2416				
23	C111-253	III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти	т	0,0005914	3425,21	2885,33	472,72	67,16
24	C111-1356	Вално будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,0495	1963,03	1527,49	397,05	38,49
25	C111-1513	Цемент для приготування розчину в умовах будови та в інших подібних випадках	т	0,003259	35785,35	34724,79	358,89	701,67
26	C111-1529	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0033	35268,70	34218,27	358,89	691,54
27	C111-1608	Дрантя	кг	1,44	12,11	11,10	0,77	0,24
28	+C111-1780 варіант 2	Сітка арматурна	т	0,0276	61633,62	60149,74	275,38	1208,50
29	C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,0005069	25789,56	24979,64	304,24	505,68
30	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,0079872	7207,17	6833,33	232,52	141,32
31	+C112-32	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	0,010752	7207,17	6833,33	232,52	141,32
32	+C112-57 варіант 1	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,010522	7207,17	6833,33	232,52	141,32
33	+C121-296 варіант 3	Поручні ОЦ	т	0,033	93943,75	92875,00	369,42	699,33
34	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,83021	441,14	427,15	5,34	8,65
35	+C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,012	33481,89	32550,00	275,38	656,51
36	+C124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,229	33481,89	32550,00	275,38	656,51
37	+C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,072	44608,38	43458,33	275,38	874,67
38	+C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,216	40315,89	39250,00	275,38	790,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	C124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,216	12994,67	12994,67	-	-
40	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,072	8087,17	8087,17	-	-
41	C142-10-2	Вода	м3	2,25465	42,10	42,10	-	-
42	+C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,02	3451,89	3356,67	27,54	67,68
43	C1422-10932	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка M200	1000шт	1,11504	8743,36	7504,78	1067,14	171,44
44	+&C1422-11050-1 варіант 1	Блоки бетонні 390x190x190мм	шт	1796	48,68	41,33	6,40	0,95
45	+C1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B30 [M400], крупність заповнювача 10 мм і менше B30 F200 W6	м3	0,77952	3386,49	2222,50	1097,59	66,40
46	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка M100	м3	0,01	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
47	+C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка M150	м3	7,184	3030,55	1965,00	1006,13	59,42
48	+C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка M50	м3	0,6072	2985,72	2175,00	752,18	58,54
49	+C1550-50 варіант 2	Дрібнозерниста шпаклівка на цементній основі Emsefix floor	кг	2160	104,61	102,08	0,48	2,05
50	+&C1633-45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MC-Color Primer	л	136,6	386,07	378,03	0,47	7,57
51	+&C1633-45ВД-10	Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure	л	300,52	758,04	742,49	0,69	14,86
52	+&C1633-45ВД-12 варіант 1	Грунтовка для бетонних основ MC-DUR 1177 WV-A	кг	126	979,90	960,22	0,47	19,21
53	+K582821-559	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	4	170,03	154,00	12,70	3,33
54	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат Електроенергія	кВт-год	23,0157	4,9416	4,9416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1952	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05

на зовнішні облаштування

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

253,208 тис. грн.
0,279 тис.люд.год.
28,102 тис. грн.
3,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкт (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	в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	на одини- цю	всього
1	КБ27-66-4	УЛАШТУВАННЯ УКРІПЛЕННЯ ПЕРИМЕТРУ ВИХОДІВ	100 м	0,8	8167,52 6974,50	666,57 181,24	6534	5580	533 145	81,2500 1,4550	65 1,16	
2	С1424-11612	Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м3	3,84	3044,79 -	- -	11692	-	- -	- -	- -	
3	К589921- А001-1 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм кількість: 1х0,048	шт	80	187,07 -	- -	14966	-	- -	- -	- -	
4	КБ8-2-2	Камені бетонні бортові БР 100.20.8	шт	2,4	364,59 196,82	157,24 48,51	875	472	377 116	2,4000 0,5009	5,76 1,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше кількість: 2,4х1,15	м3	2,76	<u>1493,75</u>	-	4123	-	-	-	-
6	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,04	<u>340779,75</u> <u>12358,91</u>	<u>2598,21</u> <u>1158,55</u>	13631	494	<u>104</u> <u>46</u>	<u>150,7000</u> <u>10,6641</u>	<u>6,03</u> <u>0,43</u>
7	КБ6-11-11	Армування підстиляючих шарів і набетонки	т	0,144	<u>1597,09</u> <u>1206,47</u>	<u>281,75</u> <u>76,61</u>	230	174	<u>41</u> <u>11</u>	<u>13,5300</u> <u>0,6150</u>	<u>1,95</u> <u>0,09</u>
8	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,144	<u>40315,89</u>	-	5805	-	-	-	-
9	C124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,144	<u>12994,67</u>	-	1871	-	-	-	-
10	КБ27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	0,4	<u>3221,57</u> <u>2126,25</u>	<u>1053,22</u> <u>301,60</u>	1289	851	<u>421</u> <u>121</u>	<u>25,0000</u> <u>2,7710</u>	<u>10</u> <u>1,11</u>
11	і С1421-9653-2	Щебенево-піщана суміш С-7 кількість: 15,24/100	м3	6,096	<u>1735,51</u>	-	10580	-	-	-	-
12	КБ27-65-6	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,04	<u>109865,83</u> <u>95965,31</u>	<u>11585,02</u> <u>1608,76</u>	4395	3839	<u>463</u> <u>64</u>	<u>1025,3800</u> <u>16,4818</u>	<u>41,02</u> <u>0,66</u>
13	C111-1907-П1	Диски алмазні відрізнi, тип TSCE, FC, AI Turbo, AR Gen 2, СА, діаметр до 230 мм кількість: 16/1000	шт	0,64	<u>1065,11</u>	-	682	-	-	-	-
14	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна кількість: 53,65/1000	м3	2,146	<u>2197,77</u>	-	4716	-	-	-	-
15	C1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні ФЕМ 60мм кількість: 1047/1000	м2	41,88	<u>473,46</u>	-	19829	-	-	-	-
16	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,1488	<u>767,22</u>	-	114	-	-	-	-
17	КБ1-152-2	УКРІПЛЕННЯ ПЛОЩ ЗАСІВОМ ТРАВ ПО ШАРУ РОСЛИННОГО ҐРУНТУ Укріплення земельних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	100м2	9,39	<u>11876,71</u> <u>-</u>	<u>3027,72</u> <u>651,08</u>	111522	-	<u>28430</u> <u>6114</u>	<u>-</u> <u>5,5847</u>	<u>-</u> <u>52,44</u>
18	КБ1-153-1	Полив посівів трав водою	100м2	9,39	<u>2882,10</u> <u>195,43</u>	<u>2471,96</u> <u>379,13</u>	27063	1835	<u>23212</u> <u>3560</u>	<u>2,7000</u> <u>3,7960</u>	<u>25,35</u> <u>35,64</u>
		Разом прямі витрати по кошторису					239917	13245	53581		155,11
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					239917		10177		92,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -					173091 23422 13291 31,16 4680 253208				
		Всього по кошторису					253208				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					279				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					28102				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-05
на зовнішні облаштування

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	У тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. <u>Витрати труда</u>						
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд. год	155,11	85,39			
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд. год	92,73	109,75			
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд. год	31,16	150,23			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	279				
		Середній розряд робіт	розряд	3,0				
6	КБМ201-12	II. <u>Будівельні машини і механізми</u>						
7	КБМ202-129	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0508	385,83			
8	КБМ202-1141	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,2788	372,77			
9	КБМ203-101	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,83504	687,19			
10	КБМ203-850	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,1124	563,98			
11	КБМ204-101	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,76	408,56			
12	КБМ205-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	2,5012	88,38			
		Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м³/хв	маш. год	0,84	355,86			
13	КБМ206-248	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м³	маш. год	33,5223	821,47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,939	623,93			
15	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,288	492,43			
16	КБМ212-1560	Віброущільнювачі [віброплити] з бензиновим двигуном легкі, маса до 100 кг	маш. год	0,1124	80,11			
17	КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	27,6524	846,56			
18	КБМ213-300	Агрегати для травосіяння на укосах автомобільних доріг та залізниць	маш. год	6,1035	50,28			
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
19	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	0,44				
20	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	1,68				
21	КБМ270-90 варіант 1	Пилка дискова електрична	маш. год	5,0024				
22	КБМ270-105	Рама планувальна	маш. год	2,2536				
23	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,14				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
24	С111-181-1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм	т	0,0008	28847,43	27733,12	352,60	561,71
25	С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,000432	36289,59	35302,65	275,38	711,56
26	С111-1757	Рядно	м2	10	60,19	58,87	0,14	1,18
27	С111-1907-П1	Диски алмазні відрізні, тип TSCE, FC, AI Turdo, AR Gen 2, СА, діаметр до 230 мм	шт	0,64	1065,11	1044,04	0,19	20,88
28	+С112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,048	7122,17	6750,00	232,52	139,65
29	+С124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,144	40315,89	39250,00	275,38	790,51
30	С124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,144	12994,67	12994,67	-	-
31	С142-10-2	Вода	м3	51,159	42,10	42,10	-	-
32	+С1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	2,76	1493,75	813,48	650,98	29,29
33	+8С1421-9653-2	Щебенево-піщана суміш С-7	м3	6,096	1735,51	1050,50	650,98	34,03
34	+С1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	2,146	2197,77	1665,00	489,68	43,09
35	+С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,1488	767,22	262,50	489,68	15,04
36	+С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	7,92	3044,79	1887,50	1097,59	59,70
37	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,02	2818,90	1757,50	1006,13	55,27

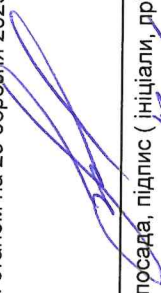
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні ФЕМ 60мм	м2	41,88	473,46	418,00	46,18	9,28
39	+С1429-110	Земля рослинна	м3	148,362	526,22	200,00	315,90	10,32
40	+С1429-117	Суміш насіння газонних трав	ц	0,25353	19771,59	19352,43	31,48	387,68
41	+8К589921- А001-1 варіант 1	Камені бетонні бортові БР 100.20.8	шт	80	187,07	174,00	9,40	3,67
42	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2,1505	1,49315	1,49315		
43	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0565	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Є.Т. Русанюк

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06
на монтаж обладнання

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 16,242 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,06223 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 6,547 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	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	
											заробіт- ної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КМ3-575-1	Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю 500 кг	шт	1	13672,01 3281,46	9777,94 2581,55	13672	3281	9778 2582	36.8000 20.8688	36,8 20,87
		Разом прями витрати по кошторису					13672	3281	9778 2582		36,8 20,87
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13672 613 5863 2570 4,56 684 16242				

		Всього по кошторису					16242				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					62,23 6547				

Склав


_____ Є.Т. Русанюк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів


_____ І.В. Ковальов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

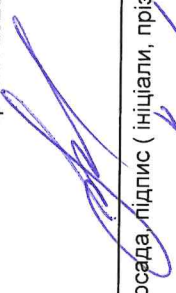
Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06
на монтаж обладнання

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	27	I. Витрати труда						
2		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	36,8	89,17			
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,3				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	20,87	123,70			
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7				
		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	4,56	150,05			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	62,23				
		Середній розряд робіт	розряд	3,3				
6	КБМ201-11	II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ202-1102	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,48	311,27			
		Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	13,6	707,98			
8	C111-1848	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти						
9	C1546-7	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,004	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
		Вазелін технічний	т	0,001	116273,60	113450,10	543,63	2279,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	C1546-45	Масло машинне	т	0,003	73449,33	71465,52	543,63	1440,18

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
Є.Т. Русанюк

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-07
придбання устаткування
Захисна споруда цивільного захисту

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 412,500 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 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	290220-3089 варіант 1	Платформа підйомна Forstor FIL 150-15,0x0,1-1,0x0,8	шт	1	412500,00	412500
		Разом				412500
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				412500

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Внутрішні мережі

Кошторисна вартість об'єкта 5907,034 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 5,89037 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 579,915 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 березня 2023 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-02-01	на Внутрішній водопровід та каналізація	159,098	-	159,098	0,52113	52,749	-
2	02-02-02	на придбання устаткування Придбання устаткування В1,ТЗ, К1,К1.Н	-	160,541	160,541	-	-	-
3	02-02-03	на Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення. СЗС	272,897	-	272,897	0,65910	65,716	-
4	02-02-04	на придбання устаткування Придбання устаткування. Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення.	-	10,896	10,896	-	-	-
5	02-02-05	на Електротехнічні рішення	665,523	-	665,523	2,46523	241,512	-
6	02-02-06	на придбання устаткування Придбання устаткування. Електротехнічні рішення	-	1658,667	1658,667	-	-	-
7	02-02-07	на Система протипожежного захисту СПЗ	461,844	-	461,844	1,17567	115,737	-
8	02-02-08	на придбання устаткування Придбання устаткування СПЗ	-	261,059	261,059	-	-	-
9	02-02-09	на Опалення та вентиляція	1031,546	-	1031,546	1,06163	103,425	-
10	02-02-010	на придбання устаткування Придбання устаткування ОВ.СО	-	683,57	683,57	-	-	-
11	02-02-011	на Монтаж диспенсерів	1,042	-	1,042	0,00761	0,776	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	02-02-012	на Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.	1,998	538,353	540,351	-	-	-
		Всього:	2593,948	3313,086	5907,034	5,89037	579,915	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

Є.Т. Русанюк

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСКОСТІ І ЗАРІБІТНОЇ ПЛАТИ
до об'єктного кошторису № 02-02

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Трудовісність, тис. люд.год.										Разом прямих витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати			
		Заробітна плата, тис. грн.															
		3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18								
02-02-01	Внутрішній водопровід та каналізація	<u>0,39574</u> 38,188	<u>0,05120</u> 4,847	<u>0,02750</u> 2,703	-	-	<u>0,47444</u> 45,738	<u>0,04669</u> 7,011	<u>0,52113</u> 52,749								
02-02-02	придбання устаткування Придбання устаткування В1,Т3, К1,К1.Н	-	-	-	-	-	-	-	-								
02-02-03	Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення. СЗС	-	<u>0,56947</u> 53,925	<u>0,03322</u> 3,319	-	-	<u>0,60269</u> 57,244	<u>0,05641</u> 8,472	<u>0,65910</u> 65,716								
02-02-04	придбання устаткування Придбання устаткування. Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення.	-	-	-	-	-	-	-	-								
02-02-05	Електротехнічні рішення	-	<u>2,04798</u> 187,412	<u>0,21077</u> 23,083	-	-	<u>2,25875</u> 210,495	<u>0,20648</u> 31,017	<u>2,46523</u> 241,512								
02-02-06	придбання устаткування Придбання устаткування. Електротехнічні рішення	-	-	-	-	-	-	-	-								
02-02-07	Система протипожежного захисту СПЗ	-	<u>1,04930</u> 97,969	<u>0,02635</u> 2,749	-	-	<u>1,07565</u> 100,718	<u>0,10002</u> 15,019	<u>1,17567</u> 115,737								
02-02-08	придбання устаткування Придбання устаткування СПЗ	-	-	-	-	-	-	-	-								
02-02-09	Опалення та вентиляція	<u>0,91472</u> 83,861	<u>0,00400</u> 0,37	<u>0,04415</u> 4,359	-	-	<u>0,96287</u> 88,59	<u>0,09876</u> 14,835	<u>1,06163</u> 103,425								
02-02-10	придбання устаткування Придбання устаткування ОВ.СО	-	-	-	-	-	-	-	-								
02-02-011	Монтаж диспенсерів	<u>0,00689</u> 0,667	-	-	-	-	<u>0,00689</u> 0,667	<u>0,00072</u> 0,109	<u>0,00761</u> 0,776								

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-02-012	Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом :	1.31735 122,716	3.72195 344,523	0.34199 36,213	- -	- -	5.38129 503,452	0.50908 76,463	5.89037 579,915

Склав

Є.Т. Русанюк

Перевірів

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Огійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01

на Внутрішній водопровід та каналізація

Внутрішні мережі

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

159,098 тис. грн.

0,52113 тис.люд.год.

52,749 тис. грн.

3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкт (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	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ16-22-1	Розділ 1. В1 Установлення водомірних вузлів, що поставляються на місце монтажу зібраними в блоки, з обвідною лінією діаметром вводу до 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм	шт	1	1806,82 1304,64	195,42 51,53	1807	1305	195 52	13,9400 0,5188	13,94 0,52
2	КБ17-7-1	Установлення баків металевих для води масою до 0,5 т	10шт	0,3	24385,08 19596,00	3637,69 1166,16	7316	5879	1091 350	219,7600 11,5404	65,93 3,46
3	КБ17-7-2 к=4	Додається до норми 17-7-1 на кожні 0,1 т при масі понад 0,5 т до 1 т	10шт	-0,30	17303,54 12401,76	3217,78 1047,66	-5191	-3721	-965 -314	139,0800 10,5360	-41,72 -3,16
4	КБ16-20-2	Н1=4 Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм	шт	4	48,46 48,20	- -	194	193	- -	0,4900 -	1,96 -
5	С1630-26 варіант 1	Внутрішній поливальний кран д. 15 мм в комплекті	шт	4	2917,80 -	- -	11671	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	C1630-26 варіант 2	Кран питний д. 15 мм	шт	3	877,80	-	2633	-	-	-	-
7	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,25	33297,20 26454,91	4524,90 2304,44	8324	6614	1131 576	268,9600 24,6622	- 67,24 6,17
8	C113-1352 варіант 1	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 д. 20*3,4 мм кількість: 25*0,899	м	22,475	62,31	-	1400	-	-	-	-
9	КБ16-14-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,15	25399,68 20809,04	2854,23 1421,52	3810	3121	428 213	211,5600 15,1995	31,73 2,28
10	C113-1352 варіант 2	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 д. 25*4,2 мм кількість: 15*0,929	м	13,935	98,01	-	1366	-	-	-	-
11	КБ16-14-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,12	20869,87 16937,59	1784,67 848,25	2504	2033	214 102	172,2000 9,0493	20,66 1,09
12	C113-1352 варіант 3	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 д. 32*5,4 мм кількість: 12*0,938	м	11,256	98,01	-	1103	-	-	-	-
13	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену кількість: 25+15+12	10 м	5,2	321,80 321,80	-	1673	1673	-	3,5200	18,3
14	C113-2147 варіант 2	Ізоляція трубопроводів д. 20 мм товщ. 9 мм	м	25	25,54	-	639	-	-	-	-
15	C113-2147 варіант 3	Ізоляція трубопроводів д. 25 мм товщ. 9 мм	м	15	26,56	-	398	-	-	-	-
16	C113-2147 варіант 4	Ізоляція трубопроводів д. 32 мм товщ. 13 мм	м	12	29,62	-	355	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							40002	17097	2094	-	-
Разом будівельні роботи, грн.							40002		979		178,04
в тому числі:											10,36
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							20811				
всього заробітна плата, грн.							18076				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					9269 18,9 2839 49271				
		Всього по розділу 1					49271				
		Розділ 2. Водопровід ТЗ									
17	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10 компл.	0,2	<u>13395,02</u>	<u>1114,18</u>	2679	2444	223	<u>129,0700</u>	<u>25,81</u>
18	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,25	<u>12219,06</u> <u>33297,20</u> <u>26454,91</u>	<u>358,13</u> <u>4524,90</u> <u>2304,44</u>	8324	6614	72 1131 576	<u>3,5540</u> <u>268,9600</u> <u>24,6622</u>	<u>0,71</u> <u>67,24</u> <u>6,17</u>
19	С113-1352 варіант 1	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 Д.20*3,4 мм кількість: 25*0,899	м	22,475	<u>62,31</u>	-	1400	-	-	-	-
20	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,5	<u>321,80</u>	-	805	805	-	<u>3,5200</u>	<u>8,8</u>
21	С113-2147 варіант 2	Ізоляція трубопроводів Д.20 мм товщ.9 мм	м	25	<u>321,80</u> <u>25,54</u>	-	639	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	13847	9863	1354	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					13847 2630 10511 5477 11,31 1698 19324		648		<u>101,85</u> <u>6,88</u>
		Всього по розділу 2					19324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	КБ16-13-1	Розділ 3. КАНАЛІЗАЦІЯ К1, К1.Н Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,1	<u>9738,34</u> 9566,51	<u>75,48</u> 24,36	974	957	<u>8</u> 2	<u>95,7800</u> 0,2428	<u>9,58</u> 0,02
23	2415-1036 варіант 1	Трубопроводи систем внутрішньої каналізації. Діаметр умовного проходу 50 мм	м	10	<u>206,89</u>	-	2069	-	-	-	-
24	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,2	<u>9559,57</u> 9172,98	<u>151,80</u> 49,43	1912	1835	<u>30</u> 10	<u>91,8400</u> 0,4972	<u>18,37</u> 0,1
25	2415-1037	Трубопроводи систем внутрішньої каналізації. Діаметр умовного проходу 100мм	м	20	<u>158,55</u>	-	3171	-	-	-	-
26	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,12	<u>27474,10</u> 22583,46	<u>2129,21</u> 1034,48	3297	2710	<u>256</u> 124	<u>229,6000</u> 11,0407	<u>27,55</u> 1,32
27	С113-1676 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40x3,7 мм кількість: 12*0,937	м	11,244	<u>451,18</u>	-	5073	-	-	-	-
28	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,2	<u>321,80</u>	-	386	386	-	<u>3,5200</u>	<u>4,22</u>
29	С113-2147 варіант 1	Ізоляція трубопроводів д.40 мм товщ. 13 мм	м	12	<u>37,78</u>	-	453	-	-	-	-
30	КМ38-7-2	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,05 т	шт	2	<u>4177,68</u> 2423,55	<u>1078,18</u> 386,81	8355	4847	<u>2156</u> 774	<u>25,6000</u> 3,5720	<u>51,2</u> 7,14
31	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	<u>2779,87</u> 1995,34	<u>158,54</u> 43,13	2780	1995	<u>159</u> 43	<u>21,3200</u> 0,4322	<u>21,32</u> 0,43
32	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	<u>645,07</u> 398,69	<u>138,43</u> 35,11	645	399	<u>138</u> 35	<u>4,2600</u> 0,3537	<u>4,26</u> 0,35
33	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,5	<u>3605,49</u> 3099,50	<u>219,92</u> 73,47	1803	1550	<u>110</u> 37	<u>31,9800</u> 0,7581	<u>15,99</u> 0,38
34	С130-646 варіант 1	Рукомийник керамічний в комплекті із змішувачем та сифоном	комплект	5	<u>5720,15</u>	-	28601	-	-	-	-
35	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,4	<u>5388,73</u> 3489,17	<u>378,11</u> 126,32	2155	1396	<u>151</u> 51	<u>36,4100</u> 1,3034	<u>14,56</u> 0,52
36	С130-904 варіант 1	Унітаз керамічний з бачком	шт	4	<u>5109,15</u>	-	20437	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					82111	16075	3008		12
		Разом будівельні роботи, грн.					82111		1076		167,05
		в тому числі:									10,26
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									
		всього заробітна плата, грн.									
		Загальновиборничі витрати, грн.					63028				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					17151				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					8392				
							16,48				
							2474				
		Всього будівельні роботи, грн.					90503				

		Всього по розділу 3					90503				
		Разом прямі витрати по кошторису					135960	43035	6456		446,94
		Разом будівельні роботи, грн.					135960		2703		27,5
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					86469				
		всього заробітна плата, грн.					45738				
		Загальновиборничі витрати, грн.					23138				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					46,69				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					7011				
		Всього будівельні роботи, грн.					159098				

		Всього по кошторису					159098				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					521,13				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					52749				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-01 на Внутрішній водопровід та каналізація

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготовитель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	395,74	96,49			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	51,2	94,67			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	27,5	98,21			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	46,69	150,20			
Разом кошторисна трудомісткість				521,13				
Середній розряд робіт				3,9				
II. Будівельні машини і механізми								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,6	311,27			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,6165	385,83			
10	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,3539	687,19			
11	КБМ203-408	Лебідки електричні, тягове зусилля до 156,96 кН [16 т]	маш. год	5,8	296,41			
12	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	8,91	40,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-2900	Установки для гидравлических випрессовывающих трубопроводов, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш. год	6,842	15,68			
14	КБМ225-5913	Апараты для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	12,9232	159,36			
15	КБМ200-68	Будівельні машини, втраховані в складі	маш. год	6,052				
16	КБМ270-106	затальновиробничих витрат Пістолет монтажный Апарат для газового зварювання і різання	маш. год маш. год	0,34				
17	C111-136	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти						
18	C111-254	Дюбелі з каліброваною головкою [в обіймах] 2,5x48,5 мм	Т	0,0006	56119,98	54666,99	352,60	1100,39
19	C111-306	Вапно хлорне, марка А	Т	0,000013	12591,58	11853,06	491,63	246,89
20	C111-311	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,15	130,68	127,72	0,40	2,56
21	C111-324	Каболка	Т	0,0004	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
22	C111-384	Кисень технічний газоподібний	м3	2,88	11,88	5,79	5,86	0,23
23	C111-587	Біліло густотерте цинкове МА-011-1	Т	0,000448	133710,62	130564,12	524,72	2621,78
24	C111-782	Масло індустрієне ІІ-20А	Т	0,000078	17104,69	16113,55	655,75	335,39
25	C111-849	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	Т	0,0322	32446,03	31457,23	352,60	636,20
26	C111-1479	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,32	198,48	194,19	0,40	3,89
		Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	Т	0,000012	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
27	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	Т	0,00051	41491,64	40325,48	352,60	813,56
28	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	Т	0,0072	44202,02	42976,42	358,89	866,71
29	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	Т	0,00134	38747,56	37628,91	358,89	759,76
30	C111-1608	Дрантя	кг	0,205	12,11	11,10	0,77	0,24
31	C111-1631	Замазка захисна	кг	1,6	115,96	113,09	0,60	2,27
32	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,224	225,42	220,46	0,54	4,42
33	C111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,07	70,73	68,94	0,40	1,39
34	+C113-1352 варіант 1	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 д.20*3,4 мм	М	44,95	62,31	61,00	0,09	1,22
35	+C113-1352 варіант 2	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 д.25*4,2 мм	М	13,935	98,01	96,00	0,09	1,92
36	+C113-1352 варіант 3	Труба поліпропіленова армована (PPR-Stabi AL) PN 20 д.32*5,4 мм	М	11,256	98,01	96,00	0,09	1,92
37	+C113-1676 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40x3, 7 мм	М	11,244	451,18	442,00	0,33	8,85
38	+C113-2147 варіант 1	Ізоляція трубопроводів д.40 мм товщ. 13 мм	М	12	37,78	37,00	0,04	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+С113-2147 варіант 2	Ізоляція трубопроводів д.20 мм товщ.9 мм	м	50	25,54	25,00	0,04	0,50
40	+С113-2147 варіант 3	Ізоляція трубопроводів д.25 мм товщ.9 мм	м	15	26,56	26,00	0,04	0,52
41	+С113-2147 варіант 4	Ізоляція трубопроводів д.32 мм товщ.13 мм	м	12	29,62	29,00	0,04	0,58
42	С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0022	67217,81	65624,43	275,38	1318,00
43	С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,003992	33940,29	32883,83	390,96	665,50
44	+С130-646 варіант 1	Рукомийник керамічний в комплекті із змішувачем та сифоном	комплект	5	5720,15	5600,00	7,99	112,16
45	+С130-904 варіант 1	Унітаз керамичний з бачком	шт	4	5109,15	5000,00	8,97	100,18
46	С130-965	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	1	184,70	180,48	0,60	3,62
47	С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	1	204,59	199,86	0,72	4,01
48	С142-10-2	Вода	м3	-3,3702	42,10	42,10	-	-
49	С1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, I сорт	т	0,00032	106086,94	103368,63	638,17	2080,14
50	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,014	1832,71	1044,59	752,18	35,94
51	С1530-149	Муфта, діаметр 20 мм	10шт	2,3	28,04	27,47	0,02	0,55
52	С1530-150	Муфта, діаметр 25 мм	10шт	0,42	43,11	42,22	0,04	0,85
53	С1530-151	Муфта, діаметр 32 мм	10шт	0,192	45,51	44,55	0,07	0,89
54	С1530-152	Муфта, діаметр 40 мм	10шт	0,192	83,98	82,20	0,13	1,65
55	С1530-155	Перехід, діаметр 20х16 мм	10шт	0,2	19,81	19,41	0,01	0,39
56	С1530-156	Перехід, діаметр 25х20 мм	10шт	0,06	28,05	27,47	0,03	0,55
57	С1530-157	Перехід, діаметр 32х25 мм	10шт	0,048	37,31	36,53	0,05	0,73
58	С1530-158	Перехід, діаметр 40х32 мм	10шт	0,048	45,52	44,55	0,08	0,89
59	С1530-165	Трійник прямий, діаметр 20 мм	10шт	1,15	38,47	37,67	0,05	0,75
60	С1530-166	Трійник прямий, діаметр 25 мм	10шт	0,345	62,97	61,65	0,09	1,23
61	С1530-167	Трійник прямий, діаметр 32 мм	10шт	0,204	107,33	105,06	0,17	2,10
62	С1530-168	Трійник прямий, діаметр 40 мм	10шт	0,168	193,70	189,57	0,33	3,80
63	С1530-175	Кутник прямий, діаметр 20 мм	10шт	0,4	80,43	78,80	0,05	1,58
64	С1530-176	Кутник прямий, діаметр 25 мм	10шт	0,12	85,12	83,38	0,07	1,67
65	С1530-177	Кутник прямий, діаметр 32 мм	10шт	0,096	136,46	133,64	0,14	2,68
66	С1530-178	Кутник прямий, діаметр 40 мм	10шт	0,084	141,15	138,14	0,24	2,77
67	С1541-43	Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм	т	0,0000055	355549,88	348183,86	394,45	6971,57
68	С1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,002	8382,54	8148,37	69,81	164,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	C1545-159	Очіс льяний	Т	0,000246	26360,34	25438,55	404,92	516,87
70	C1545-248	Скоби будівельні	кг	8	28,77	27,83	0,38	0,56
71	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,2462	53,11	43,30	8,77	1,04
72	+C1630-26 варіант 1	Внутрішній поливальний кран д. 15 мм в комплекті	шт	4	2917,80	2860,00	0,59	57,21
73	+C1630-26 варіант 2	Кран питний д. 15 мм	шт	3	877,80	860,00	0,59	17,21
74	C1630-83	Кронштейни та підставки під устаткування із сортової сталі	кг	12	15,71	15,05	0,35	0,31
75	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	3	34,03	32,97	0,39	0,67
76	C1630-118	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 15 мм	шт	7	5,59	5,45	0,03	0,11
77	C1630-119	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 20 мм	шт	1,2	6,11	5,95	0,04	0,12
78	C1630-120	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 25 мм	шт	0,72	8,02	7,80	0,06	0,16
79	C1630-121	З'єднання на згоні сталеві, переходи, діаметр до 32 мм	шт	0,72	9,29	9,02	0,09	0,18
80	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	3,5	14,92	14,43	0,20	0,29
81	C1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	0,6	18,01	17,42	0,24	0,35
82	C1630-128	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 25 мм	шт	0,36	21,79	21,00	0,36	0,43
83	C1630-129	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 32 мм	шт	0,36	27,36	26,34	0,48	0,54
84	C1630-134	Спеціалізовані сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм	шт	28	32,59	31,81	0,14	0,64
85	C1630-135	Спеціалізовані сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм	шт	4,8	38,73	37,80	0,17	0,76
86	C1630-136	Спеціалізовані сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 25 мм	шт	3,36	57,27	55,83	0,32	1,12
87	C1630-137	Спеціалізовані сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 32 мм	шт	2,88	84,23	82,16	0,42	1,65
88	+2415-1036 варіант 1	Трубопроводи систем внутрішньої каналізації. Діаметр умовного проходу 50 мм	м	10	206,89	200,00	2,83	4,06
89	2415-1037	Трубопроводи систем внутрішньої каналізації. Діаметр умовного проходу 100мм	м	20	158,55	150,20	5,24	3,11

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склад Є. Т. Русанюк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив І. В. Ковальов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

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

Придбання устаткування В1, Т3, К1, К1.н
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 160,541 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 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
Розділ 1. Водопровід В1						
1	1503-1267 варіант 2	Водомірний вузол з лічильником води Sensus 420РС-15 в комплекті	шт	1	4630,00	4630
2	& 170312- 5428-2М варіант 1	Резервуар запасу води, V=0,50 м3	шт	3	3616,00	10848
3	1503-1267 варіант 1	Внутрішній поливальний кран д. 15мм., в комплекті	шт	4	351,00	1404
4	1503-1267 варіант 3	Кран питний д. 15 мм	шт	3	151,00	453
		Разом по розділу 1				17335
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по розділу 1				17335
Розділ 2. Водопровід Т3						
5	1514-4037 варіант 1	Водонагрівач електричний ємкісний, V=50л., 220В, 1,8 кВт.	шт	1	7340,00	7340
6	1514-4037 варіант 2	Водонагрівач електричний ємкісний, V=100л., 220В, 2,0 кВт.	шт	1	8960,00	8960
		Разом по розділу 2				16300

1	2	3	4	5	6	7
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				
		Всього по розділу 2				16300
		Розділ 3. КАНАЛІЗАЦІЯ К1, К1.н.				
7	15011-183 варіант 1	KHC Grundfos SOLOLIFT2 C-3 (5,4 м3/год., 6,41 м., 0,64 кВт.)	шт	1	19701,96	19702
8	15011-183 варіант 2	KHC Grundfos MULTILIFT MDG.09.3.2 (3,6 м3/год., 12,00 м., 1,40 кВт., 400 В)	шт	1	84652,00	84652
9	15011-183 варіант 3	Дренажний насос Grundfos Unilift KP 350-A1 на складі (Q=3,60 м3/год., H=7, 70м., 220 В, 0,72 кВт.)	шт	1	22065,93	22066
10	1503-1267 варіант 4	Повітряний клапан д. 110	шт	1	486,00	486
		Разом по розділу 3				126906
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				
		Всього по розділу 3				126906
		Разом				160541
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				
		Всього по кошторису				160541

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-03
на Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення. СЗС
Внутрішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) № 2/13/12-СЗ.С

Кошторисна вартість 272,897 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,6591 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 65,716 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ ч.ч..	Об'єктування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.			Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Розділ 1. Структурована кабельна система												
1	КМ31-21-4	Монтаж комутатора	шт	1	2571,60 2306,70	-	2572	2307	-	23,8000	23,8	
2	С113-2107 варіант 8	Коммутатор на 24 порти Mikrotik CRS326-24G-2S+RM	шт	1	7512,38	-	7512	-	-	-	-	-
3	КМ10-99-6	Ящик живлення	шт	1	2358,90 1607,18	360,95 86,22	2359	1607	361 86	14,4000 0,8896	14,4 0,89	
4	С113-2107 варіант 1	Блок резервного живлення з акумуляторами/Smart-UPS LogicPower 2000 PRO RM (with battery) Logic Power Smart UPS 200	шт	1	16469,00	-	16469	-	-	-	-	-
5	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	4	100,53 79,90	-	402	320	-	0,8000	3,2	
6	С113-2107 варіант 9	Точка доступу до мережі Mikrotik RBSTsq2nd	шт	4	1673,90	-	6696	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	C113-2107 варіант 10	Gigabit PoE інжектор (адаптер PoE)	шт	4	1194.50	-	4778	-	-	-	-
8	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модуль, комірок, ТС3ів], маса до 5 кг	шт	1	152.85	3.11	153	150	3	1.6000	1.6
9	C113-2107 варіант 2	Комплект SFP Модулей MikroTik S-3553LC20D	шт	1	149.74	1.19	3011	-	1	0.0126	0.01
10	KM10-398-1	Шафа або панель комутації зв'язку та сигналізації на стіні або в ніші, кількість пар до 20	шт	1	3011.12	-	1408	775	-	-	-
11	KM10-929-2	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8	пристрій	3	1407.86	-	1635	1288	-	8.0000	8
12	C113-2107 варіант 3	Патч-панель 19" 1U 24 порта UTP, cat. 5e, RJ45 WT-2089A-CAT.5E	шт	1	907.88	110.41	908	-	331	3.3000	9.9
13 & 1503-8363M	Оптична патч-панель EServer 1U-24 19" FC-08 у зборі ES-1U-24-FC-08		к-т	2	429.23	4.14	2891	-	12	0.0354	0.11
	варіант 1				-	-					
		Разом прями витрати по розділу 1					50794	6447	695		60.9
		Разом будівельні роботи, грн.					50794		99		1.01
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					43652				
		всього заробітна плата, грн.					6546				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2839				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4.97				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					745				
		Всього будівельні роботи, грн.					53633				
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					53633				
14	KM8-411-1	Розділ 2. Кабельні вироби									
15	C151-5 варіант 2	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	6	12171.38	1360.53	73028	27174	8163	47.8400	287.04
16	K521-15-1	Металорукав d=32	1000м	0.6	4529.01	150.61	35042	-	904	1.4338	8.6
17	C151-5 варіант 1	Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	6	58402.67	-	1772	1238	122	2.1800	13.08
		Кабель "вита пара" КПВонг-НФ-ВП (350) 4*2*0,51 (U/UTP-cat.5E LSON)	1000м	0.6	295.36	20.39	9888	-	37	0.0550	0.33
					206.38	6.10					
					16480.67	-					
					-	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C113-2107 варіант 4	Патч-корд UTP RJ45 cat. 5e, 0,25м	шт	15	22,52	-	338	-	-	-	-
19	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	4	3526,81 1514,72	915,25 228,06	14107	6059	3661 912	16,0000 2,2584	- - 64 9,03
20	C151-5 варіант 3	Кабель моноутуб, сталева гофроброня, 2 сталевих силових елементи ОКТБГ-М (1,5) П-8Е1-0,40Ф3,5/0,30Н19-8	1000м	0,4	37900,67	-	15160	-	-	-	-
21	C113-2107 варіант 5	Патч-корд оптичний LC/UPC-LC/UPC Simplex 1м. (Singlemode)	шт	2	111,26	-	223	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	149558	34471	11946 1853	-	364,12 17,96
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.			-	-	149558				
					-	-	103141				
					-	-	36324				
					-	-	18265				
					-	-	37,06				
					-	-	5566				
					-	-	167823				
		Всього по розділу 2			-	-	167823				
22	КМ10-901-5	Розділ 3. Шафа і аксесуари Шафа настінна, розмір до 640x840 мм	шт	1	361,25 292,54	9,34 3,58	361	293	9 4	3,2000 0,0378	3,2 0,04
23 & C113-2131М	варіант 1	Шафа настінна 9U, EServeг 600x500x503 (Ш*Г*В), скло, сіра	к-т	1	5202,78	-	5203	-	-	-	-
24 & C113-2131М	варіант 2	Комплект 1 гвинт+1 гайка+1 шайба М5 (уп. 100 шт)	к-т	1	520,98	-	521	-	-	-	-
25	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг	шт	1	152,85 149,74	3,11 1,19	153	150	3 1	1,6000 0,0126	1,6 0,01
26	C113-2107	Блок розеток 1U, 9 x SCHUKO,2м, IEC C14	шт	1	1749,32	-	1749	-	-	-	-
27	КМ8-152-7	Поличка кабельна, що установлюється на стояках, маса до 0,4 кг	100 шт	0,01	483,98 302,94	163,08 48,78	5	3	2 -	3,2000 0,4400	0,03 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	C113-2107 варіант 7	Організатор кабелю 1U 19" з 5 пластиковими кільцями, металл	шт	1	178,58	-	179	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3			-	-	8171	446	14		4,83
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					8171		5		0,05
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7711				
		всього заробітна плата, грн.					451				
		Загальновиробничі витрати, грн.					215				
		Трудові витрати в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,41				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					63				
		Всього будівельні роботи, грн.					8386				
		- - - - -									
		Всього по розділу 3					8386				
29	KM10-349-7	Відділ 1. Розетки Монтаж розетки	шт	15	157,26	-	2359	2060	-	1,6000	24
30	C113-2106 варіант 1	Розетка 1-портова з модулем RJ45, cat5e, накладна	шт	15	137,34	-	1608	-	-	-	-
					107,18	-		-	-	-	-
31	KM10-386-7	Розділ 1. Проводове мовлення Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	5	332,29	-	1661	1463	-	3,2000	16
32	KM10-349-7	Монтаж розетки мікрофонної	шт	5	292,54	-	786	687	-	-	-
33	C1512-5 варіант 1	Коробка відгалужувальна	шт	1	157,26	-	128	-	-	1,6000	8
34	C1512-5 варіант 2	Коробка обмежувальна	шт	5	137,34	-	485	-	-	-	-
					127,60	-		-	-	-	-
					97,00	-		-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1			-	-	3060	2150	-	-	24
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					3060		-		-
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					910				
		всього заробітна плата, грн.					2150				
		Загальновиробничі витрати, грн.					991				
		Трудові витрати в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,85				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					278				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					4051				
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по розділу 1					4051				
		Разом прямі витрати по відділу 1					7027	4210	-		48
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборобничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборобничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7027		-		-
		-----	-----	-----	-----	-----	8989				
		Всього по відділу 1					8989				
35	КМ8-411-1	Відділ 2. Кабельні виробы									
		Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	1	12171,38	1360,53	12171	4529	1361	47,8400	47,84
36	С151-5 варіант 2	Металопрукав d=32	1000м	0,1	4529,01	150,61	5840	-	151	1,4338	1,43
37	КБ21-15-1	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм ² у лотках	100м	1	58402,67	-	295	206	-	-	-
38	С157-403 варіант 1	Провід ПТВЖ 2х1,2	1000м	0,1	-	20,39	453	-	20	2,1800	2,18
39	КМ8-403-2	Провід дво-, трижильний у готових каналах стін і перекиртів	100 м	2	295,36	6,10	9422	3616	6	0,0550	0,06
40	С157-403 варіант 2	Провід ПРПВМ 2х1,2	1000м	0,2	206,38	-	907	-	-	-	-
					4532,86	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по відділу 2			-	-	29088	8351	9655	-	91,62
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					29088		1362		14,2
		-----					14082				
							9713				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -					4978 10,27 1542 34066				
		Всього по відділу 2					34066				
		Разом прямі витрати по кошторису					244638	53925	19310		569,47
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -					244638 171403 57244 28259 56,41 8472 272897		3319		33,22
		Всього по кошторису					272897				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					659,1				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					65716				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-03
на Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення. СЗС

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	загатовель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	569,47	94,69			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	33,22	99,92			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,2				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.год	56,41	150,17			
Разом кошторисна трудомісткість								
			люд.год	659,1				
Середній розряд робіт								
			розряд	3,8				
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	2,4916	311,27			
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,2	385,83			
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,6416	707,98			
9	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,64	563,98			
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	13,78	548,70			
11	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	172,48	40,39			
12	КБМ217-1303	Автоматичний апарат для зварювання оптичних волокон	маш. год	5,31	62,38			
13	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	42,7	6,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат						
14	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	42,91				
15	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	61,04				
16	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	15,16				
17	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	15,16				
18	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	0,02				
19	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	15,16				
20	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	2,48				
		III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти						
21	C111-115	Гвинти з напівкруглою головою, довжина 50 мм	т	0,02142	37128,79	36048,17	352,60	728,02
22	C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0203	2822,72	2289,92	477,45	55,35
23	C111-310	Каніфоль соснова	т	0,000234	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
24	C111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00002	65190,78	63387,81	524,72	1278,25
25	C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	24032,41	23285,81	275,38	471,22
26	C111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,0001	170756,23	167132,69	275,38	3348,16
27	C111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00002	53375,97	52054,00	275,38	1046,59
28	C111-1482	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0001	43889,66	42676,48	352,60	860,58
29	C111-1484	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00003	37928,48	36832,18	352,60	743,70
30	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00735	38747,56	37628,91	358,89	759,76
31	C111-1608	Дрантя	кг	0,84	12,11	11,10	0,77	0,24
32	C111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0028816	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
33	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,64	566,61	554,73	0,77	11,11
34	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	2	49,61	47,44	1,20	0,97
35	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00488	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
36	C111-1893	Шпалат ув'язувальний з пуб'яних волокон	кг	0,074	121,18	118,49	0,31	2,38
37	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	6,24	268,09	263,79	2,30	2,00
38	C113-106	Муфти прямі короткі [фітинги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,714	369,46	359,63	2,59	7,24
39	+C113-2106 варіант 1	Розетка 1-портова з модулем RJ45, cat5e, накладна	шт	15	107,18	105,00	0,08	2,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	+C113-2107 варіант 1	Блок резервного живлення з акумуляторами/Smart-UPS LogicPower 2000 PRO RM (with battery) Logic Power Smart UPS 200	шт	1	16469,00	16146,00	0,08	322,92
41	+C113-2107 варіант 2	Комплект SFP Модулей MikroTik S-3553LC20D	шт	1	3011,12	2952,00	0,08	59,04
42	+C113-2107 варіант 3	Патч-панель 19" 1U 24 порта UTP, cat. 5e, RJ45 WT-2089A- CAT.5E	шт	1	907,88	890,00	0,08	17,80
43	+C113-2107 варіант 4	Патч-корд UTP RJ45 cat. 5e, 0,25м	шт	15	22,52	22,00	0,08	0,44
44	+C113-2107 варіант 5	Патч-корд оптичний LC/UPC-LC/UPC Simplex 1м. (Singlemode)	шт	2	111,26	109,00	0,08	2,18
45	+C113-2107 варіант 6	Блок розеток 1U, 9 x SCHUKO, 2м, IEC C14	шт	1	1749,32	1714,94	0,08	34,30
46	+C113-2107 варіант 7	Організатор кабелю 1U 19" з 5 пластиковими кільцями, металл	шт	1	178,58	175,00	0,08	3,50
47	+C113-2107 варіант 8	Коммутатор на 24 порти Mikrotik CRS326-24G-2S+RM	шт	1	7512,38	7365,00	0,08	147,30
48	+C113-2107 варіант 9	Точка доступу до мережі Mikrotik RBSXTsq2nD	шт	4	1673,90	1641,00	0,08	32,82
49	+C113-2107 варіант 10	Gigabit PoE інжектор (адаптер PoE)	шт	4	1194,50	1171,00	0,08	23,42
50	+&C113- 2131M	Шафа настінна 9U, EServer 600x500x503 (Ш*Г*В), скло, сіра	к-т	1	5202,78	5100,00	0,76	102,02
51	+&C113- 2131M	Комплект 1 гвинт+1 гайка+1 шайба M5 (уп. 100 шт)	к-т	1	520,98	510,00	0,76	10,22
52	+C151-5 варіант 1	Кабель "вита пара" КПВонг-НФ-ВП (350) 4*2*0,51 (U/UTP- cat.5E LSOH)	1000м	0,6	16480,67	15000,00	1157,52	323,15
53	+C151-5 варіант 2	Металорукав d=32	1000м	0,7	58402,67	56100,00	1157,52	1145,15
54	+C151-5 варіант 3	Кабель моноутб, сталева гофроброня, 2 сталевих силових елементи ОКТБг-М (1,5) П-8Е1-0,40Ф3,5/0,30Н19-8	1000м	0,4	37900,67	36000,00	1157,52	743,15
55	+C157-403 варіант 1	Провід ПТВЖ 2х1,2	1000м	0,1	4532,86	4400,00	43,98	88,88
56	+C157-403 варіант 2	Провід ПРПВМ 2х1,2	1000м	0,2	4532,86	4400,00	43,98	88,88
57	C1110-14	Глухари	100шт	0,055	725,01	706,11	4,68	14,22
58	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0264	37367,29	36285,53	349,07	732,69
59	C1110-134	Штири сталеві для повітряних ліній зв'язку та радіофікації ШТ-16Д	шт	4	27,92	27,17	0,20	0,55
60	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,3605	33040,92	32117,68	275,38	647,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	C1113-89	Лак ХВ-784	т	0,00037	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
62	C1113-90	Лак ХС-76 хімістийкий	т	0,0003	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
63	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00009	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
64	+C1512-5 варіант 1	Коробка відгалужувальна	шт	1	127,60	125,08	0,02	2,50
65	+C1512-5 варіант 2	Коробка обмежувальна	шт	5	97,00	95,08	0,02	1,90
66	C1517-164	Листи свинцеві марки СО, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00248	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
67	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС40	т	0,00033	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
68	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'яністі в чушках, марка ПОС30	т	0,0004	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
69	C1530-145	Труби вінілпластові	кг	0,4	536,54	525,26	0,76	10,52
70	C1544-89	Скляна ліпка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,21	710,95	696,22	0,79	13,94
71	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,958	125,24	122,67	0,11	2,46
72	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,7	128,74	125,77	0,45	2,52
73	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,12	413,51	405,09	0,31	8,11
74	C1545-43	Дюбелі з розпіркою гайкою ДГ	100шт	0,1	933,93	915,20	0,42	18,31
75	C1545-44	Дюбель-цях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	15,26	932,83	914,23	0,31	18,29
76	C1545-70	Кнопка К227	100шт	2,232	15,60	15,10	0,19	0,31
77	C1545-74	Ковачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,98	37,03	36,25	0,05	0,73
78	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,448	454,98	445,62	0,44	8,92
79	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,001	17890,94	17166,64	373,50	350,80
80	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,1	1805,89	1768,21	2,27	35,41
81	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,14	295,42	289,25	0,38	5,79
82	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,04	980,57	950,90	10,44	19,23
83	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	15,26	164,77	160,39	1,15	3,23
84	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,7	3474,06	3391,28	14,66	68,12
85	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	35	32,18	31,32	0,23	0,63
86	C1545-180	Полоски К-404	100шт	1,82	16,70	16,18	0,19	0,33
87	C1545-193	Провід ПРТО-500, переріз 1х1,5 мм ²	1000м	0,025	4087,79	3993,33	14,31	80,15
88	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	1,82	41,49	40,54	0,14	0,81
89	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,04	231,97	226,12	1,30	4,55
90	C1545-225	Серветки бавовняні	10м ²	0,01131	523,30	510,87	2,17	10,26
91	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	18,22	533,77	523,13	0,17	10,47
92	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00174	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
93	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,04	367,58	358,45	1,92	7,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	C-1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний Кф-95	т	0,00023	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
95	C-1546-61	Припой А	т	0,000074	159682,21	156078,47	472,72	3131,02
96	C-1546-63	Припой ПОС-18	т	0,001	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
97	+81503-8363М варіант 1	Оптична патч-панель ESerвер 1U-24 19" FC-08 у зборі ES-1U-24-FC-08	к-т	2	1445,37	1417,00	0,03	28,34
98	C-1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
99	C-1999-9005	Електроенергія	кВт-год	41,7169	4,9416	4,9416		
100	C-1999-9006	Мастильні матеріали	кг	1,3132	184,55	184,55		
		Гідравлічна рідина	кг	0,3032	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Є. Т. Русанюк

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

І. В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-04
Придбання устаткування. Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення.
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № 2/13/12-С3.С відомості тощо
Кошторисна вартість 10,896 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
Розділ 1. Проводове мовлення						
1	1504-19116 варіант 1	Гучномовець абонентський	шт	5	2093,00	10465
2	1504-17001 варіант 1	Розетка проводового мовлення накладна РПВ-1	шт	5	86,23	431
		Разом по розділу 1				10896
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по розділу 1				10896
		Разом				10896
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				10896

Склав
[посада, підпис (ініціали, прізвище)] Є.Т. Русанюк

Перевірив
[посада, підпис (ініціали, прізвище)] І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-05
на Електротехнічні рішення
Внутрішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) № 2/13/12-ЕТР.ОР

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

665,523 тис. грн.
2,46523 тис.люд.год.
241,512 тис. грн.
3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкт (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	в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	всього	
1	КМ6-407-1	Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т	т	1	133727,15 61106,58	25649,73 10799,40	133727	61107	25650 10799	611,8000 88,3066	611,8 88,31	
2	КБ21-23-1	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	2287,34 1031,76	772,40 193,22	2287	1032	772 193	10,3300 1,7521	10,33 1,75	
3	КБ21-24-8	Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	2	484,01 291,58	25,81 14,27	968	583	52 29	3,0800 0,1399	6,16 0,28	
4	КМ8-572-4	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 1200х1000 мм	шт	3	2687,51 479,42	491,90 131,12	8063	1438	1476 393	4,8000 1,1866	14,4 3,56	
5	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	5	1540,67 319,62	185,51 44,74	7703	1598	928 224	3,2000 0,4062	16 2,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КБ21-24-13	Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А	шт	4	466,20 180,27	41,08 15,93	1865	721	164 64	1,8600 0,1505	7,44 0,6
		Разом прями витрати по розділу 1					154613	66479	29042 11702		666,13 96,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					154613 59092 78181 34445 61,37 9219 189058				
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					189058				
7	КБ21-17-5	Розділ 2. Світильники зі світлодіодами Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2	100шт	0,69	16827,65 12624,83	1543,56 563,14	11611	8711	1065 389	126,4000 5,2858	87,22 3,65
8	С1547-4 варіант 1	кількість: 20+5+10+16+5+4+9 Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20	шт	20	546,27	-	10925	-	-	-	-
9	С1547-4 варіант 2	Світильник світлодіодний, 20Вт, 220В, IP65 4500К 3600лм	шт	5	1530,57	-	7653	-	-	-	-
10	С1547-4 варіант 3	Світильник накладний світлодіодний, 18Вт, 220В, IP44	шт	10	682,95	-	6830	-	-	-	-
11	С1547-4 варіант 5	Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20 з акумуляторною батареєю на 3 год автономної роботи	шт	16	238,23	-	3812	-	-	-	-
12	С1547-4 варіант 4	Світильник світлодіодний, 20Вт, 220В, IP65 4500К 3600лм з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи	шт	5	135,21	-	676	-	-	-	-
13	С1547-4 варіант 6	Світильник накладний світлодіодний, 18Вт, 220В, IP44 з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи	шт	4	1009,35	-	4037	-	-	-	-
14	С1547-4 варіант 7	Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20 з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи	шт	9	565,65	-	5091	-	-	-	-
15	КБ21-17-12	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.	100шт	0,02	15249,63 13104,26	1801,32 508,81	305	262	36 10	131,2000 4,5967	2,62 0,09

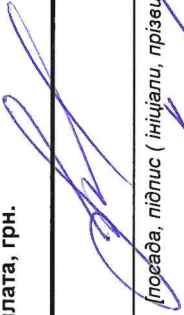
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1547-4 варіант 8	Світловий вказівник, світильник 220 В на світлодіодах, з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи, ІР 44, з піктограмою "Інформаційне табло"	шт	2	300,45	-	601	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					51541	8973	1101		89,84
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					51541		399		3,74
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					41467				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9372				
		Трудовітність в загальновиробничих витратах, люд.год.					4584				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9,07				
		Всього будівельні роботи, грн.					1364				
		-----					56125				
		Всього по розділу 2					56125				
17	КБ21-22-1	Відділ 1. Електроустановочні виробни									
		Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,14	2389,96	-	335	304	-	25,3100	3,54
18	С1547-6 варіант 1	Вимикач 1-о класівний 230 В, 10 А, ІР 20	шт	10	2172,61	-	831	-	-	-	-
19	С1547-6 варіант 2	Вимикач 1-о класівний 230 В, 10 А, ІР 44	шт	4	83,11	-	1172	-	-	-	-
					293,01	-					
20	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08	2389,96	-	191	174	-	25,3100	2,02
21	С1547-6 варіант 3	Вимикач прохідний 230 В, 10 А, ІР 20	шт	8	2172,61	-	1063	-	-	-	-
					132,87	-					
22	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,04	5844,70	-	234	101	-	29,3000	1,17
23	С1547-6 варіант 4	Вимикач 2-о класівний 230 В, 10 А, ІР 44	шт	4	2515,11	-	325	-	-	-	-
					81,21	-					
24	КБ21-22-8	Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,44	5712,02	-	2513	1051	-	27,8200	12,24
					2388,07	-					
25	КБ21-22-7	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,02	2281,53	-	46	43	-	25,3100	0,51
					2172,61	-					
26	С1547-6 варіант 5	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, червоного кольору, ІР20	шт	44	432,64	-	19036	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1547-6 варіант 6	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, IP44	шт	2	177,64	-	355	-	-	-	-
28	КБ21-14-1	Розділ 1. Проводи та кабелі Прокладання лотків кількість: 17*3	100м	0,51	6162,76	1249,50	3143	2279	637	47,2100	24,08
29	С1547-6 варіант 7	Кабельний перфорований лоток з кришкою L=3м 100х50мм в комплекті з кріпленням	шт	17	4469,37	513,90	8132	-	262	4,9268	2,51
30	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,3	3526,81	915,25	4585	1969	1190	16,0000	20,8
31	С151-7 варіант 1	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.5х16 ВВГнгд	1000м	0,065	395860,62	228,06	25731	-	-	-	-
32	С151-7 варіант 2	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.5х4 ВВГнгд	1000м	0,065	112994,22	-	7345	-	-	-	-
33	КБ21-2-7	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм	100м	22,6	4241,26	582,05	95852	79539	13154	41,0000	926,6
34	С113-69 варіант 1	Труба гофрована з самозатягуючого ПВХ пластикату, з протяжкою, легка, в комплекті з кріпленням, d 20мм	м	2260	12,82	353,42	28973	-	-	-	-
35	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	15	1407,99	173,20	21120	15908	2598	12,2000	183
36	С151-7 варіант 3	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.3х2,5 ВВГнгд	1000м	1,5	44858,22	101,14	67287	-	-	-	-
37	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	5,8	967,34	94,34	5611	4336	547	8,6000	49,88
					747,60	55,99			325	0,5634	3,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C151-7 варіант 4	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.3х1,5 ВВГнгд	1000м	0,58	<u>29486,82</u>	-	17102	-	-	-	-
39	КБ21-4-4	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2	100м	0,5	<u>1933,29</u> 1415,22	<u>269,23</u> 151,47	967	708	<u>135</u> 76	<u>16,2800</u> 1,5091	<u>8,14</u> 0,75
40	C151-7 варіант 5	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E90 5x4	1000м	0,05	<u>151764,42</u>	-	7588	-	-	-	-
41	КБ21-4-3	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	100м	0,15	<u>1407,99</u> 1060,55	<u>173,20</u> 101,14	211	159	<u>26</u> 15	<u>12,2000</u> 1,0147	<u>1,83</u> 0,15
42	C151-7 варіант 6	Пожежностійкий мідний кабель(N)НХН FE/E30 3x4	1000м	0,015	<u>89952,42</u>	-	1349	-	-	-	-
43	КБ21-4-2	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,15	<u>967,34</u> 747,60	<u>94,34</u> 55,99	1112	860	<u>108</u> 64	<u>8,6000</u> 0,5634	<u>9,89</u> 0,65
44	КБ21-4-7	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу однокильного або багатокильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм2	100м	1,55	<u>537,95</u> 322,51	<u>94,34</u> 55,99	834	500	<u>146</u> 87	<u>3,7100</u> 0,5634	<u>5,75</u> 0,87
45	C151-7 варіант 7	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E30 3x1.5	1000м	0,27	<u>42196,02</u>	-	11393	-	-	-	-
46	C1555-385 варіант 1	Коробки розподільні 70x70	к-т	30	<u>40,90</u>	-	1227	-	-	-	-
47	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,3	<u>3351,49</u> 2726,50	<u>564,53</u> 121,81	1005	818	<u>169</u> 37	<u>28,8000</u> 1,1103	<u>8,64</u> 0,33
48	C1551-26- СП варіант 1	Полоса стальна 40x4 мм	м	30	<u>32,14</u>	-	964	-	-	-	-
49	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	1,1	<u>2642,36</u> 2423,55	<u>187,41</u> 9,00	2907	2666	<u>206</u> 10	<u>25,6000</u> 0,0928	<u>28,16</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C1551-26-СП варіант 2	Полоса стальна 25x4 мм	м	110	104,39	-	11483	-	-	-	-
51	KM8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50x50x5 мм	10 шт	0,4	5907,58	4447,84	2363	545	1779	14,4000	5,76
52	C1551-26-СП варіант 3	Кутик стальний 50x50x5	м	12	1363,25	765,37	1338	-	306	7,3909	2,96
					111,53	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					329622	110287	20695		1272,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					329622		10982		110,5
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					198640				
		всього заробітна плата, грн.					121269				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					63729				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					134,15				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					20151				
		Всього будівельні роботи, грн.					393351				
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					393351				
		Разом прямі витрати по відділу 1					355723	111960	20695		1292,01
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					355723		10982		110,5
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					223068				
		всього заробітна плата, грн.					122942				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					64617				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					136,04				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					20434				
		Всього будівельні роботи, грн.					420340				
		- - - - -									
		Всього по відділу 1					420340				
		Разом прямі витрати по кошторису					561877	187412	50838		2047,98
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					561877		23083		210,77
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					323627				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					210495 103646 206,48 31017 665523				
		Всього по кошторису					665523				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2465,23				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					241512				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Опієника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-05
на Електротехнічні рішення

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2047,98	91,51			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	210,77	109,51			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	206,48	150,20			
Разом кошторисна трудомісткість								
Середній розряд робіт								
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	9,7166	311,27			
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,39	385,83			
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	9,3666	707,98			
9	КБМ202-1204	Крани на гусеничному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т	маш. год	14,56	1696,35			
10	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	69,1915	152,24			
11	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	1,391	548,70			
12	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	12,7869	127,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	26,02	40,39			
14	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	9,4	70,74			
15	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,17	47,50			
16	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш. год	2	814,98			
17	КБМ200-64	Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат Перфоратор електромагнітний Пістолет монтажний Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т] Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т] Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т] Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг Машини шліфувальні кутові Апарат для газового зварювання і різання Дрилі електричні Пилосос промисловий	маш. год	200,84				
18	КБМ200-68		маш. год	105,84				
19	КБМ203-204		маш. год	100,407				
20	КБМ203-401		маш. год	4,927				
21	КБМ203-404		маш. год	0,74				
22	КБМ203-405		маш. год	4,927				
23	КБМ204-900		маш. год	0,806				
24	КБМ204-1100		маш. год	9,4				
25	КБМ233-302		маш. год	0,644				
26	КБМ270-106		маш. год	0,58				
27	КБМ270-115		маш. год	6,2372				
28	КБМ270-236		маш. год	14,6615				
29	С111-219	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти Гіпсові в'язучі Г-3 Каніфоль соснова Кисень технічний газоподібний Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14 Масло дизельне моторне М-10ДМ Паливо дизельне з малосірчистих нафт Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А Лак бігумний, марка БТ-123 Лак, марка 177	т	0,01052	2822,72	2289,92	477,45	55,35
30	С111-310		т	0,000039	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
31	С111-324		м3	0,33	11,88	5,79	5,86	0,23
32	С111-432		т	0,0004	67112,05	65271,41	524,72	1315,92
33	С111-585		т	0,022	40040,50	38599,64	655,75	785,11
34	С111-1299		т	0,03	58687,47	56928,25	608,49	1150,73
35	С111-1479		т	0,0047356	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
36	С111-1504		т	0,00253	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
37	С111-1518		т	0,0064	42231,34	41044,38	358,89	828,07
38	С111-1522		т	0,002955	38747,56	37628,91	358,89	759,76
39	С111-1658		т	0,000936	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
40	С111-1663		т	0,0008	35651,60	34356,92	595,63	699,05

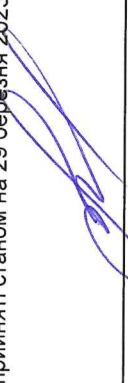
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	C111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	m2	0,65	49,61	47,44	1,20	0,97
42	C111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,096	16589,01	16263,38	0,36	325,27
43	C111-1830	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп	т	0,21	33079,30	32557,67	275,38	246,25
44	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,004983	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
45	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,0215875	12254,96	11537,22	477,45	240,29
46	C113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	2,028	268,09	263,79	2,30	2,00
47	+C113-69 варіант 1	Труба гофрована з самозатухаючого ПВХ пластикату, з протяжкою, легка, в комплекті з кріпленням, d 20мм	м	2260	12,82	9,66	3,06	0,10
48	C115-114	Шпалі просочені для залізниць широкої колії, обрізні та необрізні хвойні [крім модрина], тип І	шт	17,4	1019,01	961,67	37,36	19,98
49	C115-134	Рейки залізничні, тип Р43, із сталі марки НБ-61	м	14,7	1275,31	1236,61	13,69	25,01
50	C121-783	Металокопцювання індивідуальні	т	0,15	67677,48	66800,53	373,15	503,80
51	C142-10-3	Вода технічна	т	0,12	42,10	42,10	-	-
52	+C151-7 варіант 1	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.5х16 ВВГнгд	1000м	0,065	395860,62	386110,00	1988,65	7761,97
53	+C151-7 варіант 2	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.5х4 ВВГнгд	1000м	0,065	112994,22	108790,00	1988,65	2215,57
54	+C151-7 варіант 3	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.3х2,5 ВВГнгд	1000м	1,5	44858,22	41990,00	1988,65	879,57
55	+C151-7 варіант 4	Кабель силовий з мідними ТПЖ, з ізоляцією з ПВХ пластикату, із зовнішньою оболонкою з ПВХ пластикату зниженої горючості пер.3х1,5 ВВГнгд	1000м	0,58	29486,82	26920,00	1988,65	578,17
56	+C151-7 варіант 5	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E90 5х4	1000м	0,05	151764,42	146800,00	1988,65	2975,77
57	+C151-7 варіант 6	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E30 3х4	1000м	0,015	89952,42	86200,00	1988,65	1763,77
58	+C151-7 варіант 7	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E30 3х1.5	1000м	0,27	42196,02	39380,00	1988,65	827,37
59	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,00013	37367,29	36285,53	349,07	732,69
60	C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,024	33432,58	32501,66	275,38	655,54
61	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	135,6	16,65	16,29	0,03	0,33
62	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00116	31863,74	30643,33	595,63	624,78
63	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00039	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
64	C1517-164	Листи свинцеві марки СО, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,000806	226301,71	221589,04	275,38	4437,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
65	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	5,256	710,95	696,22	0,79	13,94
66	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,1726	125,24	122,67	0,11	2,46
67	C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,2704	15,60	15,10	0,19	0,31
68	C1545-87	Конструкція опора	т	0,01035	62893,75	61311,47	349,07	1233,21
69	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,03185	454,98	445,62	0,44	8,92
70	C1545-153	Наконечники кабельні	шт	21	16,71	16,37	0,01	0,33
71	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	5	32,18	31,32	0,23	0,63
72	C1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,7107	1284,07	1258,28	0,61	25,18
73	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові K729, K730	100шт	0,234	533,77	523,13	0,17	10,47
74	C1545-248	Скоби будівельні	кг	3	28,77	27,83	0,38	0,56
75	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00028	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
76	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,000325	570150,89	558498,74	472,72	11179,43
77	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,00004	46159,53	44507,07	747,37	905,09
78	+C1547-4 варіант 1	Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20	шт	20	546,27	535,00	0,56	10,71
79	+C1547-4 варіант 2	Світильник світлодіодний, 20Вт, 220В, IP65 4500К 3600лм	шт	5	1530,57	1500,00	0,56	30,01
80	+C1547-4 варіант 3	Світильник накладний світлодіодний, 18Вт, 220В, IP44	шт	10	682,95	669,00	0,56	13,39
81	+C1547-4 варіант 4	Світильник світлодіодний, 20Вт, 220В, IP65 4500К 3600лм з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи	шт	5	135,21	132,00	0,56	2,65
82	+C1547-4 варіант 5	Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20 з акумуляторною батареєю на 3 год автономної роботи	шт	16	238,23	233,00	0,56	4,67
83	+C1547-4 варіант 6	Світильник накладний світлодіодний, 18Вт, 220В, IP44 з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи	шт	4	1009,35	989,00	0,56	19,79
84	+C1547-4 варіант 7	Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20 з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи	шт	9	565,65	554,00	0,56	11,09
85	+C1547-4 варіант 8	Світловий вказівник, світильник 220 В на світлодіодах, з акумуляторною батареєю на 3 години автономної роботи, IP 44, з піктограмою "інформаційне табло"	шт	2	300,45	294,00	0,56	5,89
86	+C1547-6 варіант 1	Вимикач 1-о клавiшний 230 В, 10 А, IP 20	шт	10	83,11	81,32	0,16	1,63
87	+C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-о клавiшний 230 В, 10 А, IP 44	шт	4	293,01	287,10	0,16	5,75
88	+C1547-6 варіант 3	Вимикач прохiдний 230 В, 10 А, IP 20	шт	8	132,87	130,10	0,16	2,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	+С1547-6 варіант 4	Вимикач 2-о клавішний 230 В, 10 А, ІР 44	шт	4	81,21	79,46	0,16	1,59
90	+С1547-6 варіант 5	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, червоного кольору, ІР20	шт	44	432,64	424,00	0,16	8,48
91	+С1547-6 варіант 6	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, ІР44	шт	2	177,64	174,00	0,16	3,48
92	+С1547-6 варіант 7	Кабельний перфорований лоток з кришкою L=3м 100х50мм в комплекті з кріпленням	шт	17	478,38	468,84	0,16	9,38
93	+С1551-26-СП варіант 1	Полоса стальна 40х4 мм	м	30	32,14	30,49	1,02	0,63
94	+С1551-26-СП варіант 2	Полоса стальна 25х4 мм	м	110	104,39	101,32	1,02	2,05
95	+С1551-26-СП варіант 3	Кутик стальний 50х50х5	м	12	111,53	108,32	1,02	2,19
96	+С1555-385 варіант 1	Коробки розподільні 70х70	к-т	30	40,90	40,00	0,10	0,80
97	С1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
98	С1999-9005	Електроенергія	кВт-год	71,4283	4,9416	4,9416		
99	С1999-9006	Мастильні матеріали	кг	5,1397	184,55	184,55		
		Гідравлічна рідина	кг	2,0081	186,09	186,09		

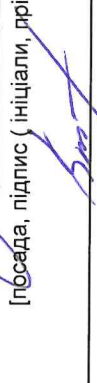
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Є.Т. Русанюк

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-06
Придбання устаткування. Електротехнічні рішення
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № 2/13/12-ЕТР.ОР відомості тощо
Кошторисна вартість 1658,667 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 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	1503-8481 варіант 1	Щит вводно-розподільчий з пристроєм АВР, модулем обліку та вузлом розподілення (ВРП), ІР23 УЗ	шт	1	80000,00	80000
2	1503-8481 варіант 2	Щит силовий розподільчий (ЩС1), ІР30 УЗ, - автоматичний вимикач на вводі, Зр, 20А – 1шт; - диференційний автомат на відх.лінії 16/30mA, 2р – 20шт. ЩРН-48	шт	1	80000,00	80000
3	1503-8481 варіант 3	Щит освітлення (ЩО), ІР30 УЗ, - автоматичний вимикач на вводі, Зр, 20А – 1шт; - автоматичний вимикач на відх.лінії, 1р, 10А –9шт. - диференційний автомат на відх.лінії 16/30mA, 2р – 6шт. ЩРН-24	шт	1	80000,00	80000
4	1503-8481 варіант 4	Щит освітлення (ЩОА), ІР30 УЗ, - автоматичний вимикач на вводі, 3 - 1р, 16А – 1шт; автоматичний вимикач на відх.лінії, 1р, 10А – 9шт. ЩРН-12	шт	1	80000,00	80000
5	1503-8481 варіант 5	Щит силовий розподільчий (ЩВ), ІР30 УЗ, - автоматичний вимикач на вводі, Зр, 50А «D» – 1шт; - автоматичний вимикач на відх.лінії, Зр, 50А «С» – 2шт. - автоматичний вимикач на відх.лінії, 1р, 10А – 7шт. ЩРН-18	шт	1	80000,00	80000
6	1503-8481 варіант 6	Щит силовий розподільчий (ЩС2), ІР30 УЗ, - автоматичний вимикач на вводі, Зр, 20А – 1шт; - диференційний автомат на відх.лінії 25/30mA, 2р – 6шт. ЩРН-18	шт	1	80000,00	80000
7	1503-8481 варіант 7	Щит управління одним електродвигуном напругою силових кіл Я 5111-1874 ІР54 УЗ	шт	5	80000,00	400000
8	1503-8481 варіант 8	Ящик з понижуючим трансформатором 220В/24В ЯТП-0,25	шт	4	80000,00	320000
9	1501-4001 варіант 2	Дизельгенератор 380В, 15 кВт	шт	1	458666,67	458667
		Разом				1658667
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				1658667

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
Є.Т. Русанюк

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]
І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-07

на Система протипожежного захисту СПЗ

Внутрішні мережі

Основа:

креслення (специфікації) № 2/13/12-СПЗ.С

Кошторисна вартість

461,844 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,17567 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

115,737 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Монтаж обладнання											
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС /ППКП Тірас Prime 8/	шт	1	3491,62 3364,26	1,67 0,22	3492	3364	2	36,8000 0,0026	36,8 -
2	КМ10-667-5	Прилад ПС на 1 промінь /Тірас 1/	шт	1	913,82 856,03	1,35 0,18	914	856	1	9,6000 0,0021	9,6 -
3	КМ10-172-4	Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка /комунікатор/	шт	1	348,01 274,69	73,32 17,51	348	275	73	3,2000 0,1807	3,2 0,18
4	КМ10-667-12	Пристрій проміжний на 5 променів /модуль релейних виходів/	шт	1	1165,08 1098,75	1,35 0,18	1165	1099	1	12,8000 0,0021	12,8 -
5	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год	шт	4	81,12 58,51	6,23 2,39	324	234	25	0,6400 0,0252	2,56 0,1
6	КМ8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 /БЖ/	шт	1	207,79 155,07	50,96 15,24	208	155	51	1,6000 0,1375	1,6 0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KM10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	15	<u>329,61</u> 274,69	<u>1,67</u> 0,22	4944	4120	25	<u>3,2000</u> 0,0026	48 0,04
8	KM10-668-1	Сповісвач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	<u>179,94</u> 137,34	<u>6,48</u> 0,87	180	137	6 1	<u>1,6000</u> 0,0101	1,6 0,01
9	KM10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2	<u>329,61</u> 274,69	<u>1,67</u> 0,22	659	549	3	<u>3,2000</u> 0,0026	6,4 0,01
10	KM8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 /Сповісвач пожежний/	шт	3	<u>319,92</u> 193,84	<u>15,70</u> 3,34	960	582	47 10	<u>2,0000</u> 0,0305	6 0,09
11	KM10-349-6	Монтаж табло сигнального студійного або коридорного /Світловий показчик/ кількість: 4+2	шт	6	<u>925,59</u> 856,03	- -	5554	5136	- -	<u>9,6000</u> -	57,6 -
12	KM10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні /Світловий показчик/	шт	2	<u>329,61</u> 274,69	<u>1,67</u> 0,22	659	549	3 -	<u>3,2000</u> 0,0026	6,4 0,01
13	KM10-669-2	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні (Веллез)	шт	1	<u>1041,60</u> 731,36	<u>0,90</u> 0,12	1042	731	1 -	<u>8,0000</u> 0,0014	8 -
14	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг/Блок керування інформацією/	шт	1	<u>152,85</u> 149,74	<u>3,11</u> 1,19	153	150	3 1	<u>1,6000</u> 0,0126	1,6 0,01
15	KM10-386-7	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні /Акустична система/ кількість: 3+4+1	шт	8	<u>332,29</u> 292,54	- -	2658	2340	- -	<u>3,2000</u> -	25,6 -
16	KM11-31-1	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг /Генератор аерозолі/	шт	1	<u>100,53</u> 79,90	- -	101	80	- -	<u>0,8000</u> -	0,8 -
17	KM10-668-1	Сповісвач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні	шт	1	<u>179,94</u> 137,34	<u>6,48</u> 0,87	180	137	6 1	<u>1,6000</u> 0,0101	1,6 0,01
18	KM8-532-4	Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 /Пристрій ручного запуску/ кількість: 1+1	шт	2	<u>319,92</u> 193,84	<u>15,70</u> 3,34	640	388	31 7	<u>2,0000</u> 0,0305	4 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізогортний, світловий у нормальному виконанні /Оповіщувач світлозвуковий/ кількість: 1+1	шт	2	329,61 274,69	1,67 0,22	659	549	3	3,2000 0,0026	6,4 0,01
20	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізогортний, світловий у нормальному виконанні /Оповіщувач світловий/	шт	1	329,61 274,69	1,67 0,22	330	275	2	3,2000 0,0026	3,2 -
21	КМ10-309-2	Реле, установлене на пульті і панелях	шт	1	171,48 155,07	- -	171	155	-	1,6000	1,6
Разом прямі витрати по розділу 1							25341	21861	283	-	245,36
Разом будівельні роботи, грн.							25341		66		0,67
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							3197				
всього заробітна плата, грн.							21927				
Загальновиборничі витрати, грн.							10284				
трудоємність в загальновиборничих витратах, люд. год.							19,55				
заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.							2933				
Всього будівельні роботи, грн.							35625				

Всього по розділу 1							35625				
Розділ 2. КАБЕЛЬНА ПРОДУКЦІЯ ТА МАТЕРІАЛИ											
22	КМ8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2 кількість: 800+50-100	100 м	7,5	781,31 757,36	20,39 6,10	5860	5680	153 46	8,0000 0,0550	60 0,41
23	КМ8-412-2	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 кількість: 200-100+400+100	100 м	6	943,71 908,83	30,58 9,15	5662	5453	183 55	9,6000 0,0825	57,6 0,5
24	КМ8-147-1	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і потках з кріпленням на поворотах і в кінці траси, маса 1 м до 1 кг	100 м	2	2507,57 1514,72	915,25 228,06	5015	3029	1831 456	16,0000 2,2584	32 4,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25 & C153-32-6-6 варіант 1	Кабель 1х2х0,8 J-Y(St)Ylg	М	800	10,01	-	-	8008	-	-	-	-
26 & C153-32-6-6 варіант 2	Кабель 1х2х0,8 JE-H(St)N Bd FE180/E30-E90	М	50	20,48	-	-	1024	-	-	-	-
27 & C153-32-6-6 варіант 3	Кабель 2х2х0,8 JE-H(St)N Bd FE180/E30-E90	М	200	19,54	-	-	3908	-	-	-	-
28 & C153-32-6-6 варіант 4	Кабель безгалогенний, 0,6/1 kV 2х1,5 N(H)XH FE180/E30	М	400	35,58	-	-	14232	-	-	-	-
29 & C153-32-6-6 варіант 5	Кабель безгалогенний, 0,6/1 kV 3х1,5 N(H)XH FE180/E30	М	100	39,76	-	-	3976	-	-	-	-
30 & C1512-14-12 варіант 1	Коробка розподільча вогнестійка (Е30) КВР 01/30-100В	шт	16	477,38	-	-	7638	-	-	-	-
31 C1630-207 варіант 1	Тримач односторонній Д5мм UDF 5	шт	100	5,01	-	-	501	-	-	-	-
32 C1630-207 варіант 2	Тримач односторонній Д5мм UDF 7	шт	500	4,88	-	-	2440	-	-	-	-
33 C113-1878 варіант 1	Шуруп самосвердл. 6,3х25 , 6-гр. головка цб	шт	600	11,86	-	-	7116	-	-	-	-
34 КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,18	6162,76 4469,37	1249,50 513,90	-	1109	804	225 93	47,2100 4,9268	8,5 0,89
35 2405-1471 варіант 2	Лоток неперфорований оцинкований 50х100х3000	1м	18,18	160,92	-	-	2926	-	-	-	-
36 2405-1471 варіант 1	Кришка для лотка неперфорованого оцинкованого 50х100х3000	1м	18,18	58,32	-	-	1060	-	-	-	-
37 КМ8-411-1	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	13,5	12171,38 4529,01	1360,53 150,61	-	164314	61142	18367 2033	47,8400 1,4338	645,84 19,36
38 C113-1451 варіант 1	Металорукав з оцинкованої сталі dn20 мм	м	1350	108,66	-	-	146691	-	-	-	-
39 & 8300-18004 варіант 1	Матеріали кріплення (метизи, шпильки, болти, гайки, хомути, профілі та інш)	шт.	1	5100,36	-	-	5100	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							386580	76108	20759	-	803,94
Разом будівельні роботи, грн.							386580		2683		25,68
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							289713				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -					78791 39639 80,47 12086 426219				
		Всього по розділу 2					426219				
		Разом прямі витрати по кошторису					411921	97969	21042		1049,3
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. - - - - -					411921 292910 100718 49923 100,02 15019 461844	2749			26,35
		Всього по кошторису					461844				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1175,67				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					115737				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-07
на Система протипожежного захисту СПЗ

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1049,3	93,37			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	26,35	104,41			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.год	100,02	150,16			
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	1175,67				
Середній розряд робіт			розряд	3,7				
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	4,9714	311,27			
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,6	385,83			
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,4814	707,98			
9	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,13	563,98			
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	2,14	548,70			
11	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,459	127,89			
12	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	334,0892	40,39			
13	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	91,11	6,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат						
14	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	82,755				
15	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	117,72				
16	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	7,58				
17	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	7,58				
18	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	7,58				
19	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	1,24				
20	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	7,08				
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти						
21	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00025	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
22	С111-113	Бязь сурова	10м2	0,04	367,32	358,60	1,52	7,20
23	С111-115	Гвинти з напівкруглою головою, довжина 50 мм	т	0,04139	37128,79	36048,17	352,60	728,02
24	С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00037	2822,72	2289,92	477,45	55,35
25	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,00023	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
26	С111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,0003	51313,24	49627,86	679,24	1006,14
27	С111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,00004	22767,76	21834,43	486,90	446,43
28	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,0002	51678,12	50140,10	524,72	1013,30
29	С111-500	Лак кам'яновугільний, марка Г	т	0,00008	9996,94	9205,29	595,63	196,02
30	С111-1482	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0024	43889,66	42676,48	352,60	860,58
31	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00054	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
32	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,014475	38747,56	37628,91	358,89	759,76
33	С111-1608	Дрантя	кг	0,4	12,11	11,10	0,77	0,24
34	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,52	566,61	554,73	0,77	11,11
35	С111-1846	Болти анкерні	т	0,0024	54485,28	53115,42	301,52	1068,34
36	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000664	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
37	С113-106	Муфти прями короткі [фрітінг] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	1,377	369,46	359,63	2,59	7,24
38	+С113-1451 варіант 1	Металорукав з оцинкованої сталі dn20 мм	м	1350	108,66	105,58	2,27	0,81
39	+С113-1878 варіант 1	Шуруп самосвердл. 6,3x25 , 6-гр. головка цб	шт	600	11,86	11,55	0,08	0,23
40	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,003	67677,48	66800,53	373,15	503,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	+&C153-32-6-6 варіант 1	Кабель 1x2x0,8 J-Y(St)Ylg	м	800	10,01	9,63	0,18	0,20
42	+&C153-32-6-6 варіант 2	Кабель 1x2x0,8 JE-H(St)N Bd FE180/E30-E90	м	50	20,48	19,90	0,18	0,40
43	+&C153-32-6-6 варіант 3	Кабель 2x2x0,8 JE-H(St)N Bd FE180/E30-E90	м	200	19,54	18,98	0,18	0,38
44	+&C153-32-6-6 варіант 4	Кабель безгалогенний, 0,6/1 kV 2x1,5 N(H)XN FE180/E30	м	400	35,58	34,70	0,18	0,70
45	+&C153-32-6-6 варіант 5	Кабель безгалогенний, 0,6/1 kV 3x1,5 N(H)XN FE180/E30	м	100	39,76	38,80	0,18	0,78
46	C1110-14	Глухари	100шт	0,088	725,01	706,11	4,68	14,22
47	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0405	37367,29	36285,53	349,07	732,69
48	C1110-171	Сталь штабова 40x4 мм	т	0,69525	33040,92	32117,68	275,38	647,86
49	C1113-271	Калій ідкий технічний	м3	0,00028	107515,41	104934,54	472,72	2108,15
50	+&C1512-14-12	Коробка розподільча вогнестійка (Е30) КВР 01/30-100В	шт	16	477,38	468,00	0,02	9,36
51	варіант 1 C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00036	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
52	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30	т	0,00006	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
53	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,3918	125,24	122,67	0,11	2,46
54	C1545-24	Втулка В69	100шт	1,35	128,74	125,77	0,45	2,52
55	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0715	413,51	405,09	0,31	8,11
56	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,97	933,93	915,20	0,42	18,31
57	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	29,496	932,83	914,23	0,31	18,29
58	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,065	295,42	289,25	0,38	5,79
59	C1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,3264	13,34	13,04	0,04	0,26
60	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,01	980,57	950,90	10,44	19,23
61	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	29,43	164,77	160,39	1,15	3,23
62	C1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,066	80,44	77,71	1,15	1,58
63	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	1,35	3474,06	3391,28	14,66	68,12
64	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	72,5	32,18	31,32	0,23	0,63
65	C1545-193	Провід ПРТО-500, переріз 1x1,5 мм2	1000м	0,04	4087,79	3993,33	14,31	80,15
66	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,01	231,97	226,12	1,30	4,55
67	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	33,75	533,77	523,13	0,17	10,47
68	C1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	1,64	213,53	208,96	0,38	4,19
69	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,01	367,58	358,45	1,92	7,21
70	C1546-7	Вазелін технічний	т	0,00005	116273,60	113450,10	543,63	2279,87
71	C1546-8	Вода дистильована	м3	0,00056	603,95	72,12	519,99	11,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	C1546-22	Клей нітрогліфталевий	кг	0,48	189,96	185,74	0,50	3,72
73	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00006	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
74	C1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00005	213833,51	209045,07	595,63	4192,81
75	C1546-51	Моногідрат літію	кг	0,012	566,97	555,31	0,54	11,12
76	+C1630-207 варіант 1	Тримач односторонній D5мм UDF 5	шт	100	5,01	4,21	0,70	0,10
77	+C1630-207 варіант 2	Тримач односторонній D5мм UDF 7	шт	500	4,88	4,08	0,70	0,10
78	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,384	4,9416	4,9416	-	-
79	+2405-1471 варіант 1	Кришка для лотка перфорованого оцинкованого 50x100x3000	1м	18,18	58,32	56,48	0,70	1,14
80	+2405-1471 варіант 2	Лоток перфорований оцинкований 50x100x3000	1м	18,18	160,92	157,06	0,70	3,16
81	+8300-18004 варіант 1	Матеріали кріплення (метизи, шпильки, болти, гайки, хомути, профілі та інш)	шт.	1	5100,36	5000,00	0,35	100,01
82	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	41,893	4,9416	4,9416		
83	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,8825	184,55	184,55		
84	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1516	186,09	186,09		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав

Є. Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І. В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-02-08

Придбання устаткування СПЗ
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № 2/13/12-СПЗ.С відомості тощо
Кошторисна вартість 261,059 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 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	15011-4004 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Tiras PRIME 8	шт	1	9984,00	9984
2	2403-7009-6 варіант 1	GSM(GPRS) комунікатор для зв'язу ППКП з ПЦС (встановл. на плату ППКП) M-GSM	шт	1	2844,00	2844
3	1504-15225 варіант 1	Модуль релейних виходів на 8 реле M-OUT8R	шт	1	3948,00	3948
4	1504-15225 варіант 2	Акумуляторна батарея, ємність 9 А*год	шт	4	1043,00	4172
5	1503-8882 варіант 1	Блок живлення 12 В з максимальним струмом навантаження 3 А БЖ1230	шт	1	5245,00	5245
6	1602-30063 варіант 1	ПУІЗ "Тірас 1" з функціями пожежогасіння, на 1 напрямок Tiras 1X	шт	1	6300,00	6300
7	1602-30063 варіант 2	Сповіслювач пожежний димовий оптичний точковий СПД-3	шт	15	225,00	3375
8	1602-30063 варіант 3	Сповіслювач тепловий максимальний (клас А2) СПТТ-2Б	шт	1	85,00	85
9	1602-30063 варіант 4	Сповіслювач комбінований тепло-димовий точковий СПД-35.	шт	2	410,00	820
10	1602-30063 варіант 5	Сповіслювач пожежний ручний	шт	3	240,00	720
11	1504-19064 варіант 1	Світловий показчик "Евакуаційний вихід", 12В (білі символи на зеленому фоні)	шт	4	1569,00	6276
12	1504-19064 варіант 2	Світловий показчик "Напрямок евакуації", 12В (білі символи на зеленому фоні)	шт	2	1369,00	2738

1	2	3	4	5	6	7
13	1602-30063 варіант 6	Оповіщувач світловий строб-лампа Комплекс обладнання оповіщення про пожежу у моноблочному виконанні Блок керування інформацією Акустична система для настінної установки, потужністю 1,5 Вт 6АС100ПНм Акустична система для настінної установки, потужністю 3 Вт 6АС100ПНм Акустична система для настінної установки, потужністю 6 Вт 6АС100ПНм Генераторів вогнегасного аерозолі ГВА FS-X-30 Сповіщувач магнітоконтактний на металеві поверхні ЕСМК-7ЕП Пристрій ручного запускання ПРЗ Пристрій аварійної зупинки ПАЗ Оповіщувач світлозвуковий з написом "Аерозоль Не входити!" Оповіщувач світлозвуковий з написом "Аерозоль Выходь!!" Оповіщувач світловий з написом "Автоматику вымкнено" Проміжне реле OIR 2 контакт (8A) 24 В AC/DC OIR-208-ACDC24V Розділ 1. РЕЗЕРВНЕ ОБЛАДНАННЯ Сповіщувач пожежний димовий оптичний точковий СПД-3 Сповіщувач тепловий максимальний (клас А2) СПТ-2Б Сповіщувач комбінований тепло-димовий точковий СПД-3Б. Сповіщувач пожежний ручний Генераторів вогнегасного аерозолі ГВА FS-X-30 Сповіщувач магнітоконтактний на металеві поверхні ЕСМК-7ЕП	шт	2	1308,00	2616
14	1602-30063 варіант 7		шт	1	23016,00	23016
15	1602-30063 варіант 8		шт	1	10980,00	10980
16	1602-30063 варіант 9		шт	3	8237,00	24711
17	1602-30063 варіант 10		шт	4	19371,00	77484
18	1602-30063 варіант 11		шт	1	10860,00	10860
19	1501-4001 варіант 1		шт	1	10339,00	10339
20	1602-30068 варіант 1		шт	1	152,00	152
21	1503-1249 варіант 1		шт	1	624,00	624
22	1503-1249 варіант 2		шт	1	690,00	690
23	1602-30063 варіант 12		шт	1	1362,00	1362
24	1602-30063 варіант 13		шт	1	1262,00	1262
25	1602-30063 варіант 14		шт	1	700,20	700
26	1503-7048 варіант 1		шт	13	415,00	5395
27	1602-30063 варіант 2		шт	2	225,00	450
28	1602-30063 варіант 3		шт	1	85,00	85
29	1602-30063 варіант 4		шт	1	410,00	410
30	1602-30063 варіант 5		шт	1	240,00	240
31	1501-4001 варіант 1		шт	4	10339,00	41356
32	1602-30068 варіант 1		шт	1	152,00	152

1	2	3	4	5	6	7
33	1503-1249 варіант 1	Пристрій ручного запускання ПРЗ	шт	1	624,00	624
34	1503-1249 варіант 2	Пристрій аварійної зупинки ПАЗ	шт	1	690,00	690
		Разом по розділу 1				44007
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по розділу 1				44007
		Разом				260705
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				354
		Всього по кошторису				261059

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

□

Внутрішні мережі

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 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	
											в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Обладнання											
1	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	5	<u>1669,55</u> 1251,95	<u>120,93</u> 39,12	8348	6260	<u>605</u> 196	<u>14,0400</u> 0,3908	<u>70,2</u> 1,95
2	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	<u>1499,20</u> 1123,15	<u>304,55</u> 97,14	1499	1123	<u>305</u> 97	<u>12,7500</u> 0,9723	<u>12,75</u> 0,97
3	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	<u>7472,27</u> 6232,10	<u>431,69</u> 111,84	7472	6232	<u>432</u> 112	<u>68,1700</u> 1,1154	<u>68,17</u> 1,12
4	КБ20-10-2	Установлення повіторозподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 50 кг	шт	6	<u>340,34</u> <u>241,41</u>	<u>38,23</u> 14,58	2042	1448	<u>229</u> 87	<u>2,5500</u> 0,1504	<u>15,3</u> 0,9
5	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	5	<u>337,40</u> 74,00	<u>241,32</u> 57,51	1687	370	<u>1207</u> 288	<u>0,8000</u> 0,5337	<u>4</u> 2,67
					кількість: 3+2		21048		15433		<u>170,42</u> 7,61
					Разом прямі витрати по розділу 1		21048		2778		<u>780</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					21048 2837 16213 8259 16,36 2458 29307				
		Всього по розділу 1					29307				
6	КБ18-6-3	Розділ 2. Опалювальні прилади <i>Установлення конвекторів</i> <i>кількість: 0,5*15+2</i>	100кВт	0,095	15230,47	1841,00	1447	1254	175	142,6800	13,55
7	С121-174 варіант 1	Конвектор електричний серії ЄВРО ряд КЛАСІК з термостатом, тепловою потужністю Q=500 Вт, номінальної напругою 230 В. ЕВНА-0,5 / 230С2 Термія	шт	15	13197,90	609,50	35392	-	58	6,2332	0,59
8	С121-174 варіант 2	Конвектор електричний серії ЄВРО ряд КЛАСІК з термостатом, тепловою потужністю Q=1000 Вт, номінальної напругою 230 В. ЕВНА-1,0 / 230С2 Термія	шт	2	2359,45	-	7866	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 2					44705	1254	175		13,55
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					44705 43276 1312 705 1,49 223 45410		58		0,59
		Всього по розділу 2					45410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 3. Арматура трубопроводів											
9	КБ16-15-6	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм	шт	2	<u>1815,48</u> 1177,53	<u>341,21</u> 91,41	3631	2355	<u>682</u> 183	<u>12,7300</u> 0,9217	<u>25,46</u> 1,84
10	КБ16-15-8	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 300 мм	шт	8	<u>2899,99</u> 1792,02	<u>586,78</u> 159,69	23200	14336	<u>4694</u> 1278	<u>18,7000</u> 1,6134	<u>149,6</u> 12,91
11	C121-126 варіант 2	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з ручкою і корпусом DN 200	шт	2	<u>15088,21</u>	-	30176	-	-	-	-
12	C121-126 варіант 1	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з ручкою і корпусом DN 300	шт	8	<u>18997,31</u>	-	151978	-	-	-	-
13	C121-126 варіант 3	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 16	шт	2	<u>1225,01</u>	-	2450	-	-	-	-
14	C121-126 варіант 5	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 10	шт	2	<u>958,02</u>	-	1916	-	-	-	-
15	C121-126 варіант 4	Фланець плоский сталевий приварний DN 300 PN 16	шт	16	<u>4610,21</u>	-	73763	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							287114	16691	<u>5376</u> 1461	-	<u>175,06</u> 14,75
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							287114				
всього заробітна плата, грн.							265047				
Загальновиробничі витрати, грн.							18152				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							9576				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							19,93				
Всього будівельні роботи, грн.							2994				
Всього по розділу 3							296690				
16	КБ16-10-8	Розділ 4. Трубопроводи Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 200 мм	100м	0,098	<u>35134,02</u> 26088,76	<u>6534,02</u> 1698,82	3443	2557	<u>640</u> 166	<u>272,2400</u> 17,4423	<u>26,68</u> 1,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	C1534-41 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм	шт	4	2501,24	-	10005	-	-	-	-
18	C111-1907-П6 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 219x8,0 мм кількість: 9,8*0,93	м	9,114	706,69	-	6441	-	-	-	-
19	КБ16-10-10	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 300 мм	100м	0,286	54799,28 36304,24	12381,09 3175,12	15673	10383	3541 908	378,8400 32,6399	108,35 9,34
20	C111-1907-П6 варіант 2	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 325x8,0 мм кількість: 26,7*0,93	м	24,831	1730,05	-	42959	-	-	-	-
21	C1534-53 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 300 мм, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	шт	8	5060,86	-	40487	-	-	-	-
22	КБ16-10-12	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 600 мм	100м	0,099	72762,31 45733,91	16996,67 4372,63	7203	4528	1683 433	477,2400 44,9612	47,25 4,45
23	C111-1907-П6 варіант 3	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 630x8,0 мм кількість: 9,9*0,95	м	9,405	6536,73	-	61478	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							187689	17468	5864 1507		182,28 15,5
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							187689				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							164357				
всього заробітна плата, грн.							18975				
Загальновиробничі витрати, грн.							9993				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							20,77				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3119				
Всього будівельні роботи, грн.							197682				

Всього по розділу 4							197682				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 5. Арматура повітропроводів									
24	КБ20-13-5	Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм	клапан	5	<u>210,53</u>	<u>7,72</u>	1053	780	<u>39</u>	<u>1,7500</u>	<u>8,75</u>
25	С1415-8345 варіант 4	Дросель-клапан з металевою ручкою 150x150 ДКп-150x150 ССК ТМ	шт	2	<u>156,05</u>	<u>2,58</u>	865	-	<u>13</u>	<u>0,0266</u>	<u>0,13</u>
26	С1415-8345 варіант 3	Дросель-клапан з металевою ручкою 100x100 ДКп-100x100 ССК ТМ	шт	1	<u>318,44</u>	-	318	-	-	-	-
27	С1415-8345 варіант 5	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-2	шт	2	<u>5760,14</u>	-	11520	-	-	-	-
28	КБ20-27-8	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-2, ВП 3-2 розміром пластин 400x500x1000 мм	шт	2	<u>256,61</u> <u>141,64</u>	<u>45,45</u> <u>13,22</u>	513	283	<u>91</u> <u>26</u>	<u>1,6500</u> <u>0,1364</u>	<u>3,3</u> <u>0,27</u>
29	С1415-8345 варіант 6	Шумоглушник пластинчастий прямокутний тип С-GKP 500x300, довжиною 1000 мм С-GKP 500x300 ССК ТМ	шт	1	<u>3954,74</u>	-	3955	-	-	-	-
30	С1415-8345 варіант 7	Шумоглушник пластинчастий прямокутний тип С-GKP 600x300, довжиною 1000 мм С-GKP 600x300 ССК ТМ	шт	1	<u>4974,74</u>	-	4975	-	-	-	-
31	КБ20-18-7	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 630 мм	зонт	4	<u>170,41</u> <u>139,11</u>	<u>26,16</u> <u>6,77</u>	682	556	<u>105</u> <u>27</u>	<u>1,5600</u> <u>0,0699</u>	<u>6,24</u> <u>0,28</u>
32	С1415-8345 варіант 2	Зонт захисний на повітровод круглий діаметром 630 мм Зонт-DN 630	шт	4	<u>1226,24</u>	-	4905	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 5			-	-	28786	1619	<u>235</u>	-	<u>18,29</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					28786		66		0,68
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					26932 1685				
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд. год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					927 1,99 299				
		Всього будівельні роботи, грн.					29713				

		Всього по розділу 5					29713				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 6. Повітророзподільувачі									
33	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2 кількість: 4+2	ґрати	6	<u>298,63</u> 213,01	<u>45,44</u> 12,45	1792	1278	<u>273</u> 75	<u>2,3600</u> 0,1291	<u>14,16</u> 0,77
34	С111-1867 варіант 6	Противобуховий пристрій для сховищ К- UZS-1 у комплекті з монтажною коробкою UZ-3 отвір 630 м	шт	4	<u>36720,17</u> -	-	146881	-	-	-	-
35	С111-1867 варіант 7	Противобуховий пристрій для сховищ К- MZS у комплекті з монтажною коробкою К- МК	шт	2	<u>37694,27</u> -	-	75389	-	-	-	-
36	КБ20-12-5	Установлення ґрат жалюзійних сталейних регулювальних [PP] номер 1, розмір 100х200 мм кількість: 4+2+4	ґрати	10	<u>234,67</u> 164,27	<u>29,11</u> 7,17	2347	1643	<u>291</u> 72	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>18,2</u> 0,75
37	С111-1867 варіант 3	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 150х150	шт	4	<u>933,47</u> -	-	3734	-	-	-	-
38	С111-1867 варіант 4	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 100х100	шт	2	<u>219,47</u> -	-	439	-	-	-	-
39	С111-1867 варіант 5	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 200х150	шт	4	<u>219,47</u> -	-	878	-	-	-	-
40	КБ20-12-8	Установлення ґрат жалюзійних сталейних регулювальних [PP] номер 4, розмір 200х400 мм кількість: 5+10	ґрати	15	<u>208,45</u> 164,27	<u>29,11</u> 7,17	3127	2464	<u>437</u> 108	<u>1,8200</u> 0,0745	<u>27,3</u> 1,12
41	С111-1867 варіант 2	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 500х200 2535-1Ж	шт	5	<u>1555,67</u> -	-	7778	-	-	-	-
42	С111-1867 варіант 1	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 350х200	шт	10	<u>291,89</u> -	-	2919	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 6			-	-	245284	5385	<u>1001</u> 255	-	<u>59,66</u> 2,64
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					245284				
							238898				
							5640				
							3070				
							6,54				
							983				
							248354				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -					
		Всього по розділу 6					248354				
		Розділ 7. Повітропроводи									
		Разом прями витрати по розділу 7					-		-		-
		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -					-
		Всього по розділу 7									
43	КБ20-4-2	Відділ 1. В1 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм кількість: 5,87+0,02+0,02+0,06	100м2	0,0597	30680,82 23061,96	596,69 202,33	1832	1377	36 12	261,8000 2,0876	15,63 0,12
44	С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 150х150 мм	м2	5,87	697,11	-	4092	-	-	-	-
45	С130-1147М варіант 23	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 150х150-150х150	шт	2	199,77	-	400	-	-	-	-
46	С130-1147М варіант 24	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 300х300-300х300	шт	3	323,19	-	970	-	-	-	-
47	С130-1147М варіант 25	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300х300-300х300	шт	3	569,01	-	1707	-	-	-	-
48	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 4,42+1,34+21,37+1,57+9,41+0,14+1,7+0,75+1	100м2	0,417	24844,80 18269,87	477,08 162,37	10360	7619	199 68	207,4000 1,6753	86,49 0,7
49	С130-1128 варіант 2	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х300 мм	м2	4,42	697,11	-	3081	-	-	-	-
50	С130-1128 варіант 3	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х500 мм	м2	1,34	697,11	-	934	-	-	-	-
51	С130-1128 варіант 4	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х300 мм	м2	21,37	697,11	-	14897	-	-	-	-
52	С130-1128 варіант 5	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х350 мм	м2	1,57	697,11	-	1094	-	-	-	-
53	С130-1128 варіант 12	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 400х300 мм	м2	9,41	697,11	-	6560	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54 & С130-1147М варіант 4	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 500x200-500x200	шт	5	675,09	-	3375	-	-	-	-	-
55 & С130-1147М варіант 6	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x500-300x500	шт	1	569,01	-	569	-	-	-	-	-
56 & С130-1147М варіант 7	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 500x300-500x300	шт	1	569,01	-	569	-	-	-	-	-
57 & С130-1147М варіант 25	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x300-300x300	шт	3	569,01	-	1707	-	-	-	-	-
58 & С130-1147М варіант 26	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 400x300-150x150, L=300	шт	1	907,65	-	908	-	-	-	-	-
59 & С130-1147М варіант 27	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x300-400x300, L=300	шт	1	1007,61	-	1008	-	-	-	-	-
60 & С130-1147М варіант 10	Перехід прямокутного перерізу 500x300-300x300, L=300	шт	1	2027,61	-	2028	-	-	-	-	-
61 & С130-1147М варіант 11	Перехід прямокутного перерізу 500x350-300x300, L=300	шт	1	2027,61	-	2028	-	-	-	-	-
62 & С130-1147М варіант 9	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x350-о315, L=20	шт	1	1007,61	-	1008	-	-	-	-	-
63 & С130-1147М варіант 12	Заглушка для прямокутного повітропроводу 500x350	шт	1	742,41	-	742	-	-	-	-	-
64 КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм кількість: 4,59+0,06+2,45	100м2	0,071	26604,20 21115,17	523,38 177,84	1889	1499	37 13	239,7000 1,8349	17,02 0,13	-
65 С130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі, діаметром 315мм	м2	4,59	1316,00	-	6040	-	-	-	-	-
66 & С130-1147М варіант 1	Врізка круглого повітропроводу д.315-д.315	шт	3	134,49	-	403	-	-	-	-	-
67 & С130-1147М варіант 8	Відвід круглий 90° о315-о315	шт	5	1553,31	-	7767	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по відділу 1					75968	10495	272		119,14
		Разом будівельні роботи, грн.					75968		93		0,95
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					65201				
		всього заробітна плата, грн.					10588				
		Загальновиборничі витрати, грн.					5850				
		Трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					12,6				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					1893				
		Всього будівельні роботи, грн.					81818				
		- - - - -									
		Всього по відділу 1					81818				
68	КБ20-3-1	Відділ 2. В3 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,0038	29127,96 23061,96	596,69 202,33	111	88	2	261,8000 2,0876	0,99 0,01
69	С130-1124 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі діаметром 200 мм	м2	0,38	696,51	-	265	-	-	-	-
70	КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м2	0,0002	29125,08 23061,96	596,69 202,33	6	5	-	261,8000 2,0876	0,05 -
71	С130-1110 варіант 2	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі, діаметром 250мм	м2	0,02	696,86	-	14	-	-	-	-
72	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [шпільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм кількість: 4,6+0,06+0,02+0,16	100м2	0,0484	30680,82 23061,96	596,69 202,33	1485	1116	29 10	261,8000 2,0876	12,67 0,1
73	С130-1128 варіант 6	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 200х200 мм	м2	4,6	697,11	-	3207	-	-	-	-
74	С130-1147М варіант 3	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 200х150-200х150	шт	4	323,19	-	1293	-	-	-	-
75	С130-1147М варіант 28	Заглушка для прямокутного повітропроводу 200х200	шт	1	538,41	-	538	-	-	-	-
76	С130-1147М варіант 13	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 200х200-д.200 L=200	шт	1	335,43	-	335	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по відділу 2						1209	31		12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7254 7254 6014 1220 672 1,46 218 7926		31 11		13,71 0,11

		Всього по відділу 2					7926				
77	КБ20-3-5	Відділ 3. П1 Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,0116	26604,20 21115,17	523,38 177,84	309	245	6 2	239,7000 1,8349	2,78 0,02
78	С130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкової сталі, діаметром 315мм	м2	1,16	1316,00	-	1527	-	-	-	-
79	С1415-8345 варіант 1	Гнучка вставка до вентилятора DN 200 ГKB-DN 200 ССК ТМ	шт	2	1528,16	-	3056	-	-	-	-
80	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм кількість: 0,8+0,54+2,23+0,02+0,22+0,13	100м2	0,0394	30680,82 23061,96	596,69 202,33	1209	909	24 8	261,8000 2,0876	10,31 0,08
81	С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 150х150 мм	м2	0,8	697,11	-	558	-	-	-	-
82	С130-1128 варіант 7	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 100х100 мм	м2	0,54	697,11	-	376	-	-	-	-
83	С130-1128 варіант 8	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 250х250 мм	м2	2,23	697,11	-	1555	-	-	-	-
84	С130-1147М варіант 23	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 150х150-150х150	шт	2	199,77	-	400	-	-	-	-
85	С130-1147М варіант 14	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 350х200-350х200	шт	10	250,77	-	2508	-	-	-	-
86	С130-1147М варіант 5	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 100х100-100х100	шт	2	119,19	-	238	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	& C130-1147M варіант 29	Відвод прямокутного повітропроводу 45° 150x150-150x150	шт	4	<u>119,19</u>	-	477	-	-	-	-
88	KB20-4-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм кількість: 18,26+0,15+0,22+0,35	100м2	0,1898	<u>28851,77</u> <u>21115,17</u>	<u>523,38</u> <u>177,84</u>	5476	4008	<u>99</u> <u>34</u>	<u>239,7000</u> <u>1,8349</u>	<u>45,5</u> <u>0,35</u>
89	C130-1128 варіант 9	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 400x250 мм	м2	18,26	<u>697,11</u>	-	12729	-	-	-	-
90	& C130-1147M варіант 18	Перехід прямокутного перерізу 150x150-100x100, L=300	шт	1	<u>170,19</u>	-	170	-	-	-	-
91	& C130-1147M варіант 19	Перехід прямокутного перерізу 250x250-100x100, L=300	шт	1	<u>200,79</u>	-	201	-	-	-	-
92	& C130-1147M варіант 2	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 400x250-250x250, L=300	шт	1	<u>199,77</u>	-	200	-	-	-	-
93	KB20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 18,36+23,29+1,07+1,7+3,82+0,49+0,5+0,84	100м2	0,5007	<u>24844,80</u> <u>18269,87</u>	<u>477,08</u> <u>162,37</u>	12440	9148	<u>239</u> <u>81</u>	<u>207,4000</u> <u>1,6753</u>	<u>103,85</u> <u>0,84</u>
94	C130-1128 варіант 10	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500x250 мм	м2	18,36	<u>697,11</u>	-	12799	-	-	-	-
95	C130-1128 варіант 11	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 600x300 мм	м2	23,29	<u>697,11</u>	-	16236	-	-	-	-
96	& C130-1147M варіант 15	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x600-300x600	шт	2	<u>1144,29</u>	-	2289	-	-	-	-
97	& C130-1147M варіант 16	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 600x300-600x300	шт	3	<u>1246,29</u>	-	3739	-	-	-	-
98	& C130-1147M варіант 30	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-500x250, L=300	шт	1	<u>437,43</u>	-	437	-	-	-	-
99	& C130-1147M варіант 20	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x250-400x250, L=300	шт	1	<u>437,43</u>	-	437	-	-	-	-
100	& C130-1147M варіант 21	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-500x250, L=300	шт	1	<u>828,09</u>	-	828	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С130-1147М варіант 22	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 900х650-600х300, L=300	шт	2	1032,09	-	2064	-	-	-	-
102	С130-1147М варіант 17		шт	1	437,43	-	437	-	-	-	-
103	КБ20-3-5		100м2	0,0174	26604,20 21115,17	523,38 177,84	463	367	9 3	239,7000 1,8349	4,17 0,03
104	С130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкової сталі, діаметром 315мм	м2	1,23	1316,00	-	1619	-	-	-	-
105	С130-1147М варіант 1		шт	1	134,49	-	134	-	-	-	-
106	С130-1147М варіант 8		шт	1	1553,31	-	1553	-	-	-	-
Разом прямі витрати по відділу 3							86464	14677			166,61 1,32
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							86464				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							71410				
всього заробітна плата, грн.							14805				
Загальноновиробничі витрати, грн.							8180				
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.							17,62				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							2648				
Всього будівельні роботи, грн.							94644				
- - - - -											
Всього по відділу 3							94644				
Разом прямі витрати по кошторису							984312	84231	16109		918,72 44,15
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							984312		4359		
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							883972				
всього заробітна плата, грн.							88590				
Загальноновиробничі витрати, грн.							47234				
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.							98,76				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							14835				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					1031546				
		----- Всього по кошторису					1031546				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1061,63				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					103425				

Склав

Є.Т. Русанюк[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

І.В. Ковальов[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-09
на Опалення та вентиляція**

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	914,72	91,68			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,5				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4	92,50			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	44,15	98,66			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	98,76	150,21			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1061,63				
	Середній розряд робіт		розряд	3,5				
II. Будівельні машини і механізми								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,15	311,27			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	27,31581	385,83			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,15	707,98			
11	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,19767	687,19			
12	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,38822	167,79			
13	КБМ203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш. год	1,6	658,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	79,42834	40,39			
15	КБМ233-201	Машини свердильні електричні	маш. год	15,1	6,42			
16	КБМ203-303	Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т] Апарат для газового зварювання і різання Дрилі електричні	маш. год	50,58				
17	КБМ270-106		маш. год	6,556				
18	КБМ270-115		маш. год	0,0323				
19	С111-27		т	0,0008756	348950,40	341614,40	493,84	6842,16
20	С111-63	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм Ацетилен розчинений технічний, марка А Гвинти з напівкруглою головою, довжина 55-120 мм Вапно хлорне, марка А Вироби гумові технічні морозостійкі Каболка Картон будівельний прокладний, марка Б Кисень технічний газоподібний Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 Фарба порошкова П-ПЗ-971, марки А, Б, В, червоно-коричнева, сіра Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" Оліфа комбінована К-3 Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 12 мм Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А Сталь листовая, тонколистова вуглецева, марка ВСт3сп Болти анкерні Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0004881	89956,48	79447,31	8745,32	1763,85
21	С111-116		т	0,002	36754,29	35681,02	352,60	720,67
22	С111-254		т	0,0008597	12591,58	11853,06	491,63	246,89
23	С111-306		кг	6,198	130,68	127,72	0,40	2,56
24	С111-311		т	0,00015	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
25	С111-319		т	0,00038	27978,80	26750,96	679,24	548,60
26	С111-324		м3	3,278	11,88	5,79	5,86	0,23
27	С111-388		т	0,00029	42011,99	40663,51	524,72	823,76
28	С111-479		т	0,0008	327783,62	320831,77	524,72	6427,13
29	С111-605		т	0,000533	50066,13	48550,27	534,17	981,69
30	С111-628		т	0,00014	128928,17	125856,54	543,63	2528,00
31	С111-975		т	0,003	20916,92	20485,83	275,38	155,71
32	С111-1151		т	0,01333	19175,11	18756,99	275,38	142,74
33	С111-1483		т	0,000437	41491,64	40325,48	352,60	813,56
34	С111-1504		т	0,0000408	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
35	С111-1519		т	0,00082	44202,02	42976,42	358,89	866,71
36	С111-1521		т	0,0045	34867,50	33824,93	358,89	683,68
37	С111-1522		т	0,0608818	38747,56	37628,91	358,89	759,76
38	С111-1683		кг	11,98873	566,61	554,73	0,77	11,11
39	С111-1805		т	0,00276	27460,08	26980,28	275,38	204,42
40	С111-1846		т	0,007	54485,28	53115,42	301,52	1068,34
41	С111-1848		т	0,0435642	68996,64	67339,52	304,24	1352,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	+C111-1867 варіант 1	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 350x200	шт	10	291,89	286,00	0,17	5,72
43	+C111-1867 варіант 2	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 500x200 2535-1Ж	шт	5	1555,67	1525,00	0,17	30,50
44	+C111-1867 варіант 3	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 150x150	шт	4	933,47	915,00	0,17	18,30
45	+C111-1867 варіант 4	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 100x100	шт	2	219,47	215,00	0,17	4,30
46	+C111-1867 варіант 5	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 200x150	шт	4	219,47	215,00	0,17	4,30
47	+C111-1867 варіант 6	Противибуховий пристрій для сховищ K-UZS-1 у комплекті з монтажною коробкою UZ-3 отвір 630 мм	шт	4	36720,17	36000,00	0,17	720,00
48	+C111-1867 варіант 7	Противибуховий пристрій для сховищ K-MZS у комплекті з монтажною коробкою K-MK	шт	2	37694,27	36955,00	0,17	739,10
49	+C111-1907- П6	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 219x8,0 мм	м	9,114	706,69	692,15	0,68	13,86
50	варіант 1 +C111-1907- П6	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 325x8,0 мм	м	24,831	1730,05	1695,45	0,68	33,92
51	варіант 2 +C111-1907- П6	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 630x8,0 мм	м	9,405	6536,73	6407,88	0,68	128,17
52	варіант 3 +C121-126 варіант 1	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з ручкою і корпусом DN 300	шт	8	18997,31	18840,00	15,89	141,42
53	+C121-126 варіант 2	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з ручкою і корпусом DN 200	шт	2	15088,21	14960,00	15,89	112,32
54	+C121-126 варіант 3	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 16	шт	2	1225,01	1200,00	15,89	9,12
55	+C121-126 варіант 4	Фланець плоский сталевий приварний DN 300 PN 16	шт	16	4610,21	4560,00	15,89	34,32
56	+C121-126 варіант 5	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 10	шт	2	958,02	935,00	15,89	7,13
57	+C121-174 варіант 1	Конвектор електричний серії ЄВРО ряд КЛАСІК з термостатом, тепловою потужністю Q=500 Вт, номінальної напругою 230 В. EBNA-0,5 / 230C2 Термія	шт	15	2359,45	2328,00	13,89	17,56
58	+C121-174 варіант 2	Конвектор електричний серії ЄВРО ряд КЛАСІК з термостатом, тепловою потужністю Q=1000 Вт, номінальної напругою 230 В. EBNA-1,0 / 230C2 Термія	шт	2	3933,17	3890,00	13,89	29,28
59	C130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,07536	32026,10	31007,18	390,96	627,96
60	C130-478	Хомути для кріплення повітроводів STD 205	т	0,00494	11084,82	10476,51	390,96	217,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	+С130-1110 варіант 1	Повітропровод круглий з тонколистової оцинкової сталі, діаметром 315мм	м2	6,98	1316,00	1288,00	2,20	25,80
62	+С130-1110 варіант 2	Повітропровод круглий з тонколистової оцинкової сталі, діаметром 250мм	м2	0,02	696,86	681,00	2,20	13,66
63	+С130-1124 варіант 1	Повітропровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі діаметром 200 мм	м2	0,38	696,51	681,00	1,85	13,66
64	+С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 150х150 мм	м2	6,67	697,11	681,00	2,44	13,67
65	+С130-1128 варіант 2	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х300 мм	м2	4,42	697,11	681,00	2,44	13,67
66	+С130-1128 варіант 3	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х500 мм	м2	1,34	697,11	681,00	2,44	13,67
67	+С130-1128 варіант 4	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х300 мм	м2	21,37	697,11	681,00	2,44	13,67
68	+С130-1128 варіант 5	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х350 мм	м2	1,57	697,11	681,00	2,44	13,67
69	+С130-1128 варіант 6	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 200х200 мм	м2	4,6	697,11	681,00	2,44	13,67
70	+С130-1128 варіант 7	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 100х100 мм	м2	0,54	697,11	681,00	2,44	13,67
71	+С130-1128 варіант 8	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 250х250 мм	м2	2,23	697,11	681,00	2,44	13,67
72	+С130-1128 варіант 9	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 400х250 мм	м2	18,26	697,11	681,00	2,44	13,67
73	+С130-1128 варіант 10	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х250 мм	м2	18,36	697,11	681,00	2,44	13,67
74	+С130-1128 варіант 11	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 600х300 мм	м2	23,29	697,11	681,00	2,44	13,67
75	+С130-1128 варіант 12	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 400х300 мм	м2	9,41	697,11	681,00	2,44	13,67
76	+С130-1147М варіант 1	Врізка круглого повітропроводу д.315-д.315	шт	4	134,49	130,00	1,85	2,64
77	+С130-1147М варіант 2	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 400х250- 250х250, L=300	шт	1	199,77	194,00	1,85	3,92
78	+С130-1147М варіант 3	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 200х150- 200х150	шт	4	323,19	315,00	1,85	6,34
79	+С130-1147М варіант 4	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 500х200- 500х200	шт	5	675,09	660,00	1,85	13,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	+&C130-1147M варіант 5	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 100x100-100x100	шт	2	119,19	115,00	1,85	2,34
81	+&C130-1147M варіант 6	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x500-300x500	шт	1	569,01	556,00	1,85	11,16
82	+&C130-1147M варіант 7	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 500x300-500x300	шт	1	569,01	556,00	1,85	11,16
83	+&C130-1147M варіант 8	Відвід круглий 90° о315-о315	шт	6	1553,31	1521,00	1,85	30,46
84	+&C130-1147M варіант 9	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x350-о315,L=20	шт	1	1007,61	986,00	1,85	19,76
85	+&C130-1147M варіант 10	Перехід прямокутного перерізу 500x300-300x300,L=300	шт	1	2027,61	1986,00	1,85	39,76
86	+&C130-1147M варіант 11	Перехід прямокутного перерізу 500x350-300x300,L=300	шт	1	2027,61	1986,00	1,85	39,76
87	+&C130-1147M варіант 12	Заглушка для прямокутного повітропроводу 500x350	шт	1	742,41	726,00	1,85	14,56
88	+&C130-1147M варіант 13	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 200x200-д.200 L=200	шт	1	335,43	327,00	1,85	6,58
89	+&C130-1147M варіант 14	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 350x200-350x200	шт	10	250,77	244,00	1,85	4,92
90	+&C130-1147M варіант 15	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x600-300x600	шт	2	1144,29	1120,00	1,85	22,44
91	+&C130-1147M варіант 16	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 600x300-600x300	шт	3	1246,29	1220,00	1,85	24,44
92	+&C130-1147M варіант 17	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-о315,L=200	шт	1	437,43	427,00	1,85	8,58
93	+&C130-1147M варіант 18	Перехід прямокутного перерізу 150x150-100x100,L=300	шт	1	170,19	165,00	1,85	3,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9
94	+8С130-1147М варіант 19	Перехід прямокутного перерізу 250х250-100х100, L=300	шт	1	200,79	195,00	1,85	3,94
95	+8С130-1147М варіант 20	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500х250-400х250, L=300	шт	1	437,43	427,00	1,85	8,58
96	+8С130-1147М варіант 21	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600х300-500х250, L=300	шт	1	828,09	810,00	1,85	16,24
97	+8С130-1147М варіант 22	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 900х650-600х300, L=300	шт	2	1032,09	1010,00	1,85	20,24
98	+8С130-1147М варіант 23	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 150х150-150х150	шт	4	199,77	194,00	1,85	3,92
99	+8С130-1147М варіант 24	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 300х300-300х300	шт	3	323,19	315,00	1,85	6,34
100	+8С130-1147М варіант 25	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300х300-300х300	шт	6	569,01	556,00	1,85	11,16
101	+8С130-1147М варіант 26	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 400х300-150х150, L=300	шт	1	907,65	888,00	1,85	17,80
102	+8С130-1147М варіант 27	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500х300-400х300, L=300	шт	1	1007,61	986,00	1,85	19,76
103	+8С130-1147М варіант 28	Заглушка для прямокутного повітропроводу 200х200	шт	1	538,41	526,00	1,85	10,56
104	+8С130-1147М варіант 29	Відвод прямокутного повітропроводу 45° 150х150-150х150	шт	4	119,19	115,00	1,85	2,34
105	+8С130-1147М варіант 30	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600х300-500х250, L=300	шт	1	437,43	427,00	1,85	8,58
106	С142-10-2	Вода	м3	50,0045	42,10	42,10	-	-
107	+С1415-8345 варіант 1	Гнучка вставка до вентилятора DN 200 ГКВ-DN 200 ССК ТМ	шт	2	1528,16	1476,00	22,20	29,96
108	+С1415-8345 варіант 2	Зонт захисний на повітровод круглий діаметром 630 мм Зонт-DN 630	шт	4	1226,24	1180,00	22,20	24,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	+С1415-8345 варіант 3	Дросель-клапан з металевою ручкою 100х100 ДКп-100х100 ССК ТМ	шт	1	318,44	290,00	22,20	6,24
110	+С1415-8345 варіант 4	Дросель-клапан з металевою ручкою 150х150 ДКп-150х150 ССК ТМ	шт	2	432,68	402,00	22,20	8,48
111	+С1415-8345 варіант 5	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-BB-2	шт	2	5760,14	5625,00	22,20	112,94
112	+С1415-8345 варіант 6	Шумоглушник пластинчатий прямокутний тип С-GKP 500х300, довжиною 1000 мм С-GKP 500х300 ССК ТМ	шт	1	3954,74	3855,00	22,20	77,54
113	+С1415-8345 варіант 7	Шумоглушник пластинчатий прямокутний тип С-GKP 600х300, довжиною 1000 мм С-GKP 600х300 ССК ТМ	шт	1	4974,74	4855,00	22,20	97,54
114	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0053	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
115	+С1534-41 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 200 мм, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм	шт	4	2501,24	2446,00	6,20	49,04
116	+С1534-53 варіант 1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 300 мм, зовнішній діаметр 325 мм, товщина стінки 8 мм	шт	8	5060,86	4946,00	15,63	99,23
117	С1541-68	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 300 мм	1000шт	0,016	40811,58	39466,21	545,14	800,23
118	С1541-69-1	Прокладки з пароніту, товщина 3 мм, діаметр 200 мм	1000шт	0,004	31630,67	30225,05	785,41	620,21
119	С1545-307	Електроди ЗА-400	т	0,0005021	323270,39	316533,81	397,94	6338,64
120	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,0136	4,9416	4,9416		
121	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5058	184,55	184,55		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склад С. Т. Русанюк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив І. В. Ковальов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

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

Придбання устаткування ОБ.СО
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № 2/13/12 - ОБ.СО відомості тощо
Кошторисна вартість 683,570 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1517-1516 варіант 1	Вентилятор електроручний для укриттів; 220В; Іел=0,25кВт	шт	2	45080,00	90160
2	1517-1516 варіант 2	Осьовий вентилятор каналний, 220В; 0,25кВт (в комплекті з захисною сіткою С-02Д-8ЕМ-030)	шт	2	4545,00	9090
3	1517-1516 варіант 3	Вентилятор каналний, електродвигун 0,160 кВт, 230V 1~Y	шт	1	5685,00	5685
4	1517-1516 варіант 4	Електричний каналний повітрянагрівач С-EVN-60-30-27	шт	1	12295,00	12295
5	1517-1516 варіант 5	Припливна підвісна установка для укриттів, розміром 1360х900х650(н); 380В; Іел=1.43кВт	шт	1	302500,00	302500
6	1517-1516 варіант 6	Розширювальна камера РК-0,5 розміром 560±10х2830мм	шт	2	5625,00	11250
7	1517-1516 варіант 7	Розширювальна камера РК-2-II розміром 1110х2600±50мм з двома боковими півтрубками Ду300мм	шт	4	43955,00	175820
8	1503-2002 варіант 2	Комплект автоматики припливної установки №ТПА-2-2174У	шт	1	70310,00	70310
9	1503-2002 варіант 1	Комплект автоматики витяжних вентиляторів SAU-PPV-(0,61-1,00	шт	1	2800,00	2800
10	1503-2002 варіант 3	Регулятор обертів "Propeller-01" 500 Вт	шт	3	1220,00	3660
		Разом				683570
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по кошторису				683570

Склад


[посада, підпис (ініціали, прізвище)] Є.Т. Русанюк

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)] І.В. Ковальов

П Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-011
на Монтаж диспенсеров
Внутрішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

1,042 тис. грн.
0,00761 тис.люд.год.
0,776 тис. грн.
4,0 розряд

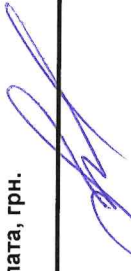
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкт будівництва (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	всього
					6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5							
1	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстанчиків, поручнів для ванн і т.п. (диспенсеров) кількість: 5+5+5	10шт	1,5	461,89 444,86	- -	693	667	- -	4,5900 -	6,89 -
		Разом прямі витрати по кошторису					693	667	- -		6,89 -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальнобудівельні витрати, грн. трудомісткість в загальнобудівельних витратах, люд.год. заробітна плата в загальнобудівельних витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					693				
							26				
							667				
							349				
							0,72				
							109				
							1042				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по кошторису					1042				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					7,61				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					776				

Склав

Є.Т. Русанюк


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-011
на Монтаж диспенсеров

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. Витрати труда						
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	6,89	96,92			
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
4		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	0,72	150,81			
Разом кошторисна трудомісткість			люд.год	7,61				
Середній розряд робіт			розряд	4,0				
4	C111-136	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти						
5	C111-1483	Дюбелі з каліброваною головкою [в об'ємах] 2,5х48,5 мм	т	0,0003	56119,98	54666,99	352,60	1100,39
		Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00021	41491,64	40325,48	352,60	813,56

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав Є. Т. Русанюк
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив І. В. Ковальов
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-012

на Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.

Внутрішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

540,351 тис. грн.

- тис.люд.год.

- тис. грн.

- розряд

Кошторисна трудомісткість

Кошторисна заробітна плата

Середній розряд робіт

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ п.п.	Об'єкт (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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	280222-72-2	Кушетка трансформер 570x1600x900	шт	1	12666,67	-	12667	-	-	-	-
2	280222-72-1	Стіл приставний 800x600x760	шт	1	3583,33	-	3583	-	-	-	-
3	280222-72-3	Шафа медична двостулкова 920x460x1800	шт	1	28666,67	-	28667	-	-	-	-
4	280222-72-4	Ліжко розбірне двоярусне 1900x800x1800	шт	25	10000,00	-	250000	-	-	-	-
5	280222-72-5	Холодильник компресійний, побутовий 600x570x1800	шт	1	22575,00	-	22575	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 & 280222-72-6 варіант 1	Стелаж чотирьохрівневий, корпус із CNS 1200x500x1800	шт	9	4333,33	-	39000	-	-	-	-	-
7 & 280222-72-52 варіант 1	Диспенсер для видачі паперових рушників 648 мм, d-94мм	шт	5	375,00	-	1875	-	-	-	-	-
8 & 280222-72-52 варіант 2	Диспенсер для мила	шт	5	416,67	-	2083	-	-	-	-	-
9 & 280222-72-52 варіант 3	Диспенсер для дез розчинів	шт	5	708,33	-	3542	-	-	-	-	-
10 & 280222-72-7 варіант 1	Резервуар для води	шт	3	4000,00	-	12000	-	-	-	-	-
11 & 280222-72-8 варіант 1	Стілець 450x450	шт	175	790,00	-	138250	-	-	-	-	-
12 & 280222-72-9 варіант 1	Стілець ISO ш/з 545x600x810	шт	1	850,00	-	850	-	-	-	-	-
13 & 280222-72-10 варіант 1	Стілець медичний робочий, D=400, H=945	шт	1	2916,67	-	2917	-	-	-	-	-
	Разом прями витрати по кошторису					518009	-	-	-	-	-
	Разом устаткування, грн.					518009					
	Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					20343					
	Всього устаткування, грн.					538352					
	Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи) 285453 x 0,007, грн.					1998					
	Всього будівельні роботи, грн.					1998					
	- - - - -					-					
	Всього по кошторису					540351					
	Кошторисна трудомісткість, люд.год.					-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.									

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-012

на Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.

№ п.п.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиноцю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	-				
		Середній розряд робіт	розряд	-				
IV. Устаткування								
1	+&280222-72-1 варіант 1	Стіл приставний 800х600х760	шт	1	3724,05	3583,33	107,50	33,22
2	+&280222-72-2 варіант 1	Кушетка трансформер 570х1600х900	шт	1	13164,09	12666,67	380,00	117,42
3	+&280222-72-3 варіант 1	Шафа медична двостулкова 920х460х1800	шт	1	29792,41	28666,67	860,00	265,74
4	+&280222-72-4 варіант 1	Ліжко розбирне двоярусне 1900х800х1800	шт	25	10392,70	10000,00	300,00	92,70
5	+&280222-72-5 варіант 1	Холодильник компресійний, побутовий 600х570х1800	шт	1	23461,52	22575,00	677,25	209,27
6	+&280222-72-6 варіант 1	Стелаж чотирьохрівневий, корпус із CNS 1200х500х1800	шт	9	4503,50	4333,33	130,00	40,17
7	+&280222-72-7 варіант 1	Резервуар для води	шт	3	4157,08	4000,00	120,00	37,08
8	+&280222-72-8 варіант 1	Стілець 450х450	шт	175	821,02	790,00	23,70	7,32
9	+&280222-72-9 варіант 1	Стілець ISO ш/з 545х600х810	шт	1	883,38	850,00	25,50	7,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	+&280222-72-10 варіант 1	Стілець медичний робочий, D=400, H=945	шт	1	3031,21	2916,67	87,50	27,04
11	+&280222-72-52 варіант 1	Диспенсер для видачі паперових рушників 648 мм, d-94мм	шт	5	389,73	375,00	11,25	3,48
12	+&280222-72-52 варіант 2	Диспенсер для мила	шт	5	433,03	416,67	12,50	3,86
13	+&280222-72-52 варіант 3	Диспенсер для дез розчинів	шт	5	736,15	708,33	21,25	6,57

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склав

Є. Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І. В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Кошторисна вартість об'єкта 175,202 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 0,50156 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 48,193 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 березня 2023 р.

№ п.п.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	06-01-01	на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	175,202	-	175,202	0,50156	48,193	-
		Всього:	175,202	-	175,202	0,50156	48,193	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

Є.Т. Русанок

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

ВІДОМІСТЬ ТРУДОМІСКОСТІ І ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ**до об'єктного кошторису № 06-01**

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
06-01-01	Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	0,37369 32,777	0,01820 1,684	0,06149 6,499	- -	- -	0,45338 40,96	0,04818 7,233	0,50156 48,193
	Разом :	0,37369 32,777	0,01820 1,684	0,06149 6,499	- -	- -	0,45338 40,96	0,04818 7,233	0,50156 48,193

Трудоміскість, тис. люд.год.

Заробітна плата, тис. грн.

Склав

Є.Т. Русанюк

Перевірив

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01
на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації
Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

175,202 тис. грн.
0,50156 тис.люд.год.
48,193 тис. грн.
3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ ч.ч.	Об'єднання (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	
											Всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Водопровід В1											
1	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,156	26444,41 894,89	25549,52 7785,96	4125	140	3985 1215	11,4480 70,6819	1,79 11,03
2	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом кількість: 156*0,05	100м3	0,078	18398,23 18398,23	- -	1435	1435	- -	240,7200 -	18,78 -
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,078	11325,88 11325,88	- -	883	883	- -	150,4500 -	11,74 -
4	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 кількість: 156-7,8	1000м3	0,1482	7331,18 -	7331,18 1624,79	1086	-	1086 241	- 15,1575	- 2,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,482	3159,60	1583,58	4683	2336	2347	18,3600	27,21
6	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,104	1576,02	484,47	1518	1518	718	5,1175	7,58
7	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,026	14592,80	-	1120	755	-	170,0000	17,68
8	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм кількість: 26*1,01	м	26,26	14592,80	12998,30	8670	-	338	310,4000	8,07
9	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,26	43085,58	4325,04	2077	-	112	46,3270	1,2
10	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 100 мм	1 футляр	1	29050,34	-	3146	1154	-	-	-
11	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,13	12098,20	30,87	2998	2915	8	84,4000	21,94
12	С113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм кількість: 130*1,01	м	131,3	7990,15	10,31	5230	-	-	0,1064	0,03
13	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 2*0,4+0,27+0,38	10м3	0,145	2998,00	692,63	5584	1811	2830	12,7800	12,78
14	КБ22-41-1-14 випуск 1	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1153,52	60,92	3115	-	61	0,5859	0,59
15	КБ22-41-1-14 випуск 1	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	23963,74	1049,94	4810	-	136	239,6000	31,15
16	КБ22-41-1-14 випуск 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	22424,16	124,51	3365	-	16	1,2163	0,16
17	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий тип "Л"	шт	1	39,83	-	3570	-	-	-	-
18	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	-	-	3544	189	-	-	-
					248,98	148,36	498		297	1,1300	2,26
					94,39	45,69			91	0,4838	0,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону кількість: 3,14*1,8*1,5	100м2	0,08478	10974,24 3210,31	- -	930	272	- -	33,5000	2,84 -
20	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	170,53 125,73	7,72 2,58	171	126	8 3	1,4100 0,0266	1,41 0,03
21	С1630-65 варіант 2	Кран кульовий, муфтовий, д.32 мм. (1,0 МПа)	шт	1	1657,84	-	1658	-	-	-	-
22	КБ22-37-3	Установлення гідрантів пожежних	шт	1	23898,61 249,79	54,81 15,25	23899	250	55 15	2,9100 0,1575	2,91 0,16
23	КБ22-8-5	Укладання сталевих водопровідних труб з гідралічним випробуванням, діаметр труб 150 мм кількість: 0,2*2	1000м	0,0004	101248,25 49418,64	42454,10 4319,05	40	20	17 2	487,7000 36,6654	0,2 0,01
24	С113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,4	519,05	-	208	-	-	-	-
25	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	2	723,05 353,80	- -	1446	708	-	3,8700	7,74 -
		Разом прямі витрати по розділу 1					87732	16589	11800 3282		189,06 30,93
		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. Всього будівельні роботи, грн.					87732				
		-----					59343				
		-----					19871				
		-----					10583				
		-----					23,48				
		-----					3523				
		-----					98315				
		Всього по розділу 1					98315				
26	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розділ 2. Каналізація К1,К1.н Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,175	26444,41 894,89	25549,52 7785,96	4628	157	4471 1363	11,4480 70,6819	2 12,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(труд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом кількість: 175*0,05	100м3	0,0875	18398,23 18398,23	- -	1610	1610	-	240,7200	21,06
28	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, паузх котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,0875	11325,88 11325,88	- -	991	991	-	150,4500	13,16
29	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 кількість: 175-6	1000м3	0,169	7331,18 7331,18	7331,18 1624,79	1239	-	1239 275	- 15,1575	- 2,56
30	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	1,69	3159,60 1576,02	1583,58 484,47	5340	2663	2677 819	18,3600 5,1175	31,03 8,65
31	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,1	14592,80 14592,80	- -	1459	1459	-	170,0000	17
32	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,125	23963,74 22424,16	1049,94 124,51	2995	2803	131 16	239,6000 1,2163	29,95 0,15
33	С113-1376 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм кількість: 125*1,01	м	126,25	78,52 -	- -	9913	-	-	-	-
34	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,004	57337,52 36556,00	18425,76 6131,41	229	146	74 25	395,2000 65,6365	1,58 0,26
35	С113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм	м	4	329,11 -	- -	1316	-	-	-	-
36	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,024	43085,58 29050,34	12998,30 4325,04	1034	697	312 104	310,4000 46,3270	7,45 1,11
37	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм кількість: 24*1,01	м	24,24	330,16 -	- -	8003	-	-	-	-
38	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,24	12098,20 7990,15	30,87 10,31	2904	1918	7 2	84,4000 0,1064	20,26 0,03
39	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 100 мм	1 футляр	1	2998,00 1153,52	692,63 60,92	2998	1154	693 61	12,7800 0,5859	12,78 0,59
40	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах кількість: 0,24*2+0,1+0,18	10м3	0,076	52737,80 18430,27	19926,95 5499,32	4008	1401	1514 418	201,6000 45,1454	15,32 3,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	K585521-Л005 варіант 1	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1732,03	-	3464	-	-	-	-
42	K585521-Л032 варіант 1	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	1228,60	-	1229	-	-	-	-
43	K585521-Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	1655,40	-	1655	-	-	-	-
44	C113-754 варіант 1	Лок чавунний для колодязів важкий тип "Л"	шт	1	3544,41	-	3544	-	-	-	-
45	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	248,98 94,39	148,36 45,69	498	189	297 91	1,1300 0,4838	2,26 0,97
46	K58-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бугового мурування, цеглі, бетону кількість: 3,14*1,8*1,5	100м2	0,08478	10974,24 3210,31	-	930	272	-	33,5000	2,84
47	K522-8-5	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм кількість: 0,2*2	1000м	0,0004	101248,25 49418,64	42454,10 4319,05	40	20	17 2	487,7000 36,6654	0,2 0,01
48	C113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,4	519,05	-	208	-	-	-	-
49	K516-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	2	723,05 353,80	-	1446	708	-	3,8700	7,74
50	KM38-2-1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т	шт	1	2751,78 1683,50	196,78 40,75	2752	1684	197 41	18,2000 0,4292	18,2 0,43
51	C1630-65 варіант 1	Гасник тиску д.100мм	шт	1	1270,32	-	1270	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							65703	17872	11629	-	202,83
Разом будівельні роботи, грн.							65703		3217		30,56
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							36202				
всього заробітна плата, грн.							21089				
Загальновиборнічі витрати, грн.							11183				
трудомісткість в загальновиборнічих витратах, люд.год.							24,7				
заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.							3710				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					76886				
		Всього по розділу 2					76886				
		Разом прямі витрати по кошторису					153435	34461	23429		391,89
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					153435		6499		61,49
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					95545				
		всього заробітна плата, грн.					40960				
		Загальновиборничі витрати, грн.					21767				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					48,18				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					7233				
		Всього будівельні роботи, грн.					175202				
		Всього по кошторису					175202				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					501,56				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					48193				

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №4 ім. С.І. Олійника Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Москаленка Сергія, 3-а в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 06-01-01
на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками Витрати труда робітників-монтажників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год розряд	373,69 3,2	87,71			
2								
3								
4								
5								
6								
7								
	Разом кошторисна трудомісткість							
	Середній розряд робіт							
8	КБМ201-11 КБМ201-12 КБМ202-1141 КБМ204-101 КБМ204-102 КБМ204-102-2	II. Будівельні машини і механізми Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т Електростанції пересувні, потужність 2 кВт Електростанції пересувні, потужність 4 кВт Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш. год	0,3 2,08145 5,38371 2,7596 2,18752 7,80448	311,27 385,83 687,19 88,38 158,86 160,43			
9								
10								
11								
12								
13								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,06536	344,36			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	2,56	40,39			
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	7,8	14,20			
17	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,00448	4,51			
18	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	15,7554	355,86			
19	КБМ206-246	Екスカвери одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	16,47586	513,29			
20	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	3,7271	623,93			
21	КБМ215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,01382	671,47			
22	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	2,18752	157,38			
23	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	1,64	5,99			
Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат								
24	КБМ203-303	Лобітки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	16,915				
25	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	2,88				
26	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	56,6202				
27	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,15				
28	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	6,82				
29	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,14				
30	КБМ270-144	Трамбівки електричні	маш. год	0,0696				
31	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	9,3228				
32	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,55				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
33	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-ІV-3, БНІ-ІV, БНІ-V	т	0,05	19914,87	18969,51	554,87	390,49
34	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,000116	28647,43	27733,12	352,60	561,71
35	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,44	11,88	5,79	5,86	0,23
36	С111-596-1	Мастика бітумно-кукерьольна холодна БК-Р	т	0,00312	11352,83	10596,06	534,17	222,60
37	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0406944	32344,68	31176,30	534,17	634,21
38	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,04464	32446,03	31457,23	352,60	636,20
39	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,05	198,48	194,19	0,40	3,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	C111-850	Гума листову вулканізована кольорова	кг	11,3	96,93	94,63	0,40	1,90
41	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,00185	21224,36	20203,12	605,08	416,16
42	C111-1355	Цемент гіпсогліноземистий розширюваний	т	0,00608	10554,27	9946,30	401,02	206,95
43	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,002376	35785,35	34724,79	358,89	701,67
44	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00352	44202,02	42976,42	358,89	866,71
45	C111-1608	Дрантя	кг	0,01696	12,11	11,10	0,77	0,24
46	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,7315	247,90	242,78	0,26	4,86
47	C111-1708	Ключа просочене	кг	27,2	50,64	49,12	0,53	0,99
48	C111-1748	Жмут смоляний	кг	19,6	50,43	49,12	0,32	0,99
49	+C112-25	Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,00016	7207,17	6833,33	232,52	141,32
50	C112-57	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,011216	5946,74	5597,62	232,52	116,60
51	C113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,8	519,05	510,98	4,21	3,86
52	+C113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів важкий тип "Л"	шт	2	3544,41	3440,00	34,91	69,50
53	C113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40x2,4 мм	м	131,3	39,83	38,83	0,22	0,78
54	+C113-1376 варіант 1	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50x3 мм	м	126,25	78,52	76,63	0,35	1,54
55	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110x6,6 мм	м	50,5	330,16	322,02	1,67	6,47
56	C113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160x4 мм	м	4	329,11	319,79	2,87	6,45
57	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,174	609,66	590,09	7,62	11,95
58	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0036	33940,29	32883,83	390,96	665,50
59	C142-10-2	Вода	м3	2,3958	42,10	42,10	-	-
60	C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,3277	1047,56	416,73	610,29	20,54
61	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,1216	767,22	262,50	489,68	15,04
62	C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,19285	2545,69	1675,21	820,56	49,92
63	C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,3116	2773,08	1898,15	820,56	54,37
64	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,07212	1832,71	1044,59	752,18	35,94
65	C1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,00912	2308,90	1511,45	752,18	45,27
66	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,1231	53,11	43,30	8,77	1,04
67	+C1630-3 варіант 1	Пожезний гідрант з пожежною підставкою д. 100 мм	шт	1	23498,98	22973,99	64,23	460,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	C1630-65 варіант 1	Гасник тиску д.100мм	шт	1	1270,32	1238,08	7,33	24,91
69	+C1630-65 варіант 2	Кран кульовий, муфтовий, д.32 мм. (1,0 МПа)	шт	1	1657,84	1618,00	7,33	32,51
70	+K585521- Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1732,03	1557,00	141,07	33,96
71	+K585521- Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	2404,82	2122,56	235,11	47,15
72	+K585521- Л032	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	1228,60	1145,73	58,78	24,09
73	+K585521- Л036	Плити покриття ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	3364,67	3140,00	158,70	65,97
74	+K585521- Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	1655,40	1517,14	105,80	32,46
75	+K585521- Л049	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	3569,59	3276,25	223,35	69,99
76	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,3534	2,122	2,122		
77	C1999-9005	Масильні матеріали	кг	0,2268	184,55	184,55		
78	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,4661	186,09	186,09		
79	C1999-9009	Дрова	м3	0,8184	119,13	119,13		

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 29 березня 2023 р.

Склад

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]