

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 01-01

на будівництво : Підготовчі роботи

Кошторисна вартість об'єкта 28,039 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 0,08853 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,861 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 29 березня 2023 р.

№ ч.ч	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	01-01-01	на роботи з розбирання	28,039	-	28,039	0,08853	8,861	-
		Всього:	28,039	-	28,039	0,08853	8,861	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

Є.Т. Русанюк

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

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

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
01-01-01	роботи з розбирання	0,06876 6,226	-	0,00954 1,097	-	-	0,07830 7,323	0,01023 1,538	0,08853 8,861
	Разом :	0,06876 6,226	-	0,00954 1,097	-	-	0,07830 7,323	0,01023 1,538	0,08853 8,861

Склав

Є.Т. Русанюк

Перевірів

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-01

на роботи з розбирання
Підготовчі роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 28,039 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,08853 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,861 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

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

№ п.п.	Об'єкту- 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	грн.	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	
1	КБ27-65-5 к дем.=0,8	(Демонтаж) Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (повернення власнику)	1000 м2	0,1	51334,71 50228,63	1106,08 289,19	5133	5023	110 29	536,6880 2,9838	53,67 0,3	
2	С331-9-2	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення на відстань 5 км кількість: 100х0,04х2,4	т	9,6	65,69 -	65,69 -	631	-	631 -	- -	- -	
3	КБ33-11-1 к дем.=0,6	(Демонтаж) Установлення вільностоячих одностоякових опор освітлення дитячого майданчика масою до 2 т (повернення власнику) кількість: 2х0,035	т	0,07	6107,60 2281,84	3825,76 806,44	428	160	268 56	24,9600 8,1199	1,75 0,57	
4	С331-9-2	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	0,07	65,69 -	65,69 -	5	-	5 -	- -	- -	
5	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих (повернення власнику)	100 м3	0,726	6031,18 1435,98	4595,20 861,37	4379	1043	3336 625	18,3700 7,3821	13,34 5,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ДБ5-6-4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткістю ковша 0,65 м3	100 м3	0,726	2530,74	2530,74 533,66	1837	-	1837 387	-	-
7	СЗ31-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км кількість: 72,6х1,6	т	116,16	97,37 -	97,37 -	11310	-	11310 -	-	-
		Разом прями витрати по кошторису					23723	6226	17497 1097		68,76 9,54
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					23723 7323 4316 10,23 1538 28039				
		Всього по кошторису					28039				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					88,53				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					8861				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 01-01-01

на роботи з розбирання

№ 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
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год розряд	68,76 3,5	90,54			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками						
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин						
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин						
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах						
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	88,53				
	Середній розряд робіт		розряд	3,5				
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,14948	385,83			
7	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,43748	593,33			
8	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,1496	563,98			
9	КБМ206-340-ДР	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	2,34498	783,51			
10	КБМ212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш. год	1,93842	1104,86			
11	КБМ216-201	Крани на тракторі потужністю 121 кВт [165 к.с.], вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,25116	692,13			
12	КБМ216-601	Трактори на гусеничному ході з лебідкою, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	0,06384	979,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	0,68244	500,46			
14	С331-9-2	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	9,67	65,69			
15	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км	т	116,16	97,37			
16	КБМ209-1400	<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u> Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	0,75504				

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

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Захисна споруда цивільного захисту

Кошторисна вартість об'єкта 14331,092 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 12,82753 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 1279,695 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	02-01-01	на земляні роботи	254,867	-	254,867	0,69442	72,403	-
2	02-01-02	на складні допоміжні споруди	980,715	-	980,715	0,77673	79,265	-
3	02-01-03	на будівельні роботи	10576,729	-	10576,729	6,04353	612,937	-
4	02-01-04	на внутрішнє оздоблення	936,151	-	936,151	1,06624	105,64	-
5	02-01-05	на зовнішнє облаштування	1424,721	-	1424,721	4,18438	402,903	-
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	-	141,667	141,667	-	-	-
		Всього:	14189,425	141,667	14331,092	12,82753	1279,695	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	20,569	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

I.В. Ковальов

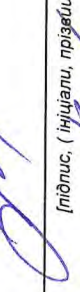

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник


[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

Є.Т. Русанюк


[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив

I.В. Ковальов


[підпис, (ініціали, прізвище)]

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

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Трудовісність, тис. люд.год.										Разом кошторисні витрати
		Заробітна плата, тис. грн.										
		Робітники-будівельники	Робітники-монтажники	Робітники, зайняті на керуванні та обслуговуванні машин	Роботи по перевезенню ґрунту і будівельного сміття	Пусконаладжувальний персонал	Разом прямиї витрати	Загально-виробничі витрати				
1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18			
02-01-01	земляні роботи	0,22137	-	0,19275	0,20493	-	0,61905	0,07537	0,69442			
02-01-02	складні допоміжні споруди	18,776	-	20,351	21,963	-	61,09	11,313	72,403			
02-01-03	будівельні роботи	0,52206	-	0,16961	-	-	0,69167	0,08506	0,77673			
02-01-04	внутрішнє оздоблення	46,289	-	20,2	-	-	66,489	12,776	79,265			
02-01-05	зовнішні облаштування	4,30107	0,39018	0,62563	0,09126	-	5,40814	0,63539	6,04353			
02-01-06	монтаж обладнання	401,234	37,816	68,679	9,78	-	517,509	95,428	612,937			
02-01-07	придбання устаткування	0,91379	-	0,05007	-	-	0,96386	0,10238	1,06624			
		85,546	-	4,712	-	-	90,258	15,382	105,64			
		3,56838	-	0,15771	-	-	3,72609	0,45829	4,18438			
		317,349	-	16,724	-	-	334,073	68,83	402,903			
		-	0,03680	0,02087	-	-	0,05767	0,00456	0,06223			
		-	3,281	2,582	-	-	5,863	0,684	6,547			
		-	-	-	-	-	-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	-	-			
	Разом :	9,52667	0,42698	1,21664	0,29619	-	11,46648	1,36105	12,82753			
		869,194	41,097	133,248	31,743	-	1075,282	204,413	1279,695			

Склад

Є.Т. Русанюк

Перевірів

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на земляні роботи

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 254,867 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,69442 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 72,403 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,0 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	в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини	на одини- цю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	КБ1-18-4	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобіль-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0, 25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	1,15	54937,10 2817,25	52119,85 13929,50	63178	3240	59938 16019	36,0400 134,3816	41,45 154,54		
2	СЗ11-5	Перевезення ґрунту до 5 км кількість: 1150х1,8	т	2070	60,85 -	60,85 10,61	125960	-	125960 21963	- 0,0990	- 204,93		
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	0,115	18398,23 18398,23	- -	2116	2116	- -	240,7200	27,68		
4	КБ1-130-5	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 50 см	1000м3	0,258	10102,63 -	10102,63 2076,01	2606	-	2606 536	- 16,5234	- 4,26		

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	0,258	2181,07	2181,07	563	-	563	-	-
6	КБ27-68-1	Н1=2 Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100 м	1,72	7217,92	3634,48	12415	6164	6251	42,9000	73,79
7	ДБ5-6-4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноколішевим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,02064	2530,74	1026,12	52	-	1765	9,9840	17,17
8	С331-1-1	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	4,9536	60,17	2530,74	298	-	52	-	-
9	КБ9-30-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж конструкцій дитячого та спортивного майданчиків (повернення власнику) кількість: 1,091+0,2+0,66	т	1,951	7457,42	533,66	14549	7256	1888	40,2080	78,45
10	С331-4-2	Перевезення металлоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	1,951	70,04	967,83	137	-	137	7,9925	15,59
Разом прямі витрати по кошторису							221874	18776	203058		221,37
Разом будівельні роботи, грн.							221874		42314		397,68
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							40				
всього заробітна плата, грн.							61090				
Загальновиробничі витрати, грн.							32993				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							75,37				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11313				
Всього будівельні роботи, грн.							254867				
-											
Всього по кошторису							254867				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							694,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					72403				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	221,37	84,82			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,0				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	192,75	105,58			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	204,93	107,17			
6		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	75,37	150,21			
Разом кошторисна трудомісткість								
			люд.год	694,42				
Середній розряд робіт								
			розряд	3,0				
II. Будівельні машини і механізми								
7	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	1,13353	414,88			
8	КБМ201-312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	1,01394	688,61			
9	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	9,027277	687,19			
10	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	13,4658	40,39			
11	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	0,73748	47,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м ³	маш. год	108,4181	473,24			
13	КБМ206-340-ДР	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,65 м ³	маш. год	0,066667	783,51			
14	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	23,851	623,93			
15	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш. год	2,81478	826,04			
16	КБМ212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т	маш. год	1,01394	143,86			
17	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	2070	60,85			
18	С331-1-1	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	4,9536	60,17			
19	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	1,951	70,04			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
20	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	6,924099				
21	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	13,465802				
22	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	5,32623				
<u>III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти</u>								
Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат								
23	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,404	4,9416	4,9416		
24	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0692	184,55	184,55		
25	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,1385	186,09	186,09		

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

Склав  Є.Т. Русанок

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив  І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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 980,715 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,77673 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 79,265 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 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	в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	в тому числі за- робітної плати	на одини- цю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	С331-4-2	Розділ 1. Легкі трубочасті рихтування Перевезення металокопструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	3,729	340,70	340,70	1270	1270	1270	-	-	-
2	КБ8-36-1	Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних рихтувань трубочастих висотою до 16 м для мурування облицювання	100м2 вп	2,38	4754,44 3948,36	-	11316	9397	-	45,4200	108,1	-
3	С1111-1843 варіант 1	Сталеві рихтування трубочасті 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 металокопструкцій 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:					46728		-		-
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									
		всього заробітна плата, грн.					35549				
		Загальновиборничі витрати, грн.					9648				
		трудоємність в загальновиборничих витратах, люд.год.					5569				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					13,39				
		Всього будівельні роботи, грн.					2012				
		-----					52297				
		Всього по розділу 1					52297				
		Розділ 2. Дерево-металеве кріплення котловану									
6	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	9,702	340,70	340,70	3305	-	3305	-	-
7	КБ5-12-7	Заглиблення віброзанурювачем сталевих двотаврів масою 1 м до 70 кг на глибину до 5 м	м	9,702	4019,62	2690,77	38998	12300	26106	13,2300	128,36
					1267,83	771,96			7490	6,3031	61,15
8	C111-1009 варіант 1	Балки двотаврові з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст3кп	т	6,3063	58384,63	-	368191	-	-	-	-
		кількість: 9,702x0,65									
9	КБ5-13-5	Витягання сталевих двотаврів масою 1 м до 50 кг, довжиною понад 15 м з ґрунту групи 1	т	9,702	1140,80	811,96	11068	2967	7878	3,2300	31,34
		Кріплення дошками стінок котлованів і траншей шириною понад 2 м, глибиною до 3 м, у ґрунтах стійких	100м2	3,744	305,78	260,88	54033	13479	2531	2,1322	20,69
					14431,99	864,26			3236	42,3300	158,48
					3600,17	288,74			1081	2,9792	11,15
11	C331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	9,702	70,04	70,04	680	-	680	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					476275	28746	41205		318,18
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					476275		11102		92,99
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.									
		всього заробітна плата, грн.					406324				
							39848				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. -----					21510 49,34 7410 497785				
		Всього по розділу 2					497785				
		Розділ 3. Монтаж/демонтаж покриття монтажних майданчиків									
12	КБ27-12-3	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щелебно автогрейдером	100м3	0,636	185976,05	8635,37 1693,15	118281	994	5492 1077	18,8800 14,1397	12,01 8,99
13	КБ27-67-2	Розбирання дорожніх покриттів та основ щелебевих	100 м3	0,636	6031,18	4595,20	3836	913	2923	18,3700	11,68
14	ДБ5-6-4	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішвим, місткість ковша 0,65 м3 кількість: 63,6х1,26	100 м3	0,80136	2530,74	861,37 2530,74	2028	-	548 2028	7,3821 -	4,7 -
15	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км кількість: 63,6х1,26х1,6	т	128,2176	97,37	97,37	12485	-	12485	-	-
16	С1421-9453 варіант 1 (зворотні матеріали)	Щебінь (зворотні матеріали) кількість: 63,6х1,26	м3	80,136	256,67	-	20569	-	-	-	-
17	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 30 км кількість: 89,04х2,5	т	222,6	277,53	277,53	61778	-	61778	-	-
18	КБ27-59-2	Улаштування дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	100 м3	0,8904	16872,07	13067,14 3507,47	15023	3388	11635 3123	43,7700 28,6020	38,97 25,47
19	8 С119-366- 2	Плити дорожні ПД 6х2х0,14 кількість: 10(53/3)	шт	18	9763,44	-	175742	-	-	-	-
20	КБ27-59-4	Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2	100 м3	0,8904	18895,25	15811,08 4404,71	18824	2600	14078 3922	33,5900 37,9754	29,91 33,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 5 км кількість: 89,04х2,5	т	222,6	67,32 -	67,32 -	14985	-	14985	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					420982	7895	125404		92,57 76,62
		Разом будівельні роботи, грн.					420982		9098		
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					287683				
		всього заробітна плата, грн.					16993				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9653				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					22,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3354				
		Всього будівельні роботи, грн.					430635				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					20569				

		Всього по розділу 3					430635				
		Разом прямі витрати по кошторису					943985	46289	168140		522,06 169,61
		Разом будівельні роботи, грн.					943985		20200		
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					729556				
		всього заробітна плата, грн.					66489				
		Загальновиробничі витрати, грн.					36730				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					85,06				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					12776				
		Всього будівельні роботи, грн.					980715				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					20569				

		Всього по кошторису					980715				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					776,73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.									
							79265				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. Витрати труда						
1		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	522,06	88,67			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	169,61	119,09			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,4				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	85,06	150,21			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	776,73				
	Середній розряд робіт		розряд	3,3				
6	КБМ201-12	II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ201-311	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	17,24604	385,83			
8	КБМ202-1141	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	1,25928	593,33			
9	КБМ202-1243	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	36,27288	687,19			
10	КБМ202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш. год	20,27718	608,43			
11	КБМ204-202	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш. год	8,44074	706,44			
		Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,9702	310,96			
12	КБМ206-340-ДР	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	2,58839	783,51			
13	КБМ207-153	Бульдозери, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	0,85224	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	3,66845	1104,86			
15	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,88404	492,43			
16	КБМ212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш. год	3,68244	617,75			
17	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	1,113	846,56			
18	КБМ214-401	Віброзаглибовачі високочастотні для заглибовання шпунтів та палі масою до 1,5 т	маш. год	31,91958	186,19			
19	КБМ215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш. год	4,3659	1245,20			
20	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,29106	6,42			
21	КБМ233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш. год	0,59784	500,46			
22	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	222,6	67,32			
23	С331-1-2	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	222,6	277,53			
24	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 5 км	т	13,431	70,04			
25	С331-4-2	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	13,431	340,70			
26	С331-32	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 5 км	т	128,2176	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	0,9702				
28	КБМ209-1400	Розпушувачі причіпні [без трактора]	маш. год	0,66144				
29	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	14,84406				
III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти								
30	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0146016	31345,88	30378,65	352,60	614,63
31	С111-324	Кісень технічний газоподібний	м3	10,61399	11,88	5,79	5,86	0,23
32	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0053361	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	6,3063	58384,63	57950,00	-	434,63
34	С111-1530	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42А	т	0,0012613	39216,36	38088,52	358,89	768,95
35	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	2,11504	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	1,60992	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	3,5568	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	0,038808	7207,17	6833,33	232,52	141,32
40	+&C119-366-2	Плити дорожні ПД 6х2х0,14	шт	18	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 рихтувань	м3	0,01428	9256,66	8809,07	266,09	181,50
43	С142-10-2	Вода	м3	7,92456	42,10	42,10	-	-
44	+С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	80,136	1392,72	714,43	650,98	27,31
45	С1421-9453 варіант 1	Щебінь (зворотній матеріал)	м3	80,136	256,67	256,67		
46	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,6306	4,9416	4,9416		
47	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0097	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


[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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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 10576,729 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,04353 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 612,937 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 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	12	13
1	КБ6-1-15	БЕТОННА ПЛИТА h=50см Улаштування фундаментних плит бетонних плоских бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	2,22	345031,03 12541,76	6055,70 2699,10	765969	27843	13444 5992	140,6500 24,8458	312,24 55,16	
2	КБ6-57-18	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента понад 20 кг до 50 кг	т	3,596	1657,73 1405,35	149,11 66,49	5961	5054	536 239	15,5700 0,6120	55,99 2,2	
3	С111-1780 варіант 1	Противосадові сітки d-8 А-III 200x200 (8, 1кг/м2)	т	3,596	37796,32	-	135916	-	-	-	-	
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	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 Улаштування прошарку з розчину під блоки	100м2	0,672	2818,90	-	326	134	-	-	-
13	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,45152	484,96	285,51	4092	-	192	2,6700	1,79
14	КБ7-3-11	кількість: 67,2х2,16/100 Встановлення стінових панелей площею більше 8 м2 при найбільшій масі монтажних елементів більше 5 т	100шт	0,32	199,45	95,39	67219	22485	64	0,9842	0,66
15	К585821-Л001	Блок ПТ-С1-0,3 2,98х4,4х0,7м, 7,25т	шт	32	2818,90	-	1761457	-	-	-	-
16	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,016	210058,76	133861,99	708	-	-	-	-
17	C1424-11637	кількість: 0,05х0,32 Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6	м3	9,696	70267,00	42839,72	32835	-	-	-	-
18	КБ6-55-4	кількість: 30,3х0,32 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
19	С124-22	кількість: 0,527-0,016 Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,511	3196,89	78,83	22612	-	40	0,7560	0,39
					44251,38	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КБ6-1-1	Улаштування монолітного стику стінових блоків та днища кількість: 11,52-9,696	100м3	0,01824	30211,17 12358,91	2598,21 1158,55	551	225	47 21	150,7000 10,6641	2,75 0,19
21	С1424-11637 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	3386,49	-	6300	-	-	-	-
22	КБ7-19-1	Заповнення вертикальних швів стінових панелей цементним розчином	100м шва	1,207	3252,71 3102,24	150,47 50,27	3926	3744	182 61	34,3700 0,5187	41,48 0,63
23	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 ПЕРЕКРИТТЯ	м3	1,3	2818,90	-	3665	-	-	-	-
24	КБ7-3-7	Укладання плит перекриття площею більше 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів більше 5 т	100шт	0,32	101692,54 26959,13	44443,58 14318,64	32542	8627	14222 4582	291,4500 129,9279	93,26 41,58
25	К585821- Л001 варіант 3	Блок ПТ-П4-6 1,49х6х0,55м, 6,0т	шт	32	55297,17	-	1769509	-	-	-	-
26	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,02х0,32	т	0,0064	44251,38	-	283	-	-	-	-
27	С1424-11637 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	3386,49	-	22757	-	-	-	-
28	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 98х0,32	м2	31,36	128,46	-	4029	-	-	-	-
29	КБ6-55-4	Установлення арматури окремими стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань монолітного стику стінових блоків та перекриття кількість: 1,262-0,0064	т	1,2556	3667,17 3196,89	297,40 78,83	4604	4014	373 99	33,3600 0,7560	41,89 0,95
30	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 1,2556-0,38	т	0,8756	44251,38	-	38747	-	-	-	-
31	С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,38	33481,89	-	12723	-	-	-	-
32	КБ6-1-1	Улаштування монолітного стику 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	C1424-11637 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	-	-	-	-
34	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
35	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	4	2818,90	-	11276	-	-	-	-
36	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 2,13
37	C1424-11637 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	-	-	-	-
38	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних 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
39	C111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 664,64х1,15	м2	764,336	128,46	-	98187	-	-	-	-
40	КБ12-18-1	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
41	C1555-13 варіант 1	Плити пінополістирольні 50мм кількість: 317х1,03	м2	326,51	227,36	-	74235	-	-	-	-
42	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
43	4 & C111-792- варіант 1	Геотекстиль Тураг SF 32 кількість: 317х1,15	1м2	364,55	38,58	-	14064	-	-	-	-
44	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
45	4 & C111-792- 19 варіант 1	Геомембрана шипоподібна кількість: 317х1,1	1м2	348,7	66,00	-	23014	-	-	-	-
46	КБ12-18-1	УЛАШТУВАННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ СТІН Утеплення покриттів плитами з полістиролу екструдованого на бітумній мастиці в один шар	100м2	4,19	9090,73 2522,84	627,48 219,38	38090	10571	2629 919	29,3900 1,9888	123,14 8,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	C1555-13 варіант 1	Плити пінополістирольні 50мм кількість: 419х1,03	м2	431,57	227,36	-	98122	-	-	-	-
48	KP8-31-1	Улаштування геотекстильного матеріалу насухо	100м2	4,19	680,54	10,17	2851	2453	43	7,1400	29,92
49	& C111-792-4 варіант 1	Геотекстиль Тураг SF 32 кількість: 419х1,15	1м2	481,85	585,55	9,21	18590	-	39	0,1020	0,43
50	KБ12-20-1	Улаштування пароізоляції з геомембрани в один шар	100м2	4,19	2442,53	124,06	10234	9714	520	24,4900	102,61
51	& C111-792-19 варіант 1	Геомембрана шипоподібна кількість: 419х1,1	1м2	460,9	2318,47	35,89	30419	-	150	0,3147	1,32
52	KP8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	0,88	66,00	-	7706	1893	-	-	-
53	C111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 88х1,15	м2	101,2	128,46	-	13000	-	-	-	-
54	KБ6-1-15	НИЖНІ ПЛИТИ ВИХОДІВ h=300мм Улаштування плит бетонних плоских бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,172	368440,03	6055,70	63372	2157	1042	140,6500	24,19
55	KБ6-57-18	Установлення арматурних сіток і каркасів вручну, маса елемента понад 20 кг до 50 кг кількість: 1,391+2,528+0,049	т	3,968	1554,46	149,11	6168	5576	592	15,5700	61,78
56	C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 1,391+2,528	т	3,919	44251,38	-	173421	-	-	-	-
57	C124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	3,919	5675,17	-	22241	-	-	-	-
58	C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,049	33481,89	-	1641	-	-	-	-
59	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,049	10298,50	-	505	-	-	-	-
60	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,4	3451,89	-	1381	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	0,664	<u>543568,39</u> 105270,24	<u>30820,02</u> 12026,12	360929	69899	<u>20464</u> 7985	<u>1166,3000</u> 111,3006	<u>774,42</u> 73,9
62	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 5,37+9,758	т	15,128	<u>44251,38</u> -	- -	669435	-	- -	- -	- -
63	С124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	15,128	<u>5675,17</u> -	- -	85854	-	- -	- -	- -
64	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,188	<u>33481,89</u> -	- -	6295	-	- -	- -	- -
65	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,188	<u>10298,50</u> -	- -	1936	-	- -	- -	- -
66	С147-29	В'язальний дріт	100кг	1,54	<u>3451,89</u> -	- -	5316	-	- -	- -	- -
67	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	1,07	<u>8756,44</u> 2150,90	<u>28,48</u> 25,78	9369	2301	<u>30</u> 28	<u>22,7200</u> 0,2856	<u>24,31</u> 0,31
68	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 107х1,15	м2	123,05	<u>128,46</u> -	- -	15807	-	- -	- -	- -
69	КБ1-13-4	Зворотня засипка екскаваторами з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 кількість: 282х1,1	1000м3	0,3102	<u>32257,76</u> 1123,30	<u>31134,46</u> 8790,20	10006	348	<u>9658</u> 2727	<u>14,3700</u> 85,5270	<u>4,46</u> 26,53
70	70 & С1421-10634-1 варіант 1	Ґрунт (пісок природній)	м3	310,2	<u>767,22</u> -	- -	237992	-	- -	- -	- -
71	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,82	<u>3159,60</u> 1576,02	<u>1583,58</u> 484,47	8910	4444	<u>4466</u> 1366	<u>18,3600</u> 5,1175	<u>51,78</u> 14,43
72	КБ8-3-7	Гідроізоляція внутрішніх стін, фундаментів бокова обмозувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	100м2	0,43	<u>12567,43</u> 3210,31	- -	5404	1380	- -	- -	- -
73	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 кількість: 16,5х1,1	100м3	0,1815	<u>11325,88</u> 11325,88	- -	2056	2056	- -	<u>150,4500</u> -	<u>27,31</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74 & C1421-10634-1 варіант 1	Грунт (пісок природній)		м3	18,15	767,22	-	13925	-	-	-	-
75 КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 МОНТАЖ БЛОКІВ СХОДІВ		100м3	0,165	3159,60 1576,02	1583,58 484,47	521	260	261 80	18,3600 5,1175	3,03 0,84
76 КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щебеневі		1 м3	1,96	1918,48 196,82	157,24 48,51	3760	386	308 95	2,4000 0,5009	4,7 0,98
77 КБ7-47-4	Установлення сходових маршів без зварювання масою більше 1 т		100шт	0,02	60177,34 29162,98	31014,36 13215,66	1204	583	621 264	319,0000 125,3406	6,38 2,51
78 К589121-2544 варіант 1	Сходові марші залізобетонні БСМ-1 1,9х3, 84х0,19м, 2,45т		шт	2	20499,22	-	40998	-	-	-	-
79 КБ7-47-2	Установлення сходових площадок масою більше 1 т		100шт	0,02	66626,66 32162,20	34111,77 14082,93	1333	643	682 282	343,6500 134,2889	6,87 2,69
80 К589121-M001 варіант 1	Сходові площадки залізобетонні ПС-1 1,9х1, 62х0,195м, 1,375т		шт	2	9262,14	-	18524	-	-	-	-
81 C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 ВНУТРІШНІ ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ ВИХОДІВ h=300м		м3	0,4	2818,90	-	1128	-	-	-	-
82 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	0,035	475503,08 61241,41	14159,60 5993,44	16643	2143	496 210	678,5000 55,4895	23,75 1,94
83 C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм кількість: 0,283+0,514		т	0,797	44251,38	-	35268	-	-	-	-
84 C124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм		т	0,797	5675,17	-	4523	-	-	-	-
85 C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм		т	0,01	33481,89	-	335	-	-	-	-
86 C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм		т	0,01	10298,50	-	103	-	-	-	-
87 C147-29	В'язальний дріт		100кг	0,08	3451,89	-	276	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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	0,032	<u>546787,28</u> 108483,49	<u>30825,66</u> 12027,47	17497	3471	<u>986</u> 385	<u>1201,9000</u> 111,3145	<u>38,46</u> 3,56
89	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 0,259+0,47	т	0,729	<u>44251,38</u> -	-	32259	-	-	-	-
90	С124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,729	<u>5675,17</u> -	-	4137	-	-	-	-
91	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,009	<u>33481,89</u> -	-	301	-	-	-	-
92	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,009	<u>10298,50</u> -	-	93	-	-	-	-
93	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,08	<u>3451,89</u> -	-	276	-	-	-	-
94	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	0,19	<u>475503,08</u> 61241,41	<u>14159,60</u> 5993,44	90346	11636	<u>2690</u> 1139	<u>678,5000</u> 55,4895	<u>128,92</u> 10,54
95	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16- 18 мм кількість: 1,54+2,79	т	4,33	<u>44251,38</u> -	-	191608	-	-	-	-
96	С124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	4,33	<u>5675,17</u> -	-	24573	-	-	-	-
97	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,054	<u>33481,89</u> -	-	1808	-	-	-	-
98	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,054	<u>10298,50</u> -	-	556	-	-	-	-
99	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,44	<u>3451,89</u> -	-	1519	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар зовнішніх стін виходів нижче рівня рельєфу під засилку укриття	100м2	0,46	8756,44 2150,90	28,48 25,78	4028	989	13 12	22,7200 0,2856	10,45 0,13
101	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 46х1,15 ДЕФОРМАЦІЙНІ ШВИ	м2	52,9	128,46	- -	6796	-	- -	- -	- -
102	КР8-32-4	Улаштування гідроізоляції з рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в один шар	100м2	0,404	8756,44 2150,90	28,48 25,78	3538	869	12 10	22,7200 0,2856	9,18 0,12
103	С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна кількість: 40,4х1,15	м2	46,46	128,46	- -	5968	-	- -	- -	- -
104	КБ6-37-3	Улаштування деформаційних швів в емкісних спорудах із застосуванням герметика	100м шва	0,404	2430,43 2382,33	48,10 13,08	982	962	20 5	24,8600 0,1050	10,04 0,04
105	С111-1615 варіант 1	Уцілюючий шнур, діаметр 30 мм	кг	40,4	144,33	-	5831	-	-	-	-
106	С111-334-5	Герметик поліуретановий Musoflex 488MS	л	16,2	1203,74	-	19501	-	-	-	-
107	ДБ5-6-4 варіант 2	Навантаження ґрунту в транспортні засоби екскаватором однокішвим, місткість ковша 0,65 м3 кількість: 838х1,1	100 м3	9,218	2530,74 533,66	2530,74 533,66	23328	-	23328 4919	- 4,5543	- 41,98
108	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км кількість: 838х1,1	т	921,8	60,85	60,85	56092	-	56092	-	-
109	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	92,18	727,54	727,54 87,07	67065	-	9780 67065 8026	0,0990 - 0,7097	91,26 - 65,42
110	КБ1-134-1	Уцілювання ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 УТЕПЛЕННЯ ФАСАДУ ВХОДІВ МІНЕРАЛЬНИМИ ПЛИТАМИ	100м3	8,38	3159,60 1576,02	1583,58 484,47	26477	13207	13270 4060	18,3600 5,1175	153,86 42,88
111	КБ15-78-1	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	2,18	171642,14 43582,80	- -	374180	95011	- -	417,8600 -	910,93 -
112	С126-1301 варіант 1	Профіль цокольний алюмінієвий 53мм/06	м	56	47,17	-	2642	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	C126-1301 варіант 2	Профіль кутовий ПВХ із сіткою 100*150мм	м	15	23,84	-	358	-	-	-	-
114	КБ12-2-1	Улаштування покрівель плоских чотиришарових із рулонних покрівельних матеріалів на бітумній мастиці	100м2	0,96	24153,16 2849,57	747,23 261,08	23187	2736	717 251	30,1000 2,3651	28,9 2,27
115	C111-1761 варіант 1	Руберойд Техноласт ЕКП кількість: 0,96х(115+345) ДВЕРІ	м2	441,6	116,38	-	51393	-	-	-	-
116	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
117	C121-251 варіант 1	Двері сталеві герметичні ЗГД-100 120х200см, 577 кг/шт	шт	2	85516,43	-	171033	-	-	-	-
118	C121-783-1 варіант 1	Коробка в зборі для ЗГД-100, 0,108кг/шт	т	0,216	67677,48	-	14618	-	-	-	-
119	КБ9-53-1	Монтаж конструкцій вогнестійких дверей кількість: 4х0,109+7х0,077+4х0,06	т	1,215	12676,17 11275,94	1257,82 404,73	15402	13700	1528 492	131,3600 4,1760	159,6 5,07
120	C121-251 варіант 2	Двері сталеві Е145 ДМП21-13 120х200см	шт	4	10472,40	-	41890	-	-	-	-
121	C121-251 варіант 3	Двері сталеві Е145 ДМП21-10 90х200см	шт	7	7332,20	-	51325	-	-	-	-
122	C121-251 варіант 4	Двері сталеві Е145 ДМП21-8 70х200см	шт	4	8654,55	-	34618	-	-	-	-
123	КБ9-53-1	Монтаж дверей під комори інвентарю кількість: 2х0,082	т	0,164	12676,17 11275,94	1257,82 404,73	2079	1849	206 66	131,3600 4,1760	21,54 0,68
124	C121-251 варіант 5	Двері сталеві 120х150см	шт	2	7878,31	-	15757	-	-	-	-
125	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
126	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	КБ29-176-1	H1=10 Установлення муфт і гіпз діаметром 83 мм	10шт	0,1	<u>1120,79</u> 1120,53	-	112	112	-	<u>12,8900</u>	<u>1,29</u>
128	C113-107 варіант 1	Муфта RS 68 AISI316	10шт	0,1	<u>39168,28</u>	-	3917	-	-	-	-
129	C113-107 варіант 2	Гільза SLFRS 68 GALV	10шт	0,1	<u>29406,58</u>	-	2941	-	-	-	-
		----- прохід d-50 ПЕ -----			-	-					
130	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	<u>72618,92</u> 8666,41	<u>5195,97</u> 4426,84	726	87	<u>52</u> 44	<u>84,3200</u> 48,4027	<u>0,84</u> 0,48
131	КБ46-25-30	Додається або вилучається 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	<u>40369,61</u> 6886,26	<u>4047,19</u> 3484,52	404	69	<u>40</u> 35	<u>67,0000</u> 38,1140	<u>0,67</u> 0,38
132	КБ29-176-2	H1=10 Установлення муфт і гіпз діаметром 115 мм	10шт	0,1	<u>1169,60</u> 1168,68	-	117	117	-	<u>13,8600</u>	<u>1,39</u>
133	C113-107 варіант 3	Муфта RS 100 AISI316	10шт	0,1	<u>60367,43</u>	-	6037	-	-	-	-
134	C113-107 варіант 4	Гільза SLFRS 100 GALV	10шт	0,1	<u>37874,85</u>	-	3787	-	-	-	-
		----- прохід d-325*8 метал -----			-	-					
135	КБ46-65-2	Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 325 мм	1 отвір	4	<u>1526,64</u> 824,61	<u>257,61</u> 15,11	6107	3298	<u>1030</u> 60	<u>9,0200</u> 0,1353	<u>36,08</u> 0,54
136	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	<u>881,89</u> 435,16	<u>135,95</u> 7,97	-3528	-1741	<u>-544</u> -32	<u>4,7600</u> 0,0714	<u>-19,04</u> -0,290
137	КБ29-176-3	H1=70 Установлення гіпз зі сталевих труб діаметром 325 мм	10шт	0,4	<u>1228,65</u> 1227,06	-	491	491	-	<u>14,6900</u>	<u>5,88</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	C113-107 варіант 5	Муфта RS 400 AISI316 WOC	10шт	0,4	629535,18	-	251814	-	-	-	-
139	C113-107 варіант 6	Гільза SLFRS 400 AISI316 ----- прохід d-219*8 метал -----	10шт	0,4	242028,48	-	96811	-	-	-	-
140	КБ46-65-2	Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 219 мм	1 отвір	2	1526,64 824,61	257,61 15,11	3053	1649	515 30	9,0200 0,1353	18,04 0,27
141	КБ46-65-4	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердильним пристроєм, діаметр отворів 219 мм	1 отвір	-2	881,89 435,16	135,95 7,97	-1764	-870	-272 -16	4,7600 0,0714	-9,52 -0,140
142	КБ29-176-3	H1=70 Установлення гільз зі сталевих труб діаметром 219 мм	10шт	0,2	1228,65 1227,06	-	246	245	-	14,6900	2,94
143	C113-107 варіант 7	Муфта RS 300 AISI316 WOC	10шт	0,2	365229,19	-	73046	-	-	-	-
144	C113-107 варіант 8	Гільза SLFRS 300 GALV	10шт	0,2	106560,57	-	21312	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису						-	10298076	439050	309886	-	4691,25
Разом будівельні роботи, грн.						-	10298076	-	78459	-	716,89
в тому числі:						-	-	-	-	-	-
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						-	9549140	-	-	-	-
всього заробітна плата, грн.						-	517509	-	-	-	-
Загальновиробничі витрати, грн.						-	278653	-	-	-	-
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд. год.						-	635,39	-	-	-	-
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						-	95428	-	-	-	-
Всього будівельні роботи, грн.						-	10576729	-	-	-	-
-----						-	-	-	-	-	-
Всього по кошторису						-	10576729	-	-	-	-
Кошторисна трудоємність, люд.год.						-	6043,53	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					612937				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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 одиницю, грн.	у тому числі:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
I. Витрати труда									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	4301,07	93,29				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
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	625,63	109,77				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	91,26	107,17				
8		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	635,39	150,19				
Разом кошторисна трудомісткість				люд.год	6043,53				
Середній розряд робіт				розряд	3,7				
II. Будівельні машини і механізми									
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	86,20985	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	8,0364	314,72				
12	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	101,38425	372,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	4,58891	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	4,38988	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	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,53973	563,98			
19	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,1568	408,56			
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	61,70136	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	1,5079	47,50			
23	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	51,26025	355,86			
24	КБМ206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш. год	20,40806	473,24			
25	КБМ206-340-ДР	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	29,77414	783,51			
26	КБМ207-153-ДР	Бульдозери, потужність 132 кВт [180 к.с.]	маш. год	43,3246	1547,95			
27	КБМ225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш. год	58,7045	28,47			
28	КБМ225-3000	Розчинонагнітачі	маш. год	15,7312	20,32			
29	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідрравлічний	маш. год	7,12757	17,29			
30	КБМ233-325	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	1,3662	125,30			
31	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	11,83559	93,99			
32	КБМ233-601	Свердлильний пристрій НССВ-6D HIDROSTRESS	маш. год	12,78	57,12			
33	С311-5	Перевезення ґрунту до 5 км	т	921,8	60,85			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
34	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш. год	28,5536				
35	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	0,6				
36	КБМ203-204	Домкрати гідрравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	19,4266				
37	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	45,1047				
38	КБМ203-402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш. год	2,0413				
39	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	11,57378				
40	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	96,43269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	1,507				
42	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	204,23725				
43	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	5,4251				
44	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	36,3406				
45	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	16,82964				
46	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	55,6968				
47	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	56,7672				
48	КБМ270-224	Пальник газопламеневий	маш. год	60,132948				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
49	C111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-ІV-3, БНІ-ІV, БНІ-V	Т	0,0344	19914,87	18969,51	554,87	390,49
50	C111-78	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	Т	0,184	17515,07	16605,99	565,65	343,43
51	C111-90	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	Т	0,02466	42046,93	40869,88	352,60	824,45
52	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	Т	0,0006068	57034,14	55563,22	352,60	1118,32
53	C111-122	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	Т	0,0105106	54832,48	53404,73	352,60	1075,15
54	+C111-155-1 варіант 1	Дюбелі фасадні пластикові 10*160 мм	1000шт	1,76144	1139,37	1116,67	0,36	22,34
55	C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головою 4,0x100 мм	Т	0,0562664	24529,06	23695,50	352,60	480,96
56	C111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головою 1,6x50 мм	Т	0,0000138	31345,88	30378,65	352,60	614,63
57	C111-194	Цвяхи толеві круглі 2,5x40 мм	Т	0,02208	28272,97	27366,00	352,60	554,37
58	C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	Т	0,081619	3425,21	2885,33	472,72	67,16
59	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	Т	0,42688	22767,76	21834,43	486,90	446,43
60	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	2,74795	11,88	5,79	5,86	0,23
61	+&C111-334-5 варіант 2	Герметик поліуретановий Mусoflex 488MS	л	16,2	1203,74	1179,67	0,47	23,60
62	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	Т	2,43936	19237,60	18382,94	477,45	377,21
63	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	Т	0,1032	32344,68	31176,30	534,17	634,21
64	+&C111-792-4 варіант 1	Геотекстиль Тураг SF 32	1м2	846,4	38,58	37,58	0,24	0,76
65	+&C111-792-19 варіант 1	Геомембрана шипоподібна	1м2	809,6	66,00	64,17	0,54	1,29
66	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	Т	0,035349	36289,59	35302,65	275,38	711,56
67	C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	Т	0,002835	25940,18	25156,17	275,38	508,63
68	C111-821-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,2 мм	Т	0,01932	34537,59	33585,00	275,38	677,21
69	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	Т	0,01536	30810,30	29930,80	275,38	604,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	+С111-859 варіант 1	Гідроізоляція наплавна	м2	1613,806	128,46	124,14	1,80	2,52
71	С111-962	Масило, солідол жировий "Ж"	т	0,003968	21224,36	20203,12	605,08	416,16
72	С111-1483	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,0037675	41491,64	40325,48	352,60	813,56
73	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0005516	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
74	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,050377	35785,35	34724,79	358,89	701,67
75	С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0009653	37239,45	36150,37	358,89	730,19
76	С111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0268638	35268,70	34218,27	358,89	691,54
77	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	20,056	227,87	223,35	0,05	4,47
78	С111-1608	Дрантя	кг	1,024	12,11	11,10	0,77	0,24
79	+С111-1615 варіант 1	Уцільнюючий шнур, діаметр 30 мм	кг	40,4	144,33	140,83	0,67	2,83
80	+С111-1624	Грунтовка бітумна	т	1,100832	76238,34	74218,75	524,72	1494,87
81	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	43,6	41,30	39,73	0,76	0,81
82	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,38278	247,90	242,78	0,26	4,86
83	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	1,507	70,73	68,94	0,40	1,39
84	С111-1757	Рядно	м2	165,456	60,19	58,87	0,14	1,18
85	+С111-1761 варіант 1	Руберойд Техноеласт ЕКП	м2	441,6	116,38	112,50	1,60	2,28
86	С111-1770	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 90 мм	шт	0,0303	18585,51	18220,67	0,42	364,42
87	С111-1773	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 125 мм	шт	0,0303	28989,65	28420,58	0,65	568,42
88	+С111-1780 варіант 1	Противосадочні сітки d-8 A-III 200x200 (8,1кг/м2)	т	3,596	37796,32	36779,84	275,38	741,10
89	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,018096	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
90	С111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,015975	25789,56	24979,64	304,24	505,68
91	С111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,48375	676,63	660,64	2,72	13,27
92	С111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50	шт	3,6	39,97	39,18	0,01	0,78
93	С111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00	шт	0,0288	5505,09	5397,10	0,05	107,94
94	С111-1910	Свердлильні коронки В-373	шт	0,02142	23154,77	22696,68	4,07	454,02
95	+С111-2000-5 варіант 1	Клеюча суміш мінеральних плит Ceresit СТ-83	кг	2616	8,71	8,04	0,50	0,17
96	+С111-2000-7 варіант 1	Суміш для армування Ceresit CM 190	кг	588,6	11,93	11,20	0,50	0,23
97	+С112-23	Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,0014204	7207,17	6833,33	232,52	141,32
98	+С112-25	Бруски обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,11136	7207,17	6833,33	232,52	141,32
99	+С112-53	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,378	7122,17	6750,00	232,52	139,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	+C112-58	Дошки обрізані 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
101	+C112-61	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	1,96186	7122,17	6750,00	232,52	139,65
102	+C112-121	Дошки обрізані з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,092886	7122,17	6750,00	232,52	139,65
103	+C113-107 варіант 1	Муфта RS 68 AISI316	10шт	0,1	39168,28	38396,79	3,48	768,01
104	+C113-107 варіант 2	Гільза SLFRS 68 GALV	10шт	0,1	29406,58	28826,50	3,48	576,60
105	+C113-107 варіант 3	Муфта RS 100 AISI316	10шт	0,1	60367,43	59180,27	3,48	1183,68
106	+C113-107 варіант 4	Гільза SLFRS 100 GALV	10шт	0,1	37874,85	37128,73	3,48	742,64
107	+C113-107 варіант 5	Муфта RS 400 AISI316 WOC	10шт	0,4	629535,18	617187,87	3,48	12343,83
108	+C113-107 варіант 6	Гільза SLFRS 400 AISI316	10шт	0,4	242028,48	237279,34	3,48	4745,66
109	+C113-107 варіант 7	Муфта RS 300 AISI316 WOC	10шт	0,2	365229,19	358064,35	3,48	7161,36
110	+C113-107 варіант 8	Гільза SLFRS 300 GALV	10шт	0,2	106560,57	104467,67	3,48	2089,42
111	+C114-4-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати 1000х600х50мм	м3	23,326	8191,35	7987,78	42,96	160,61
112	C115-71	Шпали дерев'яні непросочені, I тип, довжина 2,75 м, для загіпніці широкої колії	шт	2,32352	649,27	608,33	28,21	12,73
113	+C121-251 варіант 1	Двері сталеві герметичні ЗГД-100 120х200см, 577 кг/шт	шт	2	85516,43	84666,67	213,16	636,60
114	+C121-251 варіант 2	Двері сталеві EI45 ДМП21-13 120х200см	шт	4	10472,40	10354,17	40,27	77,96
115	+C121-251 варіант 3	Двері сталеві EI45 ДМП21-10 90х200см	шт	7	7332,20	7249,17	28,45	54,58
116	+C121-251 варіант 4	Двері сталеві EI45 ДМП21-8 70х200см	шт	4	8654,55	8561,67	28,45	64,43
117	+C121-251 варіант 5	Двері сталеві 120х150см	шт	2	7878,31	7789,37	30,29	58,65
118	C121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, грат 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	C121-783-1 варіант 1	Коробка в зборі для 3ГД-100, 0,108кг/шт	т	0,216	67677,48	66800,53	373,15	503,80
120	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	73,7736	441,14	427,15	5,34	8,65
121	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	8,6112	609,66	590,09	7,62	11,95
122	+C124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,31	33481,89	32550,00	275,38	656,51
123	+C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,38	33481,89	32550,00	275,38	656,51
124	+C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,527	44251,38	43108,33	275,38	867,67
125	+C124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	25,785	44251,38	43108,33	275,38	867,67
126	C124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,31	10298,50	10298,50	-	-
127	C124-39	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	24,903	5675,17	5675,17	-	-
128	+C126-1301 варіант 1	Профіль цокольний алюмінієвий 53мм/06	м	56	47,17	45,83	0,99	0,35
129	+C126-1301 варіант 2	Профіль кутовий ПВХ із сіткою 100*150мммм	м	15	23,84	22,67	0,99	0,18
130	C142-10-2	Вода	м3	4,59029	42,10	42,10	-	-
131	+C147-29	В'язальний дріт	100кг	2,54	3451,89	3356,67	27,54	67,68
132	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	2,254	1351,21	714,43	610,29	26,49
133	+&C1421-10634-1 варіант 1	Грунт (пісок природній)	м3	328,35	767,22	262,50	489,68	15,04
134	+C1424-11634 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача 10 мм і менше В20 F200 W6	м3	226,44	3156,99	1997,50	1097,59	61,90
135	+C1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6	м3	159,16758	3386,49	2222,50	1097,59	66,40
136	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	13,21344	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
137	C1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	8,4216	115,28	111,89	1,13	2,26
138	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	124,66421	53,11	43,30	8,77	1,04
139	+C1555-13 варіант 1	Плити пінополістирольні 50мм	м2	758,08	227,36	222,46	0,44	4,46
140	C1555-154	Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт	кг	37,06	70,04	68,12	0,55	1,37
141	+C1555-301 варіант 1	Скловітка	м2	250,7	136,24	133,33	0,24	2,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9
142	+С1555-320 варіант 1	Акрилова фасадна фарба	кг	109,436	116,94	114,18	0,47	2,29
143	+K585821- Л001 варіант 1	Блок ПТ-Д3-0,3 1,48х4,4х0,3м, 4,85т	шт	32	33502,70	31705,50	1140,28	656,92
144	+K585821- Л001 варіант 2	Блок ПТ-С1-0,3 2,98х4,4х0,7м, 7,25т	шт	32	55045,54	52261,67	1704,55	1079,32
145	+K585821- Л001 варіант 3	Блок ПТ-П4-6 1,49х6х0,55м, 6,0т	шт	32	55297,17	52802,25	1410,66	1084,26
146	+K589121- 2544 варіант 1	Сходові марші залізобетонні БСМ-1 1,9х3,84х0,19м, 2,45т	шт	2	20499,22	19521,25	576,02	401,95
147	+K589121- М001 варіант 1	Сходові площадки залізобетонні ПС-1 1,9х1,62х0,195м, 1,375т	шт	2	9262,14	8757,25	323,28	181,61
148	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	565,925	4,9416	4,9416		
149	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	7,7149	184,55	184,55		
150	С1999-9006	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.

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на внутрішнє оздоблення

Захисна споруда цивільного захисту

Основа:

креслення (специфікації) №:

Кошторисна вартість

936,151 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

1,06624 ТИС.ЛЮД ГОД.

Кошторисна заробітна плата

105,640 ТИС. ГРН.

Середній розряд робіт 3,6 розряд

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

№ п.п.	Об'єкту- 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
1	КБ8-21-2	УЛАШТУВАННЯ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕГОРОДОК З БЕТОННИХ БЛОКІВ	1 м3	31,328	599,53	95,21	18782	15592	2983	5,6500	177
		497,71			41,65	0,3835					
2 & 3	С1422- 11050-1 варіант 1	Блоки бетонні 390х190х190мм	шт	1958	48,68	-	95315	-	-	-	-
					-	-					
3	С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	7,832	3030,55	-	23735	-	-	-	-
					-	-					
4	КБ12-18-3	Утеплення покриттів плитами з мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар (зняття трудо витрат по улаштуванню мінеральної вати)	100м2	-0, 12470368 9	6101,50 6101,50	- -	-761	-761	- -	63,6700 -	-7,94 -
Кількість: -31,328х0,41/1,03											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ8-11-1	Армування мурування стін та інших конструкцій кількість: 0,235+0,078	1 т	0,313	<u>5970,97</u> 5826,20	<u>144,77</u> 67,97	1869	1824	45	<u>63,7300</u> 0,6256	<u>19,95</u> 0,2
6	С124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,235	<u>40315,89</u>	-	9474	-	-	-	-
7	С124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,235	<u>12994,67</u>	-	3054	-	-	-	-
8	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,078	<u>44608,38</u>	-	3479	-	-	-	-
9	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,078	<u>8087,17</u>	-	631	-	-	-	-
10	КБ8-7-1	----- стіни товщиною 12см ----- Мурування з цегли [керамічної] стін армованих при висоті поверху до 4 м	1 м3	2,76	<u>2101,33</u> 1322,78	<u>119,59</u> 56,15	5800	3651	330	<u>12,8700</u> 0,5168	<u>35,52</u> 1,43
11	С1422-10932	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М200 кількість: 2,76х404	1000шт	1,11504	<u>8743,36</u>	-	9749	-	-	-	-
12	С111-1780 варіант 2	Сітка арматурна кількість: 2,76х0,01	т	0,0276	<u>61633,62</u>	-	1701	-	-	-	-
13	КБ6-18-9	Улаштування перемичок бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,00704	<u>604718,44</u> 147352,50	<u>31883,33</u> 11436,11	4257	1037	224	<u>1593,0000</u> 106,1401	<u>11,21</u> 0,75
14	С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,21	<u>33481,89</u>	-	7031	-	-	-	-
15	С124-1	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,011	<u>33481,89</u>	-	368	-	-	-	-
16	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,02	<u>3451,89</u>	-	69	-	-	-	-
17	КБ7-44-10	Укладання перемичок масою до 0,3 т	100шт	0,04	<u>8050,66</u> 1890,41	<u>5455,52</u> 2076,97	322	76	218	<u>21,4600</u> 20,4483	<u>0,86</u> 0,82
18	К582821-559	Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1	шт	4	<u>170,03</u>	-	680	-	-	-	-
19	КБ7-60-4	Установлення металевої огорожі	100м	0,14	<u>7246,82</u> 5697,24	<u>902,44</u> 217,73	1015	798	126	<u>60,1800</u> 2,2464	<u>8,43</u> 0,31
20	С121-296 варіант 3	Поручні ОЦ	т	0,014	<u>93943,75</u>	-	1315	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ ВНУТРІШНІХ СТІН, СТЕЛІ ТА ПІДЛОГИ ПРИМІЩЕННЯ ----- СТІНИ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕМІЩОК (НА БЕТОН)									
21	КБ13-44-9	Знепилювання поверхонь	м2	351	20,38 14,98	5,40 0,19	7153	5258	1895 67	0,1700 0,0020	59,67 0,7
22	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	3,51	618,14 521,06	96,93 10,86	2170	1829	340 38	4,7300 0,1125	16,6 0,39
23	КБ13-45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MS-Color Primer кількість: 0,1х1	л	35,1	386,07	-	13551	-	-	-	-
24	КБ13-24-2	Захист поверхонь у два шара Н1=2	100м2	3,51	841,41 717,14	123,97 15,54	2953	2517	435 55	6,1200 0,1608	21,48 0,56
25	КБ13-45ВД-10	Захисно-декоративне покриття MS-Color Failure Pure кількість: 0,11х2	л	77,22	758,04	-	58536	-	-	-	-
26	КБ13-44-9	Знепилювання поверхонь ----- СТІНИ ТУНЕЛЮ (НА ЗАЛІЗОБЕТОН)	м2	264	20,38 14,98	5,40 0,19	5380	3955	1425 50	0,1700 0,0020	44,88 0,53
27	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	2,64	618,14 521,06	96,93 10,86	1632	1376	256 29	4,7300 0,1125	12,49 0,3
28	КБ13-45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MS-Color Primer кількість: 0,1х1	л	26,4	386,07	-	10192	-	-	-	-
29	КБ13-24-2	Захист поверхонь у два шара Н1=2	100м2	2,64	841,41 717,14	123,97 15,54	2221	1893	327 41	6,1200 0,1608	16,16 0,42
30	КБ13-45ВД-10	Захисно-декоративне покриття MS-Color Failure Pure кількість: 0,11х2	л	58,08	758,04	-	44027	-	-	-	-
31	КБ13-44-9	Знепилювання поверхонь ----- СТЕЛЬОВІ ПОВЕРХНІ (НА ЗАЛІЗОБЕТОН)	м2	452	20,38 14,98	5,40 0,19	9212	6771	2441 86	0,1700 0,0020	76,84 0,9
32	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	4,52	618,14 521,06	96,93 10,86	2794	2355	438 49	4,7300 0,1125	21,38 0,51
33	КБ13-45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MS-Color Primer кількість: 0,1х1	л	45,2	386,07	-	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: 0,11х2	л	99,44	<u>758,04</u>	-	75379	-	-	-	-
36	КБ11-21-1	----- ПІДЛОГА (НА ЗАЛІЗОБЕТОН) 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: 0,25х1	кг	72	<u>979,90</u>	-	70553	-	-	-	-
38	С1550-50 варіант 1	Дрібнозерниста шпаклівка на цементній основі Епоsefix floor кількість: 1,5х5	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: 0,15х1	кг	43,2	<u>979,90</u>	-	42332	-	-	-	-
41	КБ13-44-9	НАНЕСЕННЯ ПОКРИТТЯ ВНУТРІШНІХ СТІН, СТЕЛІ ТА ПІДЛОГИ ВХОДІВ ----- СТІНИ ВНУТРІШНІХ ПЕРЕМИЧОК (НА ГАЗОБЕТОН) Знепилювання поверхонь	м2	282	<u>20,38</u> 14,98	<u>5,40</u> 0,19	5747	4224	<u>1523</u> 54	<u>0,1700</u> 0,0020	<u>47,94</u> 0,56
42	КБ13-13-9	Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь	100м2	2,82	<u>618,14</u> 521,06	<u>96,93</u> 10,86	1743	1469	<u>273</u> 31	<u>4,7300</u> 0,1125	<u>13,34</u> 0,32
43	& С1633-45ВД-9	Грунтовка для бетонних основ MC-Color Primer кількість: 0,1х1	л	28,2	<u>386,07</u>	-	10887	-	-	-	-
44	КБ13-24-2	Захист поверхонь у два шара	100м2	2,82	<u>841,41</u> 717,14	<u>123,97</u> 15,54	2373	2022	<u>350</u> 44	<u>6,1200</u> 0,1608	<u>17,26</u> 0,45
45	& С1633-45ВД-10	Н1=2 Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure кількість: 0,11х2	л	62,04	<u>758,04</u>	-	47029	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		----- СХОДИ ТА ПІДЛОГА (НА ЗАЛІЗОБЕТОН)									
46	КБ13-44-9	Знепилювання поверхонь	м2	56	20,38 14,98	5,40 0,19	1141	839	302 11	0,1700 0,0020	9,52 0,11
47	КБ13-24-2	Нанесення шару ґрунтової для консолідації поверхні	100м2	0,56	420,71 358,57	61,99 7,77	236	201	35 4	3,0600 0,0804	1,71 0,05
48 & С1633-45ВД-12	Грунтовка для бетонних основ MC-DUR 1177 WV-A	кг		8,4	979,90	-	8231	-	-	-	-
	варіант 1	кількість: 0,15x1			-	-					
		Разом прямі витрати по кошторису					889193	85546	17631		913,79
		Разом будівельні роботи, грн.					889193		4712		50,07
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					786016				
		всього заробітна плата, грн.					90258				
		Загальновиробничі витрати, грн.					46958				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					102,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					15382				
		Всього будівельні роботи, грн.					936151				

		Всього по кошторису					936151				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1066,24				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					105640				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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.	заготівельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. Витрати труда						
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	913,79	93,62			
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	50,07	94,06			
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8				
		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.год	102,38	150,19			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	1066,24				
	Середній розряд робіт		розряд	3,6				
6	КБМ201-12	II. Будівельні машини і механізми						
7	КБМ202-128	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,6051	385,83			
8	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,43158	314,72			
9	КБМ203-101	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	8,28946	372,77			
10	КБМ204-502	Автоавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,89066	563,98			
		Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	3,54905	40,39			
11	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	175,3818	54,04			
12	КБМ211-902	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 250 л	маш. год	26,4672	110,57			
13	КБМ233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш. год	0,04513	17,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,07491	93,99			
15	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпливуванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	34,8818	12,10			
16	КБМ203-405	Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат	маш. год	0,8782				
17	КБМ211-101	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,456896				
18	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	7,832				
19	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	13,15776				
20	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	0,3872				
21	КБМ270-121	Машини мозаїчно-шліфувальні	маш. год	18,2016				
22	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	18,7968				
23	С111-253	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти						
24	С111-1356	Вално будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,000542	3425,21	2885,33	472,72	67,16
25	С111-1513	Цемент для приготування розчину в умовах будови та в інших подібних випадках	т	0,021	1963,03	1527,49	397,05	38,49
26	С111-1529	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0033862	35785,35	34724,79	358,89	701,67
27	С111-1608	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0014	35268,70	34218,27	358,89	691,54
28	+С111-1780 варіант 2	Дрантя	кг	1,44	12,11	11,10	0,77	0,24
29	С111-1853-4	Сітка арматурна	т	0,0276	61633,62	60149,74	275,38	1208,50
30	+С112-25	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм	т	0,0004646	25789,56	24979,64	304,24	505,68
31	+С112-32	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт	м3	0,007322	7207,17	6833,33	232,52	141,32
32	+С112-57	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, ІІІ сорт	м3	0,009856	7207,17	6833,33	232,52	141,32
33	+С121-296 варіант 3	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІІ сорт	м3	0,009645	7207,17	6833,33	232,52	141,32
34	С123-514-У	Поручні ОЦ	т	0,014	93943,75	92875,00	369,42	699,33
35	+С124-1	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	0,76102	441,14	427,15	5,34	8,65
36	+С124-6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,011	33481,89	32550,00	275,38	656,51
37	+С124-20	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,21	33481,89	32550,00	275,38	656,51
38	+С124-29	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,078	44608,38	43458,33	275,38	874,67
39		Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,235	40315,89	39250,00	275,38	790,51

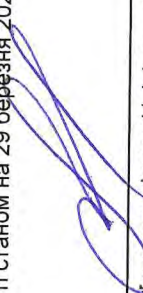
1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	C124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,235	12994,67	12994,67	-	-
40	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,078	8087,17	8087,17	-	-
41	C142-10-2	Вода	м3	2,33227	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 М200	1000шт	1,11504	8743,36	7504,78	1067,14	171,44
44	+&C1422-11050-1 варіант 1	Блоки бетонні 390x190x190мм	шт	1958	48,68	41,33	6,40	0,95
45	+C1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6	м3	0,71456	3386,49	2222,50	1097,59	66,40
46	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,01	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
47	+C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	7,832	3030,55	1965,00	1006,13	59,42
48	+C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,6072	2985,72	2175,00	752,18	58,54
49	+C1550-50 варіант 1	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	134,9	386,07	378,03	0,47	7,57
51	+&C1633-45ВД-10	Захисно-декоративне покриття MC-Color Failure Pure	л	296,78	758,04	742,49	0,69	14,86
52	+&C1633-45ВД-12 варіант 1	Грунтовка для бетонних основ MC-DUR 1177 WV-A	кг	123,6	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	Електроенергія Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиrobничих витрат	кВт-год	24,2981	4,9416	4,9416		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1947	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

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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 1424,721 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 4,18438 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 402,903 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 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	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ27-66-4	УЛАШТУВАННЯ УКРІПЛЕННЯ ПЕРИМЕТРУ ВИХОДІВ Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	100 м	0,74	8167,52 6974,50	666,57 181,24	6044	5161	493 134	81,2500 1,4550	60,13 1,08
2	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм кількість: 1х0,048	м3	3,552	3044,79 -	- -	10815	-	- -	- -	- -
3	К589921- А001-1 варіант 1	Камені бетонні бортові БР 100.20.8	шт	74	187,07 -	- -	13843	-	- -	- -	- -
4	КБ8-2-2	Улаштування основи під фундаменти щелепевої	1 м3	2,16	364,59 196,82	157,24 48,51	788	425	340 105	2,4000 0,5009	5,18 1,08

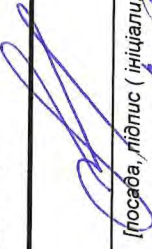
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1421-9451	Шелбін з природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше кількість: 2,16х1,15	м3	2,484	1493,75	-	3710	-	-	-	-
6	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,036	340779,75 12358,91	2598,21 1158,55	12268	445	94 42	150,7000 10,6641	5,43 0,38
7	КБ6-11-11	Армування підстилаючих шарів і набетонів	т	0,13	1597,09 1206,47	281,75 76,61	208	157	37 10	13,5300 0,6150	1,76 0,08
8	C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,13	40315,89	-	5241	-	-	-	-
9	C124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	т	0,13	12994,67	-	1689	-	-	-	-
10	КБ27-17-1	Улаштування основи тротуарів із щебеневопіщаної суміші за товщини шару 12 см	100м2	0,36	3221,57 2126,25	1053,22 301,60	1160	765	379 109	25,0000 2,7710	9 1
11	С1421-9653-2	Щебеневопіщана суміш С-7 кількість: 15,24/100	м3	5,4864	1735,51	-	9522	-	-	-	-
12	КБ27-65-6	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м	1000 м2	0,036	109865,83 95965,31	11585,02 1608,76	3955	3455	417 58	1025,3800 16,4818	36,91 0,59
13	C111-1907-П1	Диски алмазні відрізані, тип TSCE, FC, AI Turdo, AR Gen 2, CA, діаметр до 230 мм кількість: 16/1000	шт	0,576	1065,11	-	614	-	-	-	-
14	C1421-9656-4	Суміш піскоцементна кількість: 53,65/1000	м3	1,9314	2197,77	-	4245	-	-	-	-
15	C1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні ФЕМ 60мм кількість: 1047/1000	м2	37,692	473,46	-	17846	-	-	-	-
16	C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,13392	767,22	-	103	-	-	-	-
17	ДБ1-31-2	УЛАШТУВАННЯ ГАБІОННИХ КОНСТРУКЦІЙ Стабілізація ґрунтової основи земляного полотна при використанні геотекстильного матеріалу кількість: 378-183,54	1000 м2	0,19446	329,63 329,63	-	64	64	-	3,8400	0,75
18	С111-792-4	Геотекстиль Тураг SF 56 кількість: 194,46х1,08	1м2	210,0168	69,94	-	14689	-	-	-	-
19	ГК1-1-1	Улаштування коробчастих забіонів	10 м3	13,8	20632,69 16490,50	1274,11 345,19	284731	227569	17583 4764	182,7000 3,4058	2521,26 47
20	С111-792-4	Геотекстиль Тураг SF 56 кількість: 13,8х13,3	1м2	183,54	69,94	-	12837	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С111-792-5Г	Коробчатий габіон 2х1х1м, ОЦ, діам. др. 2.7/3.4, яч. 8х10см	шт	69	<u>1536.78</u>	-	106038	-	-	-	-
22	С147-29-1	В'язальний дріт оцинкований 2,2 кількість: 13,8х0,0115	т	0,1587	<u>57400.89</u>	-	9110	-	-	-	-
23	С1421-9554 варіант 1	Камінь бутовий кількість: 13,8х10,5	м3	144,9	<u>1359.00</u>	-	196919	-	-	-	-
24	КБ8-2-2	ЗАЛІЗОБЕТОННІ ПІДПІРНІ СТІНИ Улаштування основи під фундаменти щобенової	1 м3	13,32	<u>364.59</u>	<u>157.24</u>	4856	2622	<u>2094</u>	<u>2,4000</u>	<u>31,97</u>
25	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	15,318	<u>196.82</u>	<u>48,51</u>	21334	-	-	-	<u>6,67</u>
26	КБ6-13-3	кількість: 13,32х1,15 Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 5-10мм	100м3	0,3552	<u>505242,49</u>	<u>26282,48</u>	179462	34113	<u>9336</u>	<u>1077,0400</u>	<u>382,56</u>
27	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,679	<u>44608,38</u>	-	30289	-	-	-	-
28	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,679	<u>8087,17</u>	-	5491	-	-	-	-
29	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,816	<u>44251,38</u>	-	36109	-	-	-	-
30	С124-36	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,816	<u>7188,44</u>	-	5866	-	-	-	-
31	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,583	<u>44251,38</u>	-	25799	-	-	-	-
32	С124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,583	<u>6731,41</u>	-	3924	-	-	-	-
33	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,1	<u>3451.89</u>	-	345	-	-	-	-
34	КБ8-3-7	Гідроізоляція внутрішніх стін, фундаментів бокова обшуквальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бетону	100м2	2,26	<u>12567,43</u>	-	28402	7255	-	<u>33,5000</u>	<u>75,71</u>
					<u>3210,31</u>	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	КБ30-95-1	ЗАСТІННИЙ ДРЕНАЖ Улаштування дренажу	100 м	0,48	<u>67201,10</u> 67201,10	-	32257	32257	-	<u>834,9000</u>	<u>400,75</u>
36	С142-10-1	Глина звичайна	м3	31,68	<u>640,22</u> -	-	20282	-	-	-	-
37	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	3,84	<u>1392,72</u> -	-	5348	-	-	-	-
38	С1421-9554 варіант 1	Камінь бутовий	м3	6,24	<u>1359,00</u> -	-	8480	-	-	-	-
39	ДБ1-31-2	Улаштування геотекстилю	1000 м2	0,048	<u>329,63</u> 329,63	-	16	16	-	<u>3,8400</u>	<u>0,18</u>
40	С111-792- 4	Геотекстиль Тураг SF 32 кількість: 48x1,08	1м2	51,84	<u>38,58</u> -	-	2000	-	-	-	-
41	КБ22-11-5 варіант 1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм	1000м	0,048	<u>54981,76</u> 36556,00	<u>18425,76</u> 6131,41	2639	1755	884 294	<u>395,2000</u> 65,6365	<u>18,97</u> 3,15
42	С113-2325	Труби Е2-Р1 одношарові гофровані для систем дренажу діам. 160 мм кількість: 48x1,01	м	48,48	<u>106,44</u> -	-	5160	-	-	-	-
43	КБ1-152-2	Укріплення земляних споруд посівом багаторічних трав механізованим способом	100м2	6,6	<u>11876,71</u> -	<u>3027,72</u> 651,08	78386	-	<u>19983</u> 4297	<u>5,5847</u>	<u>36,86</u>
44	КБ1-153-1	Полив посівів трав водою	100м2	6,6	<u>2882,10</u> 195,43	<u>2471,96</u> 379,13	19022	1290	<u>16315</u> 2502	<u>2,7000</u> 3,7960	<u>17,82</u> 25,05
Разом прями витрати по кошторису							1231906	317349	<u>67955</u> 16724		<u>3568,38</u> 157,71
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: 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.							1231906				
-----							846602				
							334073				
							192815				
							458,29				
							68830				
							1424721				
Всього по кошторису							1424721				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					4184,38 402903				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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
I. <u>Витрати труда</u>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	3568,38	88,93			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	157,71	106,04			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	458,29	150,19			
Разом кошторисна трудомісткість				4184,38				
Середній розряд робіт				3,3				
II. <u>Будівельні машини і механізми</u>								
6	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,6702	385,83			
7	КБМ201-23	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,314	443,18			
8	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	22,38343	372,77			
9	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,35718	687,19			
10	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	7,56434	563,98			
11	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,7496	408,56			
12	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	2,25108	88,38			
13	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	2,63424	158,86			
14	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	19,1808	40,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	КБМ205-101	Компресори пересувані з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	5,418	355,86			
16	КБМ205-102	Компресори пересувані з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	16,284	411,59			
17	КБМ206-247	Екסקаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	4,278	682,95			
18	КБМ206-248	Екסקаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,65 м3	маш. год	23,562	821,47			
19	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,66	623,93			
20	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,2592	492,43			
21	КБМ212-1560	Віброущільнювачі [віброплити] з бензиновим двигуном легкі, маса до 100 кг	маш. год	0,10116	80,11			
22	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	19,48224	846,56			
23	КБМ213-300	Агрегати для травосіяння на укосах автомобільних доріг та залізниць	маш. год	4,29	50,28			
24	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	2,63424	157,38			
25	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	2,40826	93,99			
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
26	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	20,25168				
27	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	43,404				
28	КБМ270-90 варіант 1	Пилка дискова електрична	маш. год	4,50216				
29	КБМ270-105	Рама планувальна	маш. год	1,584				
30	КБМ270-107	Бензопилка	маш. год	6,348				
31	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,026				
32	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш. год	16,3392				
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
33	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-IV-3, БНІ-IV, БНІ-V	т	0,1808	19914,87	18969,51	554,87	390,49
34	С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0262848	24529,06	23695,50	352,60	480,96
35	С111-181-1	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3x70 мм	т	0,00074	28647,43	27733,12	352,60	561,71
36	С111-253	Валпо будівельне негашене ґрундове, сорт 1	т	0,026285	3425,21	2885,33	472,72	67,16
37	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,5424	32344,68	31176,30	534,17	634,21
38	+&С111-792-4	Геотекстиль Тураг SF 56	1м2	393,5568	69,94	68,33	0,24	1,37
39	+&С111-792-4 варіант 1	Геотекстиль Тураг SF 32	1м2	51,84	38,58	37,58	0,24	0,76
40	+&С111-792-5Г	Коробчатий ґабіон 2x1x1м, ОЦ, діам. др. 2.7/3.4, яч. 8x10см	шт	69	1536,78	1500,00	6,65	30,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	Т	0,00039	36289,59	35302,65	275,38	711,56
42	C111-1513	Електрооди, діаметр 4 мм, марка З42	Т	0,0188256	35785,35	34724,79	358,89	701,67
43	C111-1608	Дрантя	кг	0,226	12,11	11,10	0,77	0,24
44	C111-1757	Рядно	м2	9	60,19	58,87	0,14	1,18
45	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	Т	0,0056832	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
46	C111-1907-П1	Диски алмазні відрізні, тип TSCE, FC, AI Turdo, AR Gen 2, CA, діаметр до 230 мм	шт	0,576	1065,11	1044,04	0,19	20,88
47	+C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,039072	7207,17	6833,33	232,52	141,32
48	+C112-26	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м3	0,0966	7207,17	6833,33	232,52	141,32
49	+C112-37	Бруски необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, III сорт	м3	0,7176	7207,17	6833,33	232,52	141,32
50	+C112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,0444	7122,17	6750,00	232,52	139,65
51	+C112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	3,382992	7122,17	6750,00	232,52	139,65
52	C113-2325	Труби E2-R1 одношарові гофровані для систем дренажу діам. 160 мм	м	48,48	106,44	102,94	1,41	2,09
53	C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	18,79008	441,14	427,15	5,34	8,65
54	+C124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	Т	0,679	44608,38	43458,33	275,38	874,67
55	+C124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	Т	0,816	44251,38	43108,33	275,38	867,67
56	+C124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	Т	0,583	44251,38	43108,33	275,38	867,67
57	+C124-29	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	Т	0,13	40315,89	39250,00	275,38	790,51
58	C124-33	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 4 мм	Т	0,13	12994,67	12994,67	-	-
59	C124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	Т	0,679	8087,17	8087,17	-	-
60	C124-36	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	Т	0,816	7188,44	7188,44	-	-
61	C124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	Т	0,583	6731,41	6731,41	-	-
62	C142-10-1	Глина звичайна	м3	31,68	640,22	232,79	394,88	12,55
63	C142-10-2	Вода	м3	40,01221	42,10	42,10	-	-
64	+C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,1	3451,89	3356,67	27,54	67,68
65	+C147-29-1	В'язальний дріт оцинкований 2,2	Т	0,1587	57400,89	56000,00	275,38	1125,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	+C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	8,349	1493,75	813,48	650,98	29,29
67	+C1421-9451	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М1000 і більше	м3	2,484	1493,75	813,48	650,98	29,29
68	+C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	19,158	1392,72	714,43	650,98	27,31
69	+C1421-9554 варіант 1	Камінь бутовий	м3	151,14	1359,00	600,00	732,35	26,65
70	+&C1421-9653-2	Щебенево-піщана суміш С-7	м3	5,4864	1735,51	1050,50	650,98	34,03
71	+C1421-9656-4	Суміш піскоцементна	м3	1,9314	2197,77	1665,00	489,68	43,09
72	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,13392	767,22	262,50	489,68	15,04
73	+C1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	7,224	3044,79	1887,50	1097,59	59,70
74	+C1424-11637 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача 10 мм і менше В30 F200 W6	м3	36,0528	3386,49	2222,50	1097,59	66,40
75	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0185	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
76	+C1426-11789 варіант 1	Плити бетонні тротуарні ФЕМ 60мм	м2	37,692	473,46	418,00	46,18	9,28
77	+C1429-110	Земля рослинна	м3	104,28	526,22	200,00	315,90	10,32
78	+C1429-117	Суміш насіння газонних трав	ц	0,1782	19771,59	19352,43	31,48	387,68
79	С1530-41	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	3,80064	115,28	111,89	1,13	2,26
80	+&K589921-A001-1 варіант 1	Камені бетонні бортові БР 100.20.8	шт	74	187,07	174,00	9,40	3,67
81	С1999-9003	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиrobничих витрат	кг	3,174	61,48	61,48		
82	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	5,3667	3,69794	3,69794		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
83	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2688	184,55	184,55		

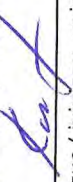
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає, що ресурс задан користувачем.

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

П

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.

№ 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	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
1	КМЗ-575-1	Монтаж площадки підіймальної вантажопідйомністю до 500 кг	шт	1	13672,01 3281,46	9777,94 2581,55	13672	3281	9778	36,8000 20,8688	12 20,87
		Разом прями витрати по кошторису					13672	3281	9778		36,8 20,87
		Разом будівельні роботи, грн.					13672		2582		
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					613				
		всього заробітна плата, грн.					5863				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2570				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					4,56				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					684				
		Всього будівельні роботи, грн.					16242				

		Всього по кошторису					16242				

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

Склав

Є.Т. Русанюк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

И.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-06

на монтаж обладнання

№ 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	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год		89,17			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,3				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	20,87	123,70			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальногосподарських витратах	люд.год	4,56	150,05			
Разом кошторисна трудомісткість								
			люд.год	62,23				
Середній розряд робіт								
			розряд	3,3				
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,48	311,27			
7	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	13,6	707,98			
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти								
8	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,004	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
9	С1546-7	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

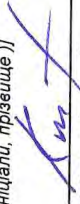
Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 141,667 тис. грн.
Складений за поточними цінами станом на "29 березня" 2023 р.

№ ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	3	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2			4	5	6	7
1	290220-3089 варіант 1		Платформа підймальна Forstor FIL 150-4,0x0,1-1,2x0,8	шт	1	141666,67	141667
			Разом				141667
			Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
			Всього по кошторису				141667

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Внутрішні мережі

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

5735,642 тис.грн.
 5,78248 тис.люд.год.
 569,627 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	02-02-01	на Внутрішній водопровід та каналізація	159,108	-	159,108	0,52113	52,749	-	-
2	02-02-02	на придбання устаткування Придбання устаткування В1,Т3, К1,К1.н	-	160,541	160,541	-	-	-	-
3	02-02-03	на Системи зв'язку Структурована кабельна система.Проводове мовлення	282,614	-	282,614	0,67002	66,872	-	-
4	02-02-04	на придбання устаткування Придбання устаткування. Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення.	-	10,551	10,551	-	-	-	-
5	02-02-05	на Електротехнічні рішення	653,18	-	653,18	2,42331	237,384	-	-
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	-	230,042	230,042	-	-	-	-
9	02-02-09	на Опалення та вентиляція	890,471	-	890,471	0,98626	96,264	-	-
10	02-02-010	на придбання устаткування Придбання устаткування ОВ.СО	-	689	689	-	-	-	-
11	02-02-011	на Монтаж диспенсерів	0,833	-	0,833	0,00609	0,621	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	02-02-012	на придбання устаткування Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.	1,998	536,793	538,791	-	-	-
		Всього:	2450,048	3285,594	5735,642	5,78248	569,627	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

І.В. Ковальов

Керівник

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

Є.Т. Русанюк

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірів

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

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

Номери локальних кошторисів	Найменування локальних кошторисів	Трудовісність, тис. люд.год.													
		Заробітна плата, тис. грн.													
		3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	Разом прями витрати	Загально-виробничі витрати	Разом кошторисні витрати				
1	2														
02-02-01	Внутрішній водопровід та каналізація	0,39574 38,188	0,05120 4,847	0,02750 2,703	-	-	0,47444 45,738	0,04669 7,011	0,52113 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	-	0,57955 54,953	0,03321 3,318	-	-	0,61276 58,271	0,05726 8,601	0,67002 66,872						
02-02-04	придбання устаткування Придбання устаткування. Системи зв'язку Структурована кабельна система. Проводове мовлення.	-	-	-	-	-	-	-	-						
02-02-05	Електротехнічні рішення	-	2,01306 184,173	0,20747 22,753	-	-	2,22053 206,926	0,20278 30,458	2,42331 237,384						
02-02-06	придбання устаткування Придбання устаткування. Електротехнічні рішення	-	-	-	-	-	-	-	-						
02-02-07	Система протипожежного захисту СПЗ	-	1,04930 97,969	0,02635 2,749	-	-	1,07565 100,718	0,10002 15,019	1,17567 115,737						
02-02-08	придбання устаткування Придбання устаткування СПЗ	-	-	-	-	-	-	-	-						
02-02-09	Опалення та вентиляція	0,85133 78,244	0,00160 0,148	0,04162 4,097	-	-	0,89455 82,489	0,09171 13,775	0,98626 96,264						
02-02-010	придбання устаткування Придбання устаткування ОВ.СО	-	-	-	-	-	-	-	-						
02-02-011	Монтаж диспенсеров	0,00551 0,534	-	-	-	-	0,00551 0,534	0,00058 0,087	0,00609 0,621						

1	2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18
02-02-012	придбання устаткування Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
	Разом :	1,25258 116,966	3,69471 342,09	0,33615 35,62	- -	- -	5,28344 494,676	0,49904 74,951	5,78248 569,627

Склав

Є.Т. Русанюк

Перевірів

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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

159,108 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 виробництва (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
Розділ 1. В1											
1	КБ16-22-1	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 поливальных діаметром 25 мм	шт	4	48,20 48,20	- -	193	193	- -	0,4900 -	1,96 -
5	С1630-26 варіант 1	Внутрішній поливальный 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 1	Ізоляція трубопроводів д.20 мм товщ 9 мм	м	25	25,54	-	639	-	-	-	-
15	C113-2147 варіант 2	Ізоляція трубопроводів д.25 мм товщ 9 мм	м	15	26,56	-	398	-	-	-	-
16	C113-2147 варіант 3	Ізоляція трубопроводів д.32 мм товщ 13 мм	м	12	29,62	-	355	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1					-	-	4001	17097	2094	-	-
Разом будівельні роботи, грн.							4001		979		178,04
в тому числі:											10,36
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							20810				
всього заробітна плата, грн.							18076				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					9269 18,9 2839 49270				

		Всього по розділу 1					49270				
		Розділ 2. Водопровід Т3									
17	КБ17-8-1	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	10 компл.	0,2	13395,02 12219,06	1114,18 358,13	2679	2444	223 72	129,0700 3,5540	25,81 0,71
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	33297,20 26454,91	4524,90 2304,44	8324	6614	1131 576	268,9600 24,6622	67,24 6,17
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	62,31 -	- -	1400	-	- -	- -	- -
20	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	2,5	321,80 321,80	- -	805	805	- -	3,5200 -	8,8 -
21	С113-2147 варіант 1	Ізоляція трубопроводів д. 20 мм товщ. 9 мм	м	25	25,54 -	- -	639	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					13847	9863	1354 648	- -	- 101,85 6,88
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: 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.					13847 2630 10511 5477 11,31 1698 19324				

		Всього по розділу 2					19324				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. КАНАЛІЗАЦІЯ К1, К1.н									
22	КМ38-7-2	Монтаж устаткування виду машин і механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,05 т	шт	2	4177,68 2423,55	1078,18 386,81	8355	4847	2156 774	25,6000 3,5720	51,2 7,14
23	КБ18-13-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т	шт	1	2790,79 1995,34	158,54 43,13	2791	1995	159 43	21,3200 0,4322	21,32 0,43
24	КБ16-15-3	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	1	645,07 398,69	138,43 35,11	645	399	138 35	4,2600 0,3537	4,26 0,35
25	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10компл.	0,5	3605,49 3099,50	219,92 73,47	1803	1550	110 37	31,9800 0,7581	15,99 0,38
26	С130-646 варіант 1	Рукомийник керамічний в комплекті із змішувачем та сифоном	комплект	5	5720,15	-	28601	-	-	-	-
27	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,4	5388,73 3489,17	378,11 126,32	2155	1396	151 51	36,4100 1,3034	14,56 0,52
28	С130-904 варіант 1	Унітаз керамічний з бачком	шт	4	5109,15	-	20437	-	-	-	-
29	КБ16-13-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм	100м	0,1	9738,34 9566,51	75,48 24,36	974	957	8 2	95,7800 0,2428	9,58 0,02
30	2415-1036 варіант 1	Трубопроводи систем внутрішньої каналізації. Діаметр умовного проходу 50 мм	м	10	206,89	-	2069	-	-	-	-
31	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,2	9559,57 9172,98	151,80 49,43	1912	1835	30 10	91,8400 0,4972	18,37 0,1
32	2415-1037	Трубопроводи систем внутрішньої каналізації. Діаметр умовного проходу 100мм	м	20	158,55	-	3171	-	-	-	-
33	КБ16-14-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням	100м	0,12	27474,10 22583,46	2129,21 1034,48	3297	2710	256 124	229,6000 11,0407	27,55 1,32
34	С113-1676 варіант 1	Труби поліпропіленові PN 10 для холодної води діам. 40x3,7 мм кількість: 12*0,937	м	11,244	451,18	-	5073	-	-	-	-
35	КБ26-11-1	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	10 м	1,2	321,80 321,80	-	386	386	-	3,5200	4,22
36	С113-2147 варіант 4	Ізоляція трубопроводів д.40 мм товщ. 13 мм	м	12	37,78	-	453	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					82122	16075	3008		12
		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.					82122 63039 17151 8392 16,48 2474 90514	16075	3008 1076		167,05 10,26
		----- Всього по розділу 3					90514				
		Разом прямі витрати по кошторису					135970	43035	6456		446,94
		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.					135970 86479 45738 23138 46,69 7011 159108	43035	6456 2703		27,5
		----- Всього по кошторису					159108				
		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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

на зму́грішніи водо́пірвід та кана́лізація

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпущкна 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	395,74 3,9	96,49			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	51,2 3,8	94,67			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками						
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 загальновиборничих витратах	люд.год	46,69	150,20			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	521,13				
	Середній розряд робіт		розряд	3,9				
II. <u>Будівельні машини і механізми</u>								
8	КБМ201-11 КБМ201-12 КБМ202-1141 КБМ203-408 КБМ204-502	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,6	311,27			
9		Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	4,6165	385,83			
10		Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,3539	687,19			
11		Лебідки електричні, тягове зусилля до 156,96 кН [16 т]	маш. год	5,8	296,41			
12		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	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	12,9232	159,36			
15	КБМ200-68	Будівельні машини, враховані в складі затальновиробничих витрат	маш. год	6,052				
16	КБМ270-106	Пістолет монтажний Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,34				
17	C111-136	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти	Т	0,0006	56119,98	54666,99	352,60	1100,39
18	C111-254	Дюбелі з каліброваною головою [в обіймах] 2,5x48,5 мм	Т	0,000013	12591,58	11853,06	491,63	246,89
19	C111-306	Вапно хлорне, марка А	кг	0,15	130,68	127,72	0,40	2,56
20	C111-311	Вироби гумові технічні морозостійкі	Т	0,0004	106925,10	104355,81	472,72	2096,57
21	C111-324	Каболка	м3	2,88	11,88	5,79	5,86	0,23
22	C111-384	Кисень технічний газоподібний	Т	0,000448	133710,62	130564,12	524,72	2621,78
23	C111-587	Біліло густотерте цинкове МА-011-1	Т	0,000078	17104,69	16113,55	655,75	335,39
24	C111-782	Масло індустрієне ІІ-20А	Т	0,0322	32446,03	31457,23	352,60	636,20
25	C111-849	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	кг	0,32	198,48	194,19	0,40	3,89
26	C111-1479	Пластина гумова рулонна вулканізована	Т	0,000012	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
27	C111-1483	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	Т	0,00051	41491,64	40325,48	352,60	813,56
28	C111-1519	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	Т	0,00072	44202,02	42976,42	358,89	866,71
29	C111-1522	Електроди, діаметр 4 мм, марка З55	Т	0,00134	38747,56	37628,91	358,89	759,76
30	C111-1608	Електроди, діаметр 5 мм, марка З42А	кг	0,205	12,11	11,10	0,77	0,24
31	C111-1631	Дрантя	кг	1,6	115,96	113,09	0,60	2,27
32	C111-1668	Замазка захисна	кг	0,224	225,42	220,46	0,54	4,42
33	C111-1746	Оліфа натуральна	кг	0,07	70,73	68,94	0,40	1,39
34	+C113-1352 варіант 1	Прокладки гумові [пластина технічна пресована] 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.20 мм товщ.9 мм	М	50	25,54	25,00	0,04	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	+С113-2147 варіант 2	Ізоляція трубопроводів д.25 мм товщ 9 мм	М	15	26,56	26,00	0,04	0,52
40	+С113-2147 варіант 3	Ізоляція трубопроводів д.32 мм товщ 13 мм	М	12	29,62	29,00	0,04	0,58
41	+С113-2147 варіант 4	Ізоляція трубопроводів д.40 мм товщ 13 мм	М	12	37,78	37,00	0,04	0,74
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	2612,35	1555,00	1006,13	51,22
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 насоса, 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	0,000206	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	Спецієднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 15 мм	шт	28	32,59	31,81	0,14	0,64
85	C1630-135	Спецієднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 20 мм	шт	4,8	38,73	37,80	0,17	0,76
86	C1630-136	Спецієднання сталеві [втулки буртові, гайки накидні, муфтові], діаметр до 25 мм	шт	3,36	57,27	55,83	0,32	1,12
87	C1630-137	Спецієднання 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

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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.

№ 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. Водопровід В1						
1	1503-1267 варіант 2	Водомірний вузол з лічильником води Sensus 420PC-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					
		Розділ 3. КАНАЛІЗАЦІЯ К1, К1.н.				16300
7	15011-183 варіант 1	КНС Grundfos SOLOLIFT2 C-3 (5,4 м3/год., 6,41 м., 0,64 кВт.)	шт	1	19701,96	19702
8	15011-183 варіант 2	КНС 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)]

Перевірів

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове Будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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
Внутрішні мережі

Основа:
креслення (специфікації) № 1/13/12-С3.С

Кошторисна вартість 282,614 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,67002 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 66,872 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	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	на одиницю	всього
Розділ 1. Структурована кабельна система												
1	КМ31-21-4	Монтаж комутатора	шт	1	2571,60	-	2572	2307	-	23.8000	23.8	
2	С113-2107 варіант 1	Коммутатор на 24 порти DH-PFS3226-24ЕТ-240	шт	1	2306,70	-	13173	-	-	-	-	
3	КМ10-99-6	Ящик живлення	шт	1	13173,38	-	2359	1607	361	14,4000	14,4	
4	С113-2107 варіант 2	Блок резервного живлення з акумуляторами/Smart-UPS LogicPower 2000 PRO RM (with battery) Logic Power Smart UPS 200	шт	1	2358,90	360,95	16469	-	86	0,8896	0,89	
					1607,18	86,22						
					16469,00	-						
5	КМ11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	4	100,53	-	402	320	-	0,8000	3,2	
		Точка доступу до мережі WiFi EAP225	шт	4	79,90	-	14276	-	-	-	-	
6	С113-2107 варіант 3		шт	4	3569,06	-		-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	KM11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТС3ів], маса до 5 кг	шт	1	152,85	3,11	153	150	3	1.6000	1,6
8	C113-2107 варіант 4	Комплект SFP Модулей MikroTik S-3553LC20D	шт	1	149,74	1,19	3011	-	1	0,0126	0,01
9	KM10-929-2	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 8 кількість: 2+1	пристрій	3	545,00	110,41	1635	1288	331	3.3000	9,9
10	& 1503-8363M варіант 1	Оптична патч-панель EServer 1U-24 19" FC-08 у зборі ES-1U-24-FC-08	к-т	2	1445,37	4,14	2891	-	12	0,0354	0,11
11	C113-2107 варіант 5	Патч-панель 19" 1U 24 порта UTP, cat. 5e, RJ45 WT-2089A-CAT.5E	шт	1	907,88	-	908	-	-	-	-
12	KM31-21-4	Монтаж маршрутизатора	шт	1	2571,60	-	2572	2307	-	23.8000	23,8
13	C113-2107 варіант 6	Маршрутизатор MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN	шт	1	2306,70	-	4340	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1			-	-	64761	7979	695	-	-
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					64761		99		76,7
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. Трудові витрати в загальновиробничих витратах, люд. год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					56087 8078 3528 6,23 934 68289				1,01

		Всього по розділу 1					68289				
14	KM8-411-1	Розділ 2. Кабельні виробни									
15	C151-5 варіант 3	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм	100 м	6	12171,38	1360,53	73028	27174	8163	47,8400	287,04
16	KB21-15-1	Металорукав d=32	1000м	0,6	4529,01	150,61	35042	-	904	1,4338	8,6
17	C151-5 варіант 1	Прокладання ізоляційних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	6	295,36	20,39	1772	1238	122	2,1800	13,08
		Кабель "вита пара" КПВонг-НФ-ВП (350) 4*2*0,51 (U/UTP-cat.5E LSOH)	1000м	0,6	206,38	6,10	9888	-	37	0,0550	0,33
					16480,67	-		-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C113-2107 варіант 7	Патч-корд UTP RJ45 cat. 5e, 0,25м	шт	15	22,52	-	338	-	-	-	-
19	KM8-147-1	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 2	Кабель оптичний, SM (Singlemode) FinMark LT008-SM-03	1000м	0,4	27700,67	-	11080	-	-	-	-
21	C113-2107 варіант 8	Патч-корд оптичний LC/UPC-LC/UPC Simplex 1м. (Singlemode)	шт	2	111,26	-	223	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2			-	-	145478	34471	11946	-	-
		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.			-	-	145478		11946 1853		364,12 17,96
		- - - - -			-	-					
		Всього по розділу 2					163743				
22	KM10-901-5	Розділ 3. Шафа і аксесуари <i>Шафа настінна</i>	шт	1	301,98	9,34	302	293	9	3,2000	3,2
23	& C113- 2131M варіант 1	Шафа настінна 9U, EServe 600x500x503 (Ш*Г*В), скло, сіра	к-т	1	292,54 5202,78	3,58	5203	-	4	0,0378	0,04
24	& C113- 2131M варіант 2	Комплект 1 гвинт+1 гайка+1 шайба M5 (уп. 100 шт)	к-т	1	- 520,98	-	521	-	-	-	-
25	K521-22-7	Установлення штепсельних розеток незагнбленого типу при відкритій проводці	100шт	0,09	2281,53	-	205	196	-	25,3100	2,28
26	C113-2107 варіант 9	Блок розеток 1U, 9 x SCHUKO 2м, IEC C14	шт	1	2172,61 1749,32	-	1749	-	-	-	-
27	KM8-152-7	Поличка кабельна, що установлюється на стояках, маса до 0,4 кг	100 шт	0,01	483,98	163,08	5	3	2	3,2000	0,03
28	C113-2107 варіант 10	Організатор кабелю 1U 19" з 5 пластиковими кільцями, металл	шт	1	302,94 178,58	48,78	179	-	-	0,4400	-
					-	-					-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					8164	492	11		5.51
		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.					8164		4		0.04
		-----					7661				
							496				
							249				
							0.5				
							77				
							8413				
		Всього по розділу 3					8413				
29	КМ10-349-7	<u>Відділ 1. Розетки</u> Монтаж розетки	шт	15	157,26	-	2359	2060	-	1,6000	24
30	С113-2106 варіант 1	Розетка 1-портова з модулем RJ45, cat5e, накладна	шт	15	137,34	-	1608	-	-	-	-
					107,18	-		-	-	-	-
31	КМ10-386-7	Розділ 1. Проводове мовлення Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт	5	332,29	-	1661	1463	-	3,2000	16
32	КМ10-349-7	Монтаж розетки мікрофонної	шт	1	292,54	-	157	137	-	-	-
33	С1512-5 варіант 1	Коробка відгалужувальна	шт	1	157,26	-	128	-	-	1,6000	1,6
34	С1512-5 варіант 2	Коробка обмежувальна	шт	5	137,34	-	485	-	-	-	-
					127,60	-		-	-	-	-
					97,00	-		-	-	-	-
					-	-		-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					2431	1600	-		17,6
		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.					2431		-		-
							831				
							1600				
							733				
							1,35				
							204				
							3164				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -					
		Всього по розділу 1					3164				
		Разом прямі витрати по відділу 1					6398	3660	-		41,6
		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.					6398		-		-
		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -					
		Всього по відділу 1					8101				
35	КМ8-411-1	Відділ 2. Кабельні виробни									
	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 3	Металорукав d=32	1000м	0,1	4529,01	150,61	5840	-	151	1,4338	1,43
37	КБ21-15-1	Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 6 мм2 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 перекриттів	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	-	-	-	-
					4710,75	2636,90			5274	20,8000	41,6
					1808,14	602,71			1205	6,3525	12,71
					4532,86	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по відділу 2			-	-	29088	8351	6655	-	91,62
		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.					29088		1362		14,2
		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					34066				
		Всього по відділу 2					34066				
		Разом прямі витрати по кошторису					253889	54953	19307		579,55
		Разом будівельні роботи, грн.					253889		3318		33,21
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					179629				
		всього заробітна плата, грн.					58271				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28725				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					57,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					8601				
		Всього будівельні роботи, грн.					282614				
		Всього по кошторису					282614				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					670,02				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					66872				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

№ 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	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	579,55	94,82			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	33,21	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	57,26	150,21			
Разом кошторисна трудомісткість								
			люд.год	670,02				
Середній розряд робіт								
			розряд	3,8				
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	2,4816	311,27			
7	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,2	385,83			
8	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	3,6416	707,98			
9	КБМ203-101	Автонавантажувачі, 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	Установки 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 свердильні електричні	маш. год	42,7	6,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих 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				
21	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,2664				
III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти								
22	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,02142	37128,79	36048,17	352,60	728,02
23	С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,0203	2822,72	2289,92	477,45	55,35
24	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,000278	323072,58	316146,92	590,90	6334,76
25	С111-341	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00002	65190,78	63387,81	524,72	1278,25
26	С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,001	24032,41	23285,81	275,38	471,22
27	С111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,0001	170756,23	167132,69	275,38	3348,16
28	С111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00002	53375,97	52054,00	275,38	1046,59
29	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00018	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
30	С111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0001	43889,66	42676,48	352,60	860,58
31	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00735	38747,56	37628,91	358,89	759,76
32	С111-1608	Дрантя	кг	0,84	12,11	11,10	0,77	0,24
33	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0028816	112231,09	109434,85	595,63	2200,61
34	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,872	566,61	554,73	0,77	11,11
35	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	2	49,61	47,44	1,20	0,97
36	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00488	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
37	С111-1893	Шлагат ув'язувальний з луб'яних волокон	кг	0,148	121,18	118,49	0,31	2,38
38	С113-20	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
39	С113-106	Муфти прямі короткі [фітінги] з ковкого чавуну з циліндричною різьбою, максимальний умовний прохід 65 мм	10шт	0,714	369,46	359,63	2,59	7,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	+С113-2106 варіант 1	Розетка 1-портова з модулем RJ45, cat5e, накладна	шт	15	107,18	105,00	0,08	2,10
41	+С113-2107 варіант 1	Коммутатор на 24 порти DH-PFS3226-24ЕТ-240	шт	1	13173,38	12915,00	0,08	258,30
42	+С113-2107 варіант 2	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
43	+С113-2107 варіант 3	Точка доступу до мережі WiFi EAP225	шт	4	3569,06	3499,00	0,08	69,98
44	+С113-2107 варіант 4	Комплект SFP Модулей MikroTik S-3553LC20D	шт	1	3011,12	2952,00	0,08	59,04
45	+С113-2107 варіант 5	Патч-панель 19" 1U 24 порта UTP, cat. 5e, RJ45 WT-2089A- CAT.5E	шт	1	907,88	890,00	0,08	17,80
46	+С113-2107 варіант 6	Маршрутизатор MikroTik RB2011UIAS-2HnD-IN	шт	1	4340,18	4255,00	0,08	85,10
47	+С113-2107 варіант 7	Патч-корд UTP RJ45 cat. 5e, 0,25м	шт	15	22,52	22,00	0,08	0,44
48	+С113-2107 варіант 8	Патч-корд оптичний LC/UPC-LC/UPC Simplex 1м. (Singlemode)	шт	2	111,26	109,00	0,08	2,18
49	+С113-2107 варіант 9	Блок розеток 1U, 9 x SCHUKO,2м, IEC C14	шт	1	1749,32	1714,94	0,08	34,30
50	+С113-2107 варіант 10	Організатор кабелю 1U 19" з 5 пластиковими кільцями, металл	шт	1	178,58	175,00	0,08	3,50
51	+&С113- 2131М	Шафа настінна 9U, EServe 600x500x503 (Ш*Г*В), скло, сіра	к-т	1	5202,78	5100,00	0,76	102,02
52	варіант 1 +&С113- 2131М	Комплект 1 гвинт+1 гайка+1 шайба М5 (уп. 100 шт)	к-т	1	520,98	510,00	0,76	10,22
53	варіант 2 +С151-5	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
54	варіант 1 +С151-5	Кабель оптичний, SM (Singlemode) FinMark LT008-SM-03	1000м	0,4	27700,67	26000,00	1157,52	543,15
55	варіант 2 +С151-5	Металорукав d=32	1000м	0,7	58402,67	56100,00	1157,52	1145,15
56	варіант 3 +С157-403	Провід ПТВЖ 2х1.2	1000м	0,1	4532,86	4400,00	43,98	88,88
57	варіант 1 +С157-403	Провід ПРПВМ 2х1.2	1000м	0,2	4532,86	4400,00	43,98	88,88
58	варіант 2 С1110-14	Глухари	100шт	0,055	725,01	706,11	4,68	14,22
59	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0264	37367,29	36285,53	349,07	732,69
60	С1110-171	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	0,00074	61040,00	59247,51	595,63	1196,86
62	+C1512-5 варіант 1	Коробка відгалужувальна	шт	1	127,60	125,08	0,02	2,50
63	+C1512-5 варіант 2	Коробка обмежувальна	шт	5	97,00	95,08	0,02	1,90
64	C1517-164	Листи свинцеві марки СО, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00248	226301,71	221589,04	275,38	4437,29
65	C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00006	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
66	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС30	т	0,00032	601144,91	589082,37	275,38	11787,16
67	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на поліасиновому 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
68	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,758	125,24	122,67	0,11	2,46
69	C1545-24	Втулка В69	100шт	0,7	128,74	125,77	0,45	2,52
70	C1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,1	933,93	915,20	0,42	18,31
71	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	15,26	932,83	914,23	0,31	18,29
72	C1545-70	Кнопка К227	100шт	2,232	15,60	15,10	0,19	0,31
73	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	0,98	37,03	36,25	0,05	0,73
74	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,448	454,98	445,62	0,44	8,92
75	C1545-112	Металеві прокладки	т	0,002	17890,94	17166,64	373,50	350,80
76	C1545-130	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,1	1805,89	1768,21	2,27	35,41
77	C1545-156	Нитки швейні	кг	0,032	295,42	289,25	0,38	5,79
78	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,04	980,57	950,90	10,44	19,23
79	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	15,26	164,77	160,39	1,15	3,23
80	C1545-168	Патрубок У-479	100шт	0,7	3474,06	3391,28	14,66	68,12
81	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	35	32,18	31,32	0,23	0,63
82	C1545-180	Полоски К-404	100шт	1,82	16,70	16,18	0,19	0,33
83	C1545-193	Провід ПРТО-500, переріз 1x1,5 мм2	1000м	0,025	4087,79	3993,33	14,31	80,15
84	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	1,82	41,49	40,54	0,14	0,81
85	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,04	231,97	226,12	1,30	4,55
86	C1545-225	Серветки бавовняні	10м2	0,01131	523,30	510,87	2,17	10,26
87	C1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	18,22	533,77	523,13	0,17	10,47
88	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00174	151715,48	148356,69	383,98	2974,81
89	C1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,04	367,58	358,45	1,92	7,21
90	C1546-31	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00019	164513,68	160692,29	595,63	3225,76
91	C1546-61	Припой А	т	0,000148	159682,21	156078,47	472,72	3131,02
92	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,001	570150,89	558498,74	472,72	11179,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	+&1503-8363M варіант 1	Оптична патч-панель ESerger 1U-24 19" FC-08 у зборі ES-1U-24-FC-08	к-т	2	1445,37	1417,00	0,03	28,34
94	C1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
95	C1999-9005	Електроенергія	кВт-год	41,8288	4,9416	4,9416		
96	C1999-9006	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

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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) № відомості тощо
Кошторисна вартість 10,551 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. 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	1	86,23	86
		Разом по розділу 1				10551
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по розділу 1				10551
		Разом				10551
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по кошторису				10551

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

П

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

Основа:

креслення (специфікації) № 1/13/12-ЕТР.ОР

Кошторисна вартість

653,180 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

2,42331 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

237,384 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

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	в тому числі заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	на одиницю	всього
Розділ 1. Обладнання													
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	1	484,01 291,58	25,81 14,27	484	292	26 14	3,0800 0,1399	3,08 0,14		
4	КМ8-572-4	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 1200х1000 мм	шт	1	2687,51 479,42	491,90 131,12	2688	479	492 131	4,8000 1,1866	4,8 1,19		
5	КМ8-572-3	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	8	1540,67 319,62	185,51 44,74	12325	2557	1484 358	3,2000 0,4062	25,6 3,25		

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	41,08	1865	721	164	1,8600	7,44
		Разом прями витрати по розділу 1			180,27	15,93			64	0,1505	0,6
		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.			153376	28588	153376	66188	28588		663,05
							153376		11559		95,24
		Всього по розділу 1					187608				
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	1543,56	11611	8711	1065	126,4000	87,22
					12624,83	563,14			389	5,2858	3,65
8	С1547-4 варіант 1	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	1801,32	305	262	36	131,2000	2,62
					13104,26	508,81			10	4,5967	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C1547-4 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.					51541		399		3,74
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					41467				
		всього заробітна плата, грн.					9372				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					4584				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					9,07				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					1364				
		Всього будівельні роботи, грн.					56125				
		- - - - -									
		Всього по розділу 2					56125				
17	КБ21-22-1	Відділ 1. Електроустановочні роботи									
		Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,14	2389,96	-	335	304	-	25,3100	3,54
18	C1547-6 варіант 1	Вимикач 1-о класовий 230 В, 10 А, ІР 20	шт	10	2172,61	-	831	-	-	-	-
19	C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-о класовий 230 В, 10 А, ІР 44	шт	4	83,11	-	1172	-	-	-	-
20	КБ21-22-1	Установлення вимикачів незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,08	293,01	-	191	174	-	25,3100	2,02
21	C1547-6 варіант 3	Вимикач прохідний 230 В, 10 А, ІР 20	шт	8	2389,96	-	1063	-	-	-	-
22	КБ21-22-3	Установлення вимикачів незаглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,04	2172,61	-	234	101	-	29,3000	1,17
23	C1547-6 варіант 4	Вимикач 2-о класовий 230 В, 10 А, ІР 44	шт	4	2515,11	-	325	-	-	-	-
24	КБ21-22-7	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,44	81,21	-	1004	956	-	-	-
25	C1547-6 варіант 5	Установлення штепсельних розеток незаглибленого типу при відкритій проводці	100шт	0,44	2281,53	-	19036	-	-	25,3100	11,14
26	КБ21-22-8	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, червоного кольору, ІР20	шт	44	2172,61	-	114	-	-	-	-
		Установлення штепсельних розеток заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,02	432,64	-	48	48	-	27,8200	0,56
					5712,02	-			-	-	-
					2388,07	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C1547-6 варіант 6	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, IP44	шт	2	177,64	-	355	-	-	-	-
Розділ 1. Проводи та кабелі											
28	КБ21-14-1	Прокладання лотків кількість: 17*3	100м	0,51	6162,76	1249,50	3143	2279	637	47,2100	24,08
29	C1547-6 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	КБ21-15-4	Прокладання ізоляованих проводів перерізом до 120 мм2 у лотках	100м	1,3	998,31	326,16	1298	748	424	6,0800	7,9
31	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 кількість: 65х1,02	1000м	0,0663	575,59	97,56	26246	-	127	0,8800	1,14
32	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 кількість: 65х1,02	1000м	0,0663	112994,22	-	7492	-	-	-	-
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	C113-69 варіант 1	Труба гофрована з самозатухаючого ПВХ пластикату, з протяжкою, легка, в комплекті з кріпленням, d 20мм	м	2260	3519,44	353,42	28973	-	7987	3,5730	80,75
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	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	1060,55	101,14	67287	-	1517	1,0147	15,22
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	С151-7 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	-	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	0,05	1933,29 1415,22	269,23 151,47	97	71	13 8	16,2800 1,5091	0,81 0,08
40	С151-7 варіант 5	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E90 5х4	1000м	0,05	151764,42	-	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	1407,99 1060,55	173,20 101,14	211	159	26 15	12,2000 1,0147	1,83 0,15
42	С151-7 варіант 6	Пожежностійкий мідний кабель(N)НХН FE/E30 3х4	1000м	0,015	89952,42	-	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	967,34 747,60	94,34 55,99	1112	860	108 64	8,6000 0,5634	9,89 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	537,95 322,51	94,34 55,99	834	500	146 87	3,7100 0,5634	5,75 0,87
45	С151-7 варіант 7	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E30 3х1,5	1000м	0,27	42196,02	-	11393	-	-	-	-
46	С1555-385 варіант 1	Коробки розподільні 70х70	к-т	30	40,90	-	1227	-	-	-	-
47	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2	100 м	0,2	3351,49 2726,50	564,53 121,81	670	545	113 24	28,8000 1,1103	5,76 0,22
48	С1551-26- СП варіант 1	Полоса стальна 40х4 мм	м	20	32,14	-	643	-	-	-	-
49	КМ8-472-6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	100 м	0,8	2917,56 2423,55	462,61 91,32	2334	1939	370 73	25,6000 0,8353	20,48 0,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	C1551-26-СП варіант 2	Полоса стальна 25x4 мм	м	80	104,39	-	8351	-	-	-	-
51	КМ8-471-1	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					321766	107429	19915		1241,74
		Разом будівельні роботи, грн.					321766		10795		108,49
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					194422				
		всього заробітна плата, грн.					118224				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					62179				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					130,98				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					19672				
		Всього будівельні роботи, грн.					383945				
		- - - - -									
		Всього по розділу 1					383945				
		Разом прямі витрати по відділу 1					346426	109012	19915		1260,17
		Разом будівельні роботи, грн.					346426		10795		108,49
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					217499				
		всього заробітна плата, грн.					119807				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					63021				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					132,76				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					19940				
		Всього будівельні роботи, грн.					409447				
		- - - - -									
		Всього по відділу 1					409447				
		Разом прямі витрати по кошторису					551343	184173	49604		2013,06
		Разом будівельні роботи, грн.					551343		22753		207,47
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					317566				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					206926 101837 202,78 30458 653180				
		----- Всього по кошторису					653180				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					2423,31				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					237384				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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 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	2013,06	91,49			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	207,47	109,68			
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,9				
5		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год	202,78	150,20			
Разом кошторисна трудомісткість				2423,31				
Середній розряд робіт				3,5				
II. Будівельні машини і механізми								
6	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	9,8321	311,27			
7	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	9,0921	707,98			
8	КБМ202-1204	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 50-63 т	маш. год	14,56	1696,35			
9	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	68,8405	152,24			
10	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	12,5519	127,89			
11	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	24,114	40,39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ204-802	Випрямлячі зварювальні однопостові з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	9,4	70,74			
13	КБМ204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	1,17	47,50			
14	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3, 5 м	маш. год	2	814,98			
15	КБМ200-64	Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат	маш. год	200,28				
16	КБМ200-68		маш. год	104,528				
17	КБМ203-204		маш. год	95,48				
18	КБМ203-404		маш. год	0,74				
19	КБМ204-1100		маш. год	9,4				
20	КБМ233-302		маш. год	0,46				
21	КБМ270-106		маш. год	0,58				
22	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	5,8672				
23	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	14,2295				
24	С111-219	III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти						
25	С111-324	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,00952	2822,72	2289,92	477,45	55,35
26	С111-432	Кисень технічний газоподібний	м3	0,33	11,88	5,79	5,86	0,23
		Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0002	67112,05	65271,41	524,72	1315,92
27	С111-585	Масло дизельне моторне М-10ДМ	т	0,022	40040,50	38599,64	655,75	785,11
28	С111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,03	58687,47	56928,25	608,49	1150,73
29	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,0051756	51390,39	50030,14	352,60	1007,65
30	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00248	72068,49	70296,49	358,89	1413,11
31	С111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А	т	0,0064	42231,34	41044,38	358,89	828,07
32	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00261	38747,56	37628,91	358,89	759,76
33	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,0008	35651,60	34356,92	595,63	699,05
34	С111-1769	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,012	16589,01	16263,38	0,36	325,27
35	С111-1830	Прокат широкоштабовий, товщина 10-12 мм, із сталі марки Ст3сп	т	0,21	33079,30	32557,67	275,38	246,25
36	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,003723	68996,64	67339,52	304,24	1352,88
37	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,021066	12254,96	11537,22	477,45	240,29
38	+С113-69	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
	варіант 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	C115-114	Шпалы просочені для залізниць широкої колії, обрізані та необрізані хвойні [крім модрина], тип І	шт	17,4	1019,01	961,67	37,36	19,98
40	C115-134	Рейки залізничні, тип Р43, із сталі марки НБ-61	м	14,7	1275,31	1236,61	13,69	25,01
41	C121-783	Металокоплектуючі індивідуальні	т	0,145	67677,48	66800,53	373,15	503,80
42	C142-10-3	Вода технічна	т	0,12	42,10	42,10	-	-
43	+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	0,0663	395860,62	386110,00	1988,65	7761,97
44	+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	0,0663	112994,22	108790,00	1988,65	2215,57
45	+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
46	+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
47	+C151-7 варіант 5	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E90 5х4	1000м	0,05	151764,42	146800,00	1988,65	2975,77
48	+C151-7 варіант 6	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E30 3х4	1000м	0,015	89952,42	86200,00	1988,65	1763,77
49	+C151-7 варіант 7	Пожежностійкий мідний кабель (N)НХН FE/E30 3х1.5	1000м	0,27	42196,02	39380,00	1988,65	827,37
50	C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм	т	0,022	33432,58	32501,66	275,38	655,54
51	C1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	135,6	16,65	16,29	0,03	0,33
52	C1113-79	Лак БТ-577	т	0,00058	31863,74	30643,33	595,63	624,78
53	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00042	94574,90	92124,86	595,63	1854,41
54	C1544-89	Скпострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	5,154	710,95	696,22	0,79	13,94
55	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,085	125,24	122,67	0,11	2,46
56	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,26	15,60	15,10	0,19	0,31
57	C1545-87	Конструкція опорна	т	0,01035	62893,75	61311,47	349,07	1233,21
58	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,091	454,98	445,62	0,44	8,92
59	C1545-153	Наконечники кабельні	шт	21	16,71	16,37	0,01	0,33
60	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	5	32,18	31,32	0,23	0,63
61	C1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,7107	1284,07	1258,28	0,61	25,18
62	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,442	16,70	16,18	0,19	0,33
63	C1545-208	Пляжки К-405	100шт	0,442	41,49	40,54	0,14	0,81
64	C1545-248	Скоби будівельні	кг	3	28,77	27,83	0,38	0,56
65	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,00014	151715,48	148356,69	383,98	2974,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	C1546-67	Пропан-бутанова суміш	т	0,00004	46159,53	44507,07	747,37	905,09
67	+C1547-4 варіант 1	Світильник світлодіодний квадратної форми, 36Вт, 220В, IP20	шт	20	546,27	535,00	0,56	10,71
68	+C1547-4 варіант 2	Світильник світлодіодний, 20Вт, 220В, IP65 4500К 3600лм	шт	5	1530,57	1500,00	0,56	30,01
69	+C1547-4 варіант 3	Світильник накладний світлодіодний, 18Вт, 220В, IP44	шт	10	682,95	669,00	0,56	13,39
70	+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
71	+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
72	+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
73	+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
74	+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
75	+C1547-6 варіант 1	Вимикач 1-о клавішний 230 В, 10 А, IP 20	шт	10	83,11	81,32	0,16	1,63
76	+C1547-6 варіант 2	Вимикач 1-о клавішний 230 В, 10 А, IP 44	шт	4	293,01	287,10	0,16	5,75
77	+C1547-6 варіант 3	Вимикач прохідний 230 В, 10 А, IP 20	шт	8	132,87	130,10	0,16	2,61
78	+C1547-6 варіант 4	Вимикач 2-о клавішний 230 В, 10 А, IP 44	шт	4	81,21	79,46	0,16	1,59
79	+C1547-6 варіант 5	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, червоного кольору, IP20	шт	44	432,64	424,00	0,16	8,48
80	+C1547-6 варіант 6	Розетка 1-о контактна з заземлюючим контактом, IP44	шт	2	177,64	174,00	0,16	3,48
81	+C1547-6 варіант 7	Кабельний перфорований лоток з кришкою L=3м 100x50мм в комплекті з кріпленням	шт	17	478,38	468,84	0,16	9,38
82	+C1551-26-СП варіант 1	Полоса стальна 40x4 мм	м	20	32,14	30,49	1,02	0,63
83	+C1551-26-СП варіант 2	Полоса стальна 25x4 мм	м	80	104,39	101,32	1,02	2,05
84	+C1551-26-СП варіант 3	Кутик стальний 50x50x5	м	12	111,53	108,32	1,02	2,19
85	+C1555-385 варіант 1	Коробки розподільні 70x70	к-т	30	40,90	40,00	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
86	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	59,1811	4,9416	4,9416		
87	C1999-9005	Масильні матеріали	кг	4,977	184,55	184,55		
88	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	1,9096	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

Перевірів


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

І. В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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) № 1/13/12-ЕТР.ОР відомості тощо

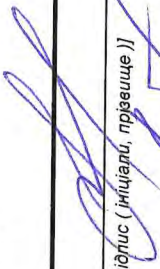
Кошторисна вартість 1658,667 тис. грн.

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	1503-8481 варіант 1	Щит ввідно-розподільчий з пристроєм АРВ, 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 №1 Броварського міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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) № 1/13/12-СПЗ

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.	Об'єкт 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	в тому числі за- робітної плати	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	тих, що обслуговують машини	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Розділ 1. Монтаж обладнання													
1	КМ10-667-1	Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС	шт	1	3491,62	1,67	3492	3364	2	36,8000			36,8
2	КМ10-667-5	Прилад ПС на 1 промінь /Тірас 1/	шт	1	3364,26	0,22	914	856	-	0,0026			-
3	КМ10-172-4	Плата додаткова, що установлюється на готовому місці стояка /комунікатор/	шт	1	913,82	1,35	348	275	1	9,6000			9,6
4	КМ10-667-12	Пристрій проміжний на 5 променів /модуль релейних виходів/	шт	1	856,03	0,18	1165	1099	-	0,0021			-
5	КМ8-125-1	Акумулятор лужний одноелементний, ємність 10 А.год	шт	4	348,01	73,32	324	234	73	3,2000			3,2
6	КМ8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 /БЖ/	шт	1	274,69	17,51	208	155	18	0,1807			0,18
7	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоляційний, світловий у нормальному виконанні	шт	15	1165,08	1,35	4944	4120	1	12,8000			12,8
					1098,75	0,18			-	0,0021			-
					81,12	6,23			25	0,6400			2,56
					58,51	2,39			10	0,0252			0,1
					207,79	50,96			51	1,6000			1,6
					155,07	15,24			15	0,1375			0,14
					329,61	1,67			25	3,2000			48
					274,69	0,22			3	0,0026			0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КМ10-668-1	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	<u>6</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>1,6</u> 0,01
9	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоопний, світловий у нормальному виконанні	шт	2	<u>329,61</u> 274,69	<u>1,67</u> 0,22	659	549	<u>3</u> -	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>6,4</u> 0,01
10	КМ8-532-4	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	<u>47</u> 10	<u>2,0000</u> 0,0305	<u>6</u> 0,09
11	КМ10-349-6	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> -	<u>57,6</u> -
12	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоопний, світловий у нормальному виконанні /Світловий показчик/	шт	2	<u>329,61</u> 274,69	<u>1,67</u> 0,22	659	549	<u>3</u> -	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>6,4</u> 0,01
13	КМ10-669-2	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні (Веллез)	шт	1	<u>1041,60</u> 731,36	<u>0,90</u> 0,12	1042	731	<u>1</u> -	<u>8,0000</u> 0,0014	<u>8</u> -
14	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг/Блок керування інформацією/	шт	1	<u>152,85</u> 149,74	<u>3,11</u> 1,19	153	150	<u>3</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0126	<u>1,6</u> 0,01
15	КМ10-386-7	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> -	<u>25,6</u> -
16	КМ11-31-1	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> -	<u>0,8</u> -
17	КМ10-668-1	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	<u>6</u> 1	<u>1,6000</u> 0,0101	<u>1,6</u> 0,01
18	КМ8-532-4	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	<u>31</u> 7	<u>2,0000</u> 0,0305	<u>4</u> 0,06
19	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоопний, світловий у нормальному виконанні /Оповісвач світлозвуковий/ кількість: 1+1	шт	2	<u>329,61</u> 274,69	<u>1,67</u> 0,22	659	549	<u>3</u> -	<u>3,2000</u> 0,0026	<u>6,4</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	КМ10-668-2	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізоляційний, світловий у нормальному виконанні /Оповісвач 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 пультах і панелях	шт	1	171,48 155,07	- -	171	155	-	1,6000	1,6 -
		Разом прями витрати по розділу 1					25341	21861	283	-	245,36
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					25341 3197 21927 10284 19,55 2933 35625		66		0,67

		Всього по розділу 1					35625				
Розділ 2. КАБЕЛЬНА ПРОДУКЦІЯ ТА МАТЕРІАЛИ											
22	КМ8-412-1	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному оболочуванні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм ² 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 оболочуванні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм ² 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 лотках 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
25	С153-32-6-6 варіант 1	Кабель 1х2х0,8 J-Y(St)Ylg	м	800	10,01 -	- -	8008	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26 & С153-32-6-6 варіант 2	Кабель 1х2х0,8 JE-H(St)N Bd FE180/E30-E90	М	50	20,48	-	-	1024	-	-	-	-
27 & С153-32-6-6 варіант 3	Кабель 2х2х0,8 JE-H(St)N Bd FE180/E30-E90	М	200	19,54	-	-	3908	-	-	-	-
28 & С153-32-6-6 варіант 4	Кабель безгалогенний, 0,6/1 kV 2х1,5 N(H)XN FE180/E30	М	400	35,58	-	-	14232	-	-	-	-
29 & С153-32-6-6 варіант 5	Кабель безгалогенний, 0,6/1 kV 3х1,5 N(H)XN FE180/E30	М	100	39,76	-	-	3976	-	-	-	-
30 & С1512-14-12 варіант 1	Коробка розподільча вогнестійка (Е30) КВР 01/30-100В	ШТ	16	477,38	-	-	7638	-	-	-	-
31 С1630-207 варіант 1	Тримач односторонній D5мм UDF 5	ШТ	100	5,01	-	-	501	-	-	-	-
32 С1630-207 варіант 2	Тримач односторонній D5мм UDF 7	ШТ	500	4,88	-	-	2440	-	-	-	-
33 С113-1878 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	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 С113-1451 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				
всього заробітна плата, грн.							78791				

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. -----					39639 80,47 12086 426219				
		Всього по розділу 2 Разом прямі витрати по кошторису					426219 411921	97969	21042		
		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. -----					411921 292910 100718 49923 100,02 15019 461844	2749			1049,3 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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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.	заготівельно-складські витрати, 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	Автонавантажувачі, 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				
21	С111-98	III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти						
		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 головкою, 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 головкою, 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 прямі короткі [фітинги] 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	Металоконострукції 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)H 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)H 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)XH 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)XH 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	Капії їдкий технічний	м3	0,00028	107515,41	104934,54	472,72	2108,15
50	+&C1512-14-12	Коробка розподільча вогнестійка (E30) КВР 01/30-100В	шт	16	477,38	468,00	0,02	9,36
51	варіант 1 C1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсур'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00036	777816,44	762289,76	275,38	15251,30
52	C1522-27	Припої олов'яно-свинцеві безсур'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 B69	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	Перемикач 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	Монодрат літій	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
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
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. Русанок

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

І.В. Ковальов

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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) № відомості тощо

Кошторисна вартість 230,042 тис. грн.

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

№ п.п.	Документ, що обґрунтовує ціну	3	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2		4	5	6	7
1	15011-4004 варіант 1	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	шт	1	9984,00	9984
2	2403-7009-6 варіант 1	Прилад приймально-контрольний пожежний Tіgas PRIME 8	шт	1	2844,00	2844
3	1504-15225 варіант 1	комунікатор для зв'язку ППКП з ПЦС (встановл. на плату ППКП) M-GSM	шт	1	3948,00	3948
4	1504-15225 варіант 2	Модуль релейних виходів на 8 реле M-OUT8R	шт	4	1043,00	4172
5	1503-8882 варіант 1	Акумуляторна батарея, ємність 9 А*год	шт	1	5245,00	5245
6	1602-30063 варіант 1	Блок живлення 12 В з максимальним струмом навантаження 3 А БЖ1230	шт	1	6300,00	6300
7	1602-30063 варіант 2	ПУІЗ "Тірас 1" з функціями пожежогасіння, на 1 напрямок Tіgas 1X	шт	15	225,00	3375
8	1602-30063 варіант 3	Сповіщувач пожежний димовий оптичний точковий СПД-3	шт	1	85,00	85
9	1602-30063 варіант 4	Сповіщувач тепловий максимальний (клас А2) СПТ-2Б	шт	2	410,00	820
10	1602-30063 варіант 5	Сповіщувач комбінований тепло-димовий точковий СПД-3Б.	шт	3	240,00	720
11	1504-19064 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний	шт	4	1569,00	6276
12	1504-19064 варіант 2	Світловий показчик "Евакуаційний вихід", 12В (білі символи на зеленому фоні) 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	шт	2	1308,00	2616
14	1602-30063 варіант 7	Комплекс обладнання оповіщення про пожежу у моноблочному виконанні	шт	1	23016,00	23016
15	1602-30063 варіант 8	Блок керування інформацією	шт	1	10980,00	10980
16	1602-30063 варіант 9	Акустична система для настінної установки, потужністю 1,5 Вт 6АС100ПНм	шт	3	8237,00	24711
17	1602-30063 варіант 10	Акустична система для настінної установки, потужністю 3 Вт 6АС100ПНм	шт	4	19371,00	77484
18	1602-30063 варіант 11	Акустична система для настінної установки, потужністю 6 Вт 6АС100ПНм	шт	1	10860,00	10860
19	1501-4001 варіант 1	Генераторів вогнегасного аерозолю ГВА FS-X-30	шт	1	10339,00	10339
20	1602-30068 варіант 1	Сповіщувач магнітоконтактний на металеві поверхні ЕСМК-7ЕП	шт	1	152,00	152
21	1503-1249 варіант 1	Пристрій ручного запускання ПРЗ	шт	1	624,00	624
22	1503-1249 варіант 2	Пристрій аварійної зупинки ПАЗ	шт	1	690,00	690
23	1602-30063 варіант 12	Оповіщувач світлозвуковий з написом "Аерозоль Не входити!"	шт	1	1362,00	1362
24	1602-30063 варіант 13	Оповіщувач світлозвуковий з написом "Аерозоль Выходы!!"	шт	1	1262,00	1262
25	1602-30063 варіант 14	Оповіщувач світловий з написом "Автоматику вимкнено"	шт	1	700,20	700
26	1503-7048 варіант 1	Проміжне реле OIR 2 контакт (8A) 24 В AC/DC OIR-208-ACDC24V	шт	13	415,00	5395
27	1602-30063 варіант 2	Розділ 1. РЕЗЕРВНЕ ОБЛАДНАННЯ				
28	1602-30063 варіант 3	Сповіщувач пожежний димовий оптичний точковий СПД-3	шт	2	225,00	450
29	1602-30063 варіант 4	Сповіщувач тепловий максимальний (клас А2) СПТ-2Б	шт	1	85,00	85
30	1602-30063 варіант 5	Сповіщувач комбінований тепло-димовий точковий СПД-35.	шт	1	410,00	410
31	1501-4001 варіант 1	Сповіщувач пожежний ручний	шт	1	240,00	240
32	1602-30068 варіант 1	Генераторів вогнегасного аерозолю ГВА FS-X-30	шт	1	10339,00	10339
		Сповіщувач магнітоконтактний на металеві поверхні ЕСМК-7ЕП	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 заправки ПАЗ	шт	1	690,00	690
		Разом по розділу 1				12990
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-
		Всього по розділу 1				12990
		Разом				229688
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				354
		Всього по кошторису				230042

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

П

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-09

на Опалення та вентиляція

Внутрішні мережі

Основа:

креслення (специфікації) № 1/13/12 - ОВ.СО

Кошторисна вартість

890,471 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,98626 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

96,264 тис. грн.

Середній розряд робіт

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	на одини- цю всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Розділ 1. Обладнання													
1	КБ20-31-2	Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т	шт	5	1669,55 1251,95	120,93 39,12	8348	6260	605 196	14,0400 0,3908	70,2 1,95		
2	КБ20-34-1	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	шт	1	1499,20 1123,15	304,55 97,14	1499	1123	305 97	12,7500 0,9723	12,75 0,97		
3	КБ20-42-1	Установлення камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год	камера	1	7472,27 6232,10	431,69 111,84	7472	6232	432 112	68,1700 1,1154	68,17 1,12		
4	КБ20-10-2	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 50 кг	шт	6	340,34 241,41	38,23 14,58	2042	1448	229 87	2,5500 0,1504	15,3 0,9		
5	КМ11-138-1	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг	комплект	2	337,40 74,00	241,32 57,51	675	148	483 115	0,8000 0,5337	1,6 1,07		
Разом прямі витрати по розділу 1								20036	15211	2054			168,02
Разом будівельні роботи, грн.								20036	607				6,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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. - - - - -					2771 15818 8082 16,04 2411 28118				
		Всього по розділу 1					28118				
6	КБ18-6-3	Розділ 2. Опалювальні прилади <i>Установлення конвекторів</i> <i>кількість: 0,5*15+2</i>	100кВт	0,095	15230,47 13197,90	1841,00 609,50	1447	1254	175 58	142,6800 6,2332	13,55 0,59
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	2359,45 -	- -	35392	-	- -	- -	- -
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	4	3933,17 -	- -	15733	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					52572	1254	175 58		13,55 0,59
		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. - - - - -					52572 51143 1312 705 1,49 223 53277				
		Всього по розділу 2					53277				

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	1815,48 1177,53	341,21 91,41	3631	2355	682 183	12,7300 0,9217	25,46 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	2899,99 1792,02	586,78 159,69	23200	14336	4694 1278	18,7000 1,6134	149,6 12,91
11	С121-126 варіант 2	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з рукою і корпусом DN 200	шт	2	15088,21	-	30176	-	-	-	-
12	С121-126 варіант 1	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з рукою і корпусом DN 300	шт	8	18997,31	-	151978	-	-	-	-
13	С121-126 варіант 3	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 16	шт	2	1225,01	-	2450	-	-	-	-
14	С121-126 варіант 3	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 16	шт	2	1225,01	-	2450	-	-	-	-
15	С121-126 варіант 4	Фланець плоский сталевий приварний DN 300 PN 16	шт	16	4610,21	-	73763	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							287648	16691	5376 1461	-	175,06 14,75
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							287648				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.							265581 18152				
Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							9576 19,93 2994				
Всього будівельні роботи, грн.							297224				

Всього по розділу 3							297224				
Розділ 4. Трубопроводи											
16	КБ16-10-8	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електросварних труб діаметром 200 мм	100м	0,109	35134,02 26088,76	6534,02 1698,82	3830	2844	712 185	272,2400 17,4423	29,67 1,9

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		2501,24	-	10005	-	-	-	-
18	C111-1907-П6 варіант 1	Труби сталеві електрозварні промислові, DN 219x8,0 мм кількість: 10,90*0,93	м	10,137	706,69	-	7164	-	-	-	-
19	KB16-10-10	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 300 мм	100м	0,267	54799,28 36304,24	12381,09 3175,12	14631	9693	3306 848	378,8400 32,6399	101,15 8,71
20	C111-1907-П6 варіант 2	Труби сталеві електрозварні промислові, 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	KB16-10-12	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 промислові, DN 630x8,0 мм кількість: 9,9*0,95	м	9,405	6536,73	-	61478	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 4							187757	17065	5701 1466		178,07 15,06
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							187757				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							164991				
всього заробітна плата, грн.							18531				
Загальновиробничі витрати, грн.							9760				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							20,29				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3046				
Всього будівельні роботи, грн.							197517				
-											
Всього по розділу 4							197517				

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	210,53	7,72	1053	780	39	1,7500	8,75
25	С1415-8345 варіант 4	Дросель-клапан з металевою ручкою 150х150 ДКп-150х150 ССК ТМ	шт	2	156,05	2,58	865	-	13	0,0266	0,13
26	С1415-8345 варіант 3	Дросель-клапан з металевою ручкою 100х100 ДКп-100х100 ССК ТМ	шт	1	318,44	-	318	-	-	-	-
27	С1415-8345 варіант 5	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-2	шт	2	5760,14	-	11520	-	-	-	-
28	КБ20-27-8	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих типу ПП 3-2, ВП 3-2 розміром пластин 400х500х1000 мм	шт	2	256,61 141,64	45,45 13,22	513	283	91	1,6500	3,3
29	С1415-8345 варіант 6	Шумоглушник пластинчастий прямокутний тип С-ГКР 500х300, довжиною 1000 мм С-ГКР 500х300 ССК ТМ	шт	1	3954,74	-	3955	-	-	-	-
30	С1415-8345 варіант 7	Шумоглушник пластинчастий прямокутний тип С-ГКР 600х300, довжиною 1000 мм С-ГКР 600х300 ССК ТМ	шт	1	4974,74	-	4975	-	-	-	-
31	КБ20-18-7	Установлення над шахтами зонтів із листової сталі круглого перерізу діаметром 630 мм	зонти	4	170,41 139,11	26,16 6,77	682	556	105	1,5600	6,24
32	С1415-8345 варіант 2	Зонт захисний на повітровод круглий діаметром 630 мм Зонт-DN 630	шт	4	1226,24	-	4905	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 5			-	-	28786	1619	235	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					28786		66		18,29
		в тому числі:									0,68
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					26932				
		всього заробітна плата, грн.					1685				
		Загальновиробничі витрати, грн.					927				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					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. Повітророзподільвачі									
33	КБ20-11-2	Установлення ґрат жалюзійних площею у просяві 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	Противибухова захисна секція (уніфікована) – УЗС-1 в коробці УЗ-3 УЗС-1 кількість: 1+1+1+1	шт	4	<u>5100,17</u> -	-	20401	-	-	-	-
35	С111-1867 варіант 7	Пристрій противибуховий (малогабаритний) у сталевому кожусі зі спецперехідником (розміри 345х385х310)	шт	2	<u>44834,27</u> -	-	89669	-	-	-	-
36	КБ20-12-5	Установлення ґрат жалюзійних сталевих регулювальних [РР] 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 сталевих регулювальних [РР] 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			-	-	133084	5385	<u>1001</u> 255	-	-
		Разом будівельні роботи, грн.					133084				<u>59,66</u> 2,64
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					126698				
		всього заробітна плата, грн.					5640				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3070				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					6,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					983				
		Всього будівельні роботи, грн.					136154				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по розділу 6					136154				
		Розділ 7. Повітропроводи									
		Разом прямі витрати по розділу 7									
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по розділу 7									
		Відділ 1. В1									
43	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм кількість: 5,56+0,02+0,02+2,26	100м2	0,0786	30680,82 23061,96	596,69 202,33	2412	1813	47 16	261,8000 2,0876	20,58 0,16
44	С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 150х150 мм	м2	5,56	697,11	-	3876	-	-	-	-
45	С130-1147М варіант 2	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 400х250-250х250, L=300	шт	2	199,77	-	400	-	-	-	-
46	С130-1147М варіант 3	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 200х150-200х150	шт	1	323,19	-	323	-	-	-	-
47	С130-1147М варіант 5	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 100х100-100х100	шт	4	119,19	-	477	-	-	-	-
48	КБ20-4-10	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 31,58+0,08+0,39+0,4+0,43+0,5	100м2	0,3338	24844,80 18269,87	477,08 162,37	8293	6098	159 54	207,4000 1,6753	69,23 0,56
49	С130-1128 варіант 2	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х300 мм	м2	5,92	697,11	-	4127	-	-	-	-
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	23,25	697,11	-	16208	-	-	-	-
52	С130-1128 варіант 5	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х350 мм	м2	1,07	697,11	-	746	-	-	-	-
53	С130-1147М варіант 4	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 500х200-500х200	шт	3	675,09	-	2025	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54 & С130-1147М варіант 6	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300х500-300х500	шт	1	569,01	-	569	-	-	-	-	-
55 & С130-1147М варіант 7	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 500х300-500х300	шт	1	569,01	-	569	-	-	-	-	-
56 & С130-1147М варіант 9	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500х300-о315, L=20	шт	1	907,65	-	908	-	-	-	-	-
57 & С130-1147М варіант 10	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500х350-о315, L=20	шт	1	1007,61	-	1008	-	-	-	-	-
58 & С130-1147М варіант 11	Перехід прямокутного перерізу 500х300- 300х300, L=300	шт	1	2027,61	-	2028	-	-	-	-	-
59 & С130-1147М варіант 12	Перехід прямокутного перерізу 500х350- 300х300, L=300	шт	1	2027,61	-	2028	-	-	-	-	-
60 КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм кількість: 5,79+0,04+3,42	100м2	0,0925	26604,20 21115,17	523,38 177,84	2461	1953	48 16	239,7000 1,8349	22,17 0,17	
61 С130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкової сталі, діаметром 315мм	м2	5,79	1316,00	-	7620	-	-	-	-	-
62 & С130-1147М варіант 1	Врізка круглого повітропроводу д.315-д.315	шт	4	134,49	-	538	-	-	-	-	-
63 & С130-1147М варіант 8	Відвід круглий 90° о315-о315	шт	7	1553,31	-	10873	-	-	-	-	-
Разом прямі витрати по відділу 1						68423	9864	254	111,98	0,89	
Разом будівельні роботи, грн.						68423					
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						58305					
всього заробітна плата, грн.						9950					
Загальновиробничі витрати, грн.						5498					
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						11,86					
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						1780					
Всього будівельні роботи, грн.						73921					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -					
		Всього по відділу 1									
		<u>Відділ 2. ВЗ</u>					73921				
64 КБ20-3-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м ²	0,0038	29127,96 23061,96	596,69 202,33	111	88			261,8000 2,0876	0,99 0,01
65 С130-1124 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі діаметром 200 мм	М2	0,38	696,51	-	265	-			-	-
66 КБ20-3-4	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм	100м ²	0,0019	29125,08 23061,96	596,69 202,33	55	44			261,8000 2,0876	0,5 -
67 С130-1110 варіант 2	Повітровод круглий з тонколистової оцинкової сталі, діаметром 250мм	М2	0,19	696,86	-	132	-			-	-
68 КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм <i>кількість: 4,6+0,06+0,02+0,16</i>	100м ²	0,0484	30680,82 23061,96	596,69 202,33	1485	1116			261,8000 2,0876	12,67 0,1
69 С130-1128 варіант 6	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 200х200 мм	М2	4,6	697,11	-	3207	-			-	-
70 & С130-1147М варіант 3	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 200х150-200х150	шт	4	323,19	-	1293	-			-	-
71 & С130-1147М варіант 13	Заглушка для прямокутного повітроводу 200х200	шт	1	844,41	-	844	-			-	-
72 & С130-1147М варіант 14	Перехід повітроводу з круглого на прямокутний переріз 200х200-д.200 L=200	шт	1	335,43	-	335	-			-	-
	Разом прямі витрати по відділу 2					7727	1248			32 11	14,16 0,11
	Разом будівельні роботи, грн.					7727					
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					6447					
	всього заробітна плата, грн.					1259					
	Загальновиборничі витрати, грн.					697					
	трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					1,5					
	заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					225					
	Всього будівельні роботи, грн.					8424					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по відділу 2					8424				
		Відділ 3. П1									
73	КБ20-3-5	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм	100м2	0,0123	26604,20 21115,17	523,38 177,84	327	260	6 2	239,7000 1,8349	2,95 0,02
74	С130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі, діаметром 315мм	м2	1,23	1316,00	-	1619	-	-	-	-
75	С1415-8345 варіант 1	Гнучка вставка до вентилятора DN 200 ГKB-DN 200 ССК ТМ	шт	2	1528,16	-	3056	-	-	-	-
76	КБ20-4-2	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм	100м2	0,0436	30680,82 23061,96	596,69 202,33	1338	1006	26 9	261,8000 2,0876	11,41 0,09
77	С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 150x150 мм	м2	0,38	697,11	-	265	-	-	-	-
78	С130-1128 варіант 7	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 100x100 мм	м2	1,39	697,11	-	969	-	-	-	-
79	С130-1128 варіант 8	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 250x250 мм	м2	2,23	697,11	-	1555	-	-	-	-
80	С130-1147М варіант 2	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 400x250-250x250, L=300	шт	2	199,77	-	400	-	-	-	-
81	С130-1147М варіант 15	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 350x200-350x200	шт	10	250,77	-	2508	-	-	-	-
82	С130-1147М варіант 5	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 100x100-100x100	шт	1	119,19	-	119	-	-	-	-
83	КБ20-4-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,1898	28851,77 21115,17	523,38 177,84	5476	4008	99 34	239,7000 1,8349	45,5 0,35
84	С130-1128 варіант 9	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 400x250 мм	м2	18,26	697,11	-	12729	-	-	-	-
85	С130-1147М варіант 19	Перехід прямокутного перерізу 150x150-100x100, L=300	шт	1	170,19	-	170	-	-	-	-

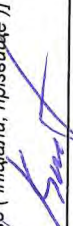
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	& C130-1147M варіант 20	Перехід прямокутного перерізу 250x250-100x100, L=300	шт	1	<u>200,79</u>	-	201	-	-	-	-
87	& C130-1147M варіант 2	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 400x250-250x250, L=300	шт	1	<u>199,77</u>	-	200	-	-	-	-
88	КБ20-4-10	Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу П [шліпні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм кількість: 18,36+1,07+1,7+1,27+0,42+0,5+0,84	100м2	0,2416	<u>24844,80</u> 18269,87	<u>477,08</u> 162,37	6003	4414	<u>115</u> 39	<u>207,4000</u> 1,6753	<u>50,11</u> 0,4
89	C130-1128 варіант 10	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500x250 мм	м2	18,36	<u>697,11</u>	-	12799	-	-	-	-
90	C130-1128 варіант 11	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 600x300 мм	м2	1,07	<u>697,11</u>	-	746	-	-	-	-
91	& C130-1147M варіант 16	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x600-300x600	шт	2	<u>1144,29</u>	-	2289	-	-	-	-
92	& C130-1147M варіант 17	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 600x300-600x300	шт	1	<u>1246,29</u>	-	1246	-	-	-	-
93	& C130-1147M варіант 18	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-о315, L=200	шт	1	<u>437,43</u>	-	437	-	-	-	-
94	& C130-1147M варіант 21	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x250-400x250, L=300	шт	1	<u>437,43</u>	-	437	-	-	-	-
95	& C130-1147M варіант 22	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-500x250, L=300	шт	1	<u>828,09</u>	-	828	-	-	-	-
96	& C130-1147M варіант 23	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 900x650-600x300, L=300	шт	1	<u>1032,09</u>	-	1032	-	-	-	-
97	КБ20-3-5	Прокладання повітропроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 355 мм кількість: 1,23+0,49+0,02	100м2	0,0174	<u>26604,20</u> 21115,17	<u>523,38</u> 177,84	463	367	<u>9</u> 3	<u>239,7000</u> 1,8349	<u>4,17</u> 0,03
98	C130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі, діаметром 315мм	м2	1,23	<u>1316,00</u>	-	1619	-	-	-	-
99	& C130-1147M варіант 1	Врізка круглого повітропроводу д.315-д.315	шт	1	<u>134,49</u>	-	134	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100 & С130-1147М варіант 8	Відвід круглий 90° о315-о315		шт	1	1553,31	-	1553	-	-	-	-
	Разом прями витрати по відділу 3						60518	10055	255		114,14
	Разом будівельні роботи, грн.						60518		87		0,89
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.										
	всього заробітна плата, грн.						50208				
	Загальновиробничі витрати, грн.						10142				
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						5605				
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						12,07				
							1814				
	Всього будівельні роботи, грн.						66123				
	- - - - -										
	Всього по відділу 3						66123				
	Разом прями витрати по кошторису						846551	78392	15083		852,93
	Разом будівельні роботи, грн.						846551		4097		41,62
	в тому числі:										
	вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.						753076				
	всього заробітна плата, грн.						82489				
	Загальновиробничі витрати, грн.						43920				
	трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						91,71				
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						13775				
	Всього будівельні роботи, грн.						890471				
	- - - - -										
	Всього по кошторису						890471				
	Кошторисна трудоємність, люд.год.						986,26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					96264				



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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

№ 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
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год розряд	851,33	91,91			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками						
3		Витрати труда робітників-монтажників	люд.год розряд	1,6	92,50			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками						
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год розряд	41,62	98,35			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин						
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.год розряд	91,71	150,18			
	Разом кошторисна трудомісткість			люд.год розряд	986,26			
	Середній розряд робіт			розряд	3,5			
II. Будівельні машини і механізми								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,06	311,27			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	26,81466	385,83			
10	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,06	707,98			
11	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,19455	687,19			
12	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш. год	1,21695	167,79			
13	КБМ203-1002	Автогідропідіймачі, висота підйому 18 м	маш. год	0,64	658,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	77,54637	40,39			
15	КБМ233-201	Машини свердильні електричні	маш. год	15,1	6,42			
16	КБМ203-303	Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат Лобідки 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	6,252				
18	КБМ270-115		маш. год	0,0323				
19	С111-27		т	0,0010772	348950,40	341614,40	493,84	6842,16
20	С111-63	III. Будівельні матеріали, виробі 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 Вално 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 листова, тонколистова вуглецева, марка ВСтЗсп Болти анкерні Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00046584	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	0,0008357	12591,58	11853,06	491,63	246,89
23	С111-306		кг	6,37988	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	3,126	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	0,00065544	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	0,0000501	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	0,0602192	38747,56	37628,91	358,89	759,76
38	С111-1683		кг	9,07773	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	0,0394551	68996,64	67339,52	304,24	1352,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	+С111-1867 варіант 1	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 350x200	шт	10	291,89	286,00	0,17	5,72
43	+С111-1867 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	+С111-1867 варіант 3	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 150x150	шт	4	933,47	915,00	0,17	18,30
45	+С111-1867 варіант 4	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 100x100	шт	2	219,47	215,00	0,17	4,30
46	+С111-1867 варіант 5	Решітка вентиляційна витяжна з одним рядом нерухомих пластин 2535-1Ж 200x150	шт	4	219,47	215,00	0,17	4,30
47	+С111-1867 варіант 6	Противибухова захисна секція (уніфікована) – УЗС-1 в коробці УЗ-3 УЗС-1	шт	4	5100,17	5000,00	0,17	100,00
48	+С111-1867 варіант 7	Пристрій противибуховий (малогабаритний) у сталевому кожусі зі спецперехідником (розміри 345x385x310)	шт	2	44834,27	43955,00	0,17	879,10
49	+С111-1907- П6	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 219x8,0 мм	м	10,137	706,69	692,15	0,68	13,86
50	+С111-1907- П6	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 325x8,0 мм	м	24,831	1730,05	1695,45	0,68	33,92
51	+С111-1907- П6	Труби сталеві електрозварні прямошовні, DN 630x8,0 мм	м	9,405	6536,73	6407,88	0,68	128,17
52	+С121-126 варіант 3	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з ручкою і корпусом DN 300	шт	8	18997,31	18840,00	15,89	141,42
53	+С121-126 варіант 2	Затвор дисковий поворотний між фланцевий з ручкою і корпусом DN 200	шт	2	15088,21	14960,00	15,89	112,32
54	+С121-126 варіант 3	Фланець плоский сталевий приварний DN 200 PN 16	шт	4	1225,01	1200,00	15,89	9,12
55	+С121-126 варіант 4	Фланець плоский сталевий приварний DN 300 PN 16	шт	16	4610,21	4560,00	15,89	34,32
56	+С121-174 варіант 1	Конвектор електричний серії ЄВРО ряд КЛАСІК з термостатом, тепловою потужністю Q=500 Вт, номінальної напругою 230 В. ЄВНА-0,5 / 230С2 Термія	шт	15	2359,45	2328,00	13,89	17,56
57	+С121-174 варіант 2	Конвектор електричний серії ЄВРО ряд КЛАСІК з термостатом, тепловою потужністю Q=1000 Вт, номінальної напругою 230 В. ЄВНА-1,0 / 230С2 Термія	шт	4	3933,17	3890,00	13,89	29,28
58	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,07536	32026,10	31007,18	390,96	627,96
59	С130-478	Хомути для кріплення повітроводів STD 205	т	0,00494	11084,82	10476,51	390,96	217,35
60	+С130-1110 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі, діаметром 315мм	м2	8,25	1316,00	1288,00	2,20	25,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	+С130-1110 варіант 2	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі, діаметром 250мм	м2	0,19	696,86	681,00	2,20	13,66
62	+С130-1124 варіант 1	Повітровод круглий з тонколистової оцинкованої сталі діаметром 200 мм	м2	0,38	696,51	681,00	1,85	13,66
63	+С130-1128 варіант 1	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 150х150 мм	м2	5,94	697,11	681,00	2,44	13,67
64	+С130-1128 варіант 2	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х300 мм	м2	5,92	697,11	681,00	2,44	13,67
65	+С130-1128 варіант 3	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 300х500 мм	м2	1,34	697,11	681,00	2,44	13,67
66	+С130-1128 варіант 4	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х300 мм	м2	23,25	697,11	681,00	2,44	13,67
67	+С130-1128 варіант 5	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х350 мм	м2	1,07	697,11	681,00	2,44	13,67
68	+С130-1128 варіант 6	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 200х200 мм	м2	4,6	697,11	681,00	2,44	13,67
69	+С130-1128 варіант 7	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 100х100 мм	м2	1,39	697,11	681,00	2,44	13,67
70	+С130-1128 варіант 8	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 250х250 мм	м2	2,23	697,11	681,00	2,44	13,67
71	+С130-1128 варіант 9	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 400х250 мм	м2	18,26	697,11	681,00	2,44	13,67
72	+С130-1128 варіант 10	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 500х250 мм	м2	18,36	697,11	681,00	2,44	13,67
73	+С130-1128 варіант 11	Повітроводи з тонколистової оцинкованої прямокутного перерізу, розмір 600х300 мм	м2	1,07	697,11	681,00	2,44	13,67
74	+&С130- 1147М варіант 1	Врізка круглого повітроводу д. 315-д. 315	шт	5	134,49	130,00	1,85	2,64
75	+&С130- 1147М варіант 2	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 400х250- 250х250, L=300	шт	5	199,77	194,00	1,85	3,92
76	+&С130- 1147М варіант 3	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 200х150- 200х150	шт	5	323,19	315,00	1,85	6,34
77	+&С130- 1147М варіант 4	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 500х200- 500х200	шт	3	675,09	660,00	1,85	13,24
78	+&С130- 1147М варіант 5	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 100х100-100х100	шт	5	119,19	115,00	1,85	2,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	+&C130-1147M варіант 6	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x500-300x500	шт	1	569,01	556,00	1,85	11,16
80	+&C130-1147M варіант 7	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 500x300-500x300	шт	1	569,01	556,00	1,85	11,16
81	+&C130-1147M варіант 8	Відвід круглий 90° о315-о315	шт	8	1553,31	1521,00	1,85	30,46
82	+&C130-1147M варіант 9	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x300-о315,L=20	шт	1	907,65	888,00	1,85	17,80
83	+&C130-1147M варіант 10	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x350-о315,L=20	шт	1	1007,61	986,00	1,85	19,76
84	+&C130-1147M варіант 11	Перехід прямокутного перерізу 500x300-300x300,L=300	шт	1	2027,61	1986,00	1,85	39,76
85	+&C130-1147M варіант 12	Перехід прямокутного перерізу 500x350-300x300,L=300	шт	1	2027,61	1986,00	1,85	39,76
86	+&C130-1147M варіант 13	Заглушка для прямокутного повітропроводу 200x200	шт	1	844,41	826,00	1,85	16,56
87	+&C130-1147M варіант 14	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 200x200-д.200 L=200	шт	1	335,43	327,00	1,85	6,58
88	+&C130-1147M варіант 15	Врізка повітропроводу прямокутного перерізу 350x200-350x200	шт	10	250,77	244,00	1,85	4,92
89	+&C130-1147M варіант 16	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 300x600-300x600	шт	2	1144,29	1120,00	1,85	22,44
90	+&C130-1147M варіант 17	Відвод прямокутного повітропроводу 90° 600x300-600x300	шт	1	1246,29	1220,00	1,85	24,44
91	+&C130-1147M варіант 18	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-о315,L=200	шт	1	437,43	427,00	1,85	8,58
92	+&C130-1147M варіант 19	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
93	+&C130-1147M варіант 20	Перехід прямокутного перерізу 250x250-100x100,L=300	шт	1	200,79	195,00	1,85	3,94
94	+&C130-1147M варіант 21	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 500x250-400x250,L=300	шт	1	437,43	427,00	1,85	8,58
95	+&C130-1147M варіант 22	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 600x300-500x250,L=300	шт	1	828,09	810,00	1,85	16,24
96	+&C130-1147M варіант 23	Перехід повітропроводу з круглого на прямокутний переріз 900x650-600x300,L=300	шт	1	1032,09	1010,00	1,85	20,24
97	C142-10-2	Вода	м3	48,60877	42,10			
98	+C1415-8345 варіант 1	Гнучка вставка до вентилятора DN 200 ГKB-DN 200 ССК ТМ	шт	2	1528,16	1476,00	22,20	29,96
99	+C1415-8345 варіант 2	Зонт захисний на повітровод круглий діаметром 630 мм	шт	4	1226,24	1180,00	22,20	24,04
100	+C1415-8345 варіант 3	Дросель-клапан з металевою ручкою 100x100 ДКп-100x100 ССК ТМ	шт	1	318,44	290,00	22,20	6,24
101	+C1415-8345 варіант 4	Дросель-клапан з металевою ручкою 150x150 ДКп-150x150 ССК ТМ	шт	2	432,68	402,00	22,20	8,48
102	+C1415-8345 варіант 5	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-BB-2	шт	2	5760,14	5625,00	22,20	112,94
103	+C1415-8345 варіант 6	Шумоглушник пластинчатий прямокутний тип С-ГКР 500x300, довжиною 1000 мм С-ГКР 500x300 ССК ТМ	шт	1	3954,74	3855,00	22,20	77,54
104	+C1415-8345 варіант 7	Шумоглушник пластинчатий прямокутний тип С-ГКР 600x300, довжиною 1000 мм С-ГКР 600x300 ССК ТМ	шт	1	4974,74	4855,00	22,20	97,54
105	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0053	2818,90	1757,50	1006,13	55,27
106	+C1534-41 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
107	+C1534-53 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
108	C1541-68	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 300 мм	1000шт	0,016	40811,58	39466,21	545,14	800,23
109	C1541-69-1	Прокладки з пароніту, товщина 3 мм, діаметр 200 мм	1000шт	0,004	31630,67	30225,05	785,41	620,21
110	C1545-307	Електроди ЗА-400	т	0,000379	323270,39	316533,81	397,94	6338,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
111	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	0,0136	4,9416	4,9416		
112	C1999-9005	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.

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

Придбання устаткування ОВ.СО
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № 1/13/12 - ОВ.СО відомості тощо
Кошторисна вартість 689,000 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; Iел=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 2	Осьовий вентилятор каналний, 220В; 0,25кВт (в комплекті з захисною сіткою С-02Д-8ЕМ-030)	шт	2	4545,00	9090
4	1517-1516 варіант 3	Вентилятор каналний, електродвигун 0,160 кВт, 230V 1~Y	шт	1	5685,00	5685
5	1517-1516 варіант 4	Електричний каналний повітрянагрівач С-EVN-60-30-27	шт	1	12295,00	12295
6	1517-1516 варіант 5	Припливна підвісна установка для укриттів, розміром 1360х900х650(н); 380В; Iел=1,43кВт	шт	1	302500,00	302500
7	1517-1516 варіант 6	Розширювальна камера РК-0,5 розміром 560±10х2830мм	шт	2	5625,00	11250
8	1517-1516 варіант 7	Розширювальна камера РК-2-II розміром 1110х2600±50мм з двома боковими пвтрубками Ду300мм	шт	4	43955,00	175820
9	1503-2002 варіант 2	Комплект автоматики припливної установки №ТПА-2-2174У	шт	1	70310,00	70310
10	1503-2002 варіант 1	Комплект автоматики витяжних вентиляторів SAU-PPV-(0,61-1,00	шт	1	2800,00	2800
		Разом				689000
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				-

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

П

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

0,833 тис. грн.
0,00609 тис.люд.год.
0,621 тис. грн.
4,0 розряд

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

№ п.п.	Об'єкт 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	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалою, підпаканників, поручнів для ванн і т.п. (диспенсеров) кількість: 4+4+4	1шт	1,2	461,89 444,86	- -	554	534	- -	4.5900 -	5,51 -
Разом прямі витрати по кошторису					554	-	554	534	-	-	5,51
Разом будівельні роботи, грн.					554	-	554	-	-	-	-
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					20		20				
всього заробітна плата, грн.					534		534				
Загальноновиробничі витрати, грн.					279		279				
трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					0,58		0,58				
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					87		87				
Всього будівельні роботи, грн.					833		833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----	-----	-----	-----	-----					
		Всього по кошторису									
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.									
		Кошторисна заробітна плата, грн.									
							833				
							6,09				
							621				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-02-011

на Монтаж диспенсерів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготовельно-складські витрати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	I. Витрати труда						
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	5,51	96,92			
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0				
		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	0,58	149,76			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	6,09				
		Середній розряд робіт	розряд	4,0				
4	C111-136	III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти Дюбелі з каліброваною головою [в об'їмах] 2,5х48,5 мм Шурупи з напівкруглою головою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00024	56119,98	54666,99	352,60	1100,39
5	C111-1483		т	0,000168	41491,64	40325,48	352,60	813,56

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

Склав

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

Медичне обладнання, побутова техніка, меблі та інш.
Внутрішні мережі

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Кошторисна вартість 538,791 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	& 280222-72-2 варіант 1	Кушетка трансформер 570х1600х900	шт	1	12666,67	12667
2	& 280222-72-1 варіант 1	Стіл приставний 800х600х760	шт	1	3583,33	3583
3	& 280222-72-3 варіант 1	Шафа медична двостулкова 920х460х1800	шт	1	28666,67	28667
4	& 280222-72-4 варіант 1	Ліжко розбирне двоярусне 1900х800х1800	шт	25	10000,00	250000
5	& 280222-72-5 варіант 1	Холодильник компресійний, побутовий 600х570х1800	шт	1	22575,00	22575
6	& 280222-72-6 варіант 1	Стелаж чотирьохрівневий, корпус із CNS 1200х500х1800	шт	9	4333,33	39000
7	& 280222-72-52	Диспенсер для видачі паперових рушників 648 мм, d-94мм	шт	4	375,00	1500
8	& 280222-72-52 варіант 1	Диспенсер для мила	шт	4	416,67	1667
9	& 280222-72-52 варіант 2	Диспенсер для дез розчинів	шт	4	708,33	2833
10	& 280222-72-7 варіант 1	Резервуар для води	шт	3	4000,00	12000
11	& 280222-72-8 варіант 1	Стілець 450х450	шт	175	790,00	138250

1	2	3	4	5	6	7
12	& 280222-72-9 варіант 1	Стілець ISO ш/з 545х600х810	шт	1	850,00	850
13	& 280222-72-10 варіант 1	Стілець медичний робочий, D=400, H=945	шт	1	2916,67	2917
		Разом				516509
	Порядок, п. 3.14	Транспортні та заготівельно-складські витрати Витрати зі складання і розташування устаткування, що не монтується, меблів та інвентарю (будівельні роботи) Всього вартість устаткування		285453	0,007	20284 1998
		Всього вартість будівельних робіт				536793
		Всього по кошторису				1998 538791

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 06-01

на будівництво : Зовнішні мережі водопостачання та каналізації

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

162,820 тис.грн.
 0,48316 тис.люд.год.
 46,288 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	06-01-01	на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації	162,82	-	162,82	0,48316	46,288	-
		Всього:	162,82	-	162,82	0,48316	46,288	-

Головний інженер проекту
 (Головний архітектор проекту)

І.В. Ковальов

Керівник

Склад

Є.Т. Русанюк

Перевірив

І.В. Ковальов

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[підпис, (ініціали, прізвище)]

[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	0,35143 30,457	0,01820 1,684	0,06628 7,053	- -	- -	0,43591 39,194	0,04725 7,094	0,48316 46,288
	Разом :	0,35143 30,457	0,01820 1,684	0,06628 7,053	- -	- -	0,43591 39,194	0,04725 7,094	0,48316 46,288

Склав

Є.Т. Русанюк

Перевірів

І.В. Ковальов

Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту (тимчасове укриття) на території Броварського ліцею №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 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

162,820 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,48316 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

46,288 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,1 розряд

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

№ п.ч.	Об'єкту- вання (шифр норми)	3	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	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
1	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розділ 1. Водопровід В1 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	0,108	26444,41 894,89	25549,52 7785,96	2856	97	2759 841	11,4480 70,6819	1,24 7,63	
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: 108*0,05	100м3	0,054	18398,23 18398,23	- -	994	994	- -	240,7200 -	13 -	
3	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,054	11325,88 11325,88	- -	612	612	- -	150,4500 -	8,12 -	
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: 108-0,8-0,03	1000м3	0,10717	7331,18 -	7331,18 1624,79	786	-	786 174	- 15,1575	- 1,62	

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	1,0717	3159,60	1583,58	3386	1689	1697	18,3600	19,68
6	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,12	1576,02	484,47	1751	1751	519	5,1175	5,48
7	КБ22-11-3	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,01	14592,80	-	431	291	-	170,0000	20,4
8	С113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм кількість: 10*1,01	м	10,1	14592,80	-	3335	-	-	-	-
9	КБ22-47-1	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 100 мм	100м	0,1	43085,58	12998,30	1210	799	3	84,4000	8,44
10	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 100 мм	1 футляр	1	29050,34	10,31	3004	1154	1	0,1064	0,01
11	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,067	1153,52	692,63	1606	1502	693	12,7800	12,78
12	С113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм кількість: 67*1,01	м	67,67	23963,74	60,92	2695	-	61	0,5859	0,59
13	КБ22-41-1	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у сухих ґрунтах кількість: 2*0,4+0,27+0,38	10м3	0,145	22424,16	1049,94	5734	1811	70	239,6000	16,05
14	К585521-Л008	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	2404,82	124,51	4810	-	8	1,2163	0,08
15	К585521-Л036	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	39547,61	19517,56	5734	-	2830	141,7600	20,56
16	К585521-Л049	Плити днщ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	12487,64	5552,88	3365	-	805	47,7098	6,92
17	С113-754	Люк чавунний для колодязів важкий тип "Л"	шт	1	3569,59	-	3570	-	-	-	-
18	КР20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	2	3503,61	-	3504	-	-	-	-
					251,63	148,36	503	189	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	<u>10974,24</u> 3210,31	- -	930	272	- -	<u>33,5000</u> -	<u>2,84</u> -
20	КБ22-35-1	Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	1	<u>170,53</u> 125,73	<u>7,72</u> 2,58	171	126	8 3	<u>1,4100</u> 0,0266	<u>1,41</u> 0,03
21	С1630-65 варіант 3	Кран кульовий, муфтовий д.32мм (1,0 МПа)	шт	1	<u>1068,28</u>	-	1068	-	-	-	-
22	КБ22-8-5	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм кількість: 0,2*2	1000м	0,0004	<u>101248,25</u> 49418,64	<u>42454,10</u> 4319,05	40	20	<u>17</u> 2	<u>487,7000</u> 36,6654	<u>0,2</u> 0,01
23	С113-175	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,4	<u>519,05</u>	-	208	-	-	-	-
24	КБ16-30-2	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	2	<u>723,05</u> 353,80	-	1446	708	-	<u>3,8700</u> -	<u>7,74</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					48015	12015	<u>9290</u> 2548		<u>137,82</u> 23,8
		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.					48015				

		Всього по розділу 1					55827				
		Розділ 2. Каналізація К1,К1.н									
25	КБ1-13-1 тех.ч. п.1.3.37 к(труд)=1,2 к(ЕММ)=1,2	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драпайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1 /при розробці траншей/	1000м3	0,23	<u>26444,41</u> 894,89	<u>25549,52</u> 7785,96	6082	206	<u>5876</u> 1791	<u>11,4480</u> 70,6819	<u>2,63</u> 16,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КБ1-164-1 тех.ч. п.1.3.180 к(груд)=1,2	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом кількість: 230*0,05	100м3	0,115	18398,23 18398,23	- -	2116	2116	-	240,7200	27,68
27	КБ1-166-1	Засипка вручну траншей, паузх котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,115	11325,88 11325,88	- -	1302	1302	-	150,4500	17,3
28	КБ1-27-1	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 кількість: 230-11,5-10,24	1000м3	0,20826	7331,18 -	7331,18 1624,79	1527	-	1527 338	- 15,1575	- 3,16
29	КБ1-134-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	2,0826	3159,60 1576,02	1583,58 484,47	6580	3282	3298	18,3600	38,24
30	КБ1-145-4	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,2	14592,80 14592,80	- -	2919	2919	-	5,1175 170,0000	10,66 34
31	КБ22-11-1	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,059	23963,74 22424,16	1049,94 124,51	1414	1323	62 7	239,6000 1,2163	14,14 0,07
32	С113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм кількість: 59*1,01	м	59,59	62,05 -	- -	3698	-	-	-	-
33	КБ22-11-7	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,01	123765,42 43808,00	74989,62 16872,62	1238	438	750 169	473,6000 176,6412	4,74 1,77
34	С113-1388	Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 280х16,6 мм кількість: 10*1,01	м	10,1	2042,96 -	- -	20634	-	-	-	-
35	КБ22-47-2	Протягування у футляр сталевих труб діаметром 150 мм	100м	0,1	13786,35 8491,90	42,44 14,18	1379	849	4 1	89,7000 0,1463	8,97 0,01
36	КБ22-48-1	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 280 мм	1 футляр	1	3004,31 1153,52	692,63 60,92	3004	1154	693 61	12,7800 0,5859	12,78 0,59
37	КБ22-11-5	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням	1000м	0,011	57337,52 36556,00	18425,76 6131,41	631	402	203 67	395,2000 65,6365	4,35 0,72
38	С113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм	м	11	329,11 -	- -	3620	-	-	-	-
39	КБ23-13-3	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах кількість: (0,24*2+0,1+0,18)*2	10м3	0,152	54472,30 18430,27	19926,95 5499,32	8280	2801	3029 836	201,6000 45,1454	30,64 6,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	K585521- Л005 варіант 1	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	1732,03	-	6928	-	-	-	-
41	K585521- Л032 варіант 1	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1228,60	-	2457	-	-	-	-
42	K585521- Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1655,40	-	3311	-	-	-	-
43	C113-754 варіант 1	Люк чавунний для колодязів важкий тип "Л"	шт	1	3503,61	-	3504	-	-	-	-
44	C113-754 варіант 2	Люк чавунний для колодязів важкий тип "Т"	шт	1	4523,61	-	4524	-	-	-	-
45	KP20-23-3	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	4	251,63 94,39	148,36 45,69	1007	378	593	1,1300	4,52
46	KБ8-3-7	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні будового мурування, цеглі, бетону кількість: 3,14*1,8*1,5*2	100м2	0,16956	10974,24 3210,31	-	1861	544	183	0,4838 33,5000	1,94 5,68
47	KБ22-8-5	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	KБ16-30-2	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	KМ38-2-1	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 прями витрати по розділу 2							93732	20126	16249	-	231,81
Разом будівельні роботи, грн.							93732		4505		42,48
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.											
всього заробітна плата, грн.											

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.					13261 29,81 4476 106993				
		----- Всього по розділу 2					106993				
		Разом прями витрати по кошторису					141747	32141	25539		369,63
		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.					141747 84067 39194 21073 47,25 7094 162820	7053			66,28
		----- Всього по кошторису					162820				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					483,16				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					46288				

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 №1 Броварської міської ради Броварського району Київської області по вул. Київська, 153 в м. Бровари Броварського району Київської області

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

№ п.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	351,43	86,66			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	18,2	92,50			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	66,28	106,42			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
7		Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальновиборничих витратах	люд.год	47,25	150,17			
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	483,16				
	Середній розряд робіт		розряд	3,1				
II. <u>Будівельні машини і механізми</u>								
8	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,3	311,27			
9	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	2,21891	385,83			
10	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	7,62186	687,19			
11	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	1,3296	88,38			
12	КБМ204-102	Електростанції пересувні, потужність 4 кВт	маш. год	1,78608	158,86			
13	КБМ204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш. год	7,80448	160,43			

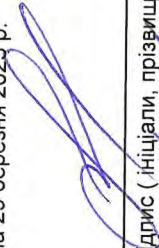
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,06536	344,36			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	2,56	40,39			
16	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного 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	16,49664	355,86			
19	КБМ206-246	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш. год	16,82429	513,29			
20	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	3,7063	623,93			
21	КБМ215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год	маш. год	0,35	963,71			
22	КБМ215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,01382	671,47			
23	КБМ225-5913	Апарати для стикового зварювання поліетиленових труб діаметром до 315 мм, потужність 3,7 кВт	маш. год	1,78608	157,38			
24	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	2,46	5,99			
Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат								
25	КБМ203-303	Лобітки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	6,933				
26	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш. год	2,88				
27	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	56,304255				
28	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,15				
29	КБМ270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш. год	6,82				
30	КБМ270-144	Трамбівки електричні	маш. год	0,0696				
31	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	4,5048				
32	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	1,26				
III. Будівельні матеріали, виробі і комплекти								
33	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНІ-IV-3, БНІ-IV, БНІ-V	т	0,05	19914,87	18969,51	554,87	390,49
34	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головою 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-кукерсолна холодна БК-Р	т	0,00312	11352,83	10596,06	534,17	222,60
37	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,0610416	32344,68	31176,30	534,17	634,21
38	С111-782	Покрови з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,02953	32446,03	31457,23	352,60	636,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	C111-849	Пластина гума вулканізована	кг	0,05	198,48	194,19	0,40	3,89
40	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	5,36	96,93	94,63	0,40	1,90
41	C111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,00085	21224,36	20203,12	605,08	416,16
42	C111-1355	Цемент гіпсогіноземистий розширюваний	т	0,00608	10554,27	9946,30	401,02	206,95
43	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка З42	т	0,002376	35785,35	34724,79	358,89	701,67
44	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка З55	т	0,00352	44202,02	42976,42	358,89	866,71
45	C111-1608	Дрантя	кг	0,02543	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 обрізні 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 обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,012432	7207,17	6833,33	232,52	141,32
51	C113-175	Труби сталеві електроварні 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	3503,61	3400,00	34,91	68,70
53	+C113-754 варіант 2	Люк чавунний для колодязів важкий тип "Т"	шт	1	4523,61	4400,00	34,91	88,70
54	C113-1375	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 40х2,4 мм	м	67,67	39,83	38,83	0,22	0,78
55	C113-1376	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм	м	59,59	62,05	60,48	0,35	1,22
56	C113-1380	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 110х6,6 мм	м	10,1	330,16	322,02	1,67	6,47
57	C113-1388	Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 280х16,6 мм	м	10,1	2042,96	1992,84	10,06	40,06
58	C113-1453	Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм	м	11	329,11	319,79	2,87	6,45
59	C123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,174	609,66	590,09	7,62	11,95
60	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,0008	33940,29	32883,83	390,96	665,50
61	C142-10-2	Вода	м3	2,5468	42,10	42,10	-	-
62	+C1421-9471	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400	м3	0,3277	1351,21	714,43	610,29	26,49
63	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,2432	767,22	262,50	489,68	15,04
64	+C1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,19285	2807,64	1655,00	1097,59	55,05
65	+C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,6232	3044,79	1887,50	1097,59	59,70
66	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,13744	2612,35	1555,00	1006,13	51,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	С1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,01824	2308,90	1511,45	752,18	45,27
68	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,1231	53,11	43,30	8,77	1,04
69	С1630-65 варіант 1	Гасник тиску д.100мм	шт	1	1270,32	1238,08	7,33	24,91
70	+С1630-65 варіант 3	Кран кульовий, муфтовий д.32мм (1,0 МПа)	шт	1	1068,28	1040,00	7,33	20,95
71	+К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	1732,03	1557,00	141,07	33,96
72	+К585521-Л008 варіант 1	Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	2404,82	2122,56	235,11	47,15
73	+К585521-Л032 варіант 1	Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1228,60	1145,73	58,78	24,09
74	+К585521-Л036 варіант 1	Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	3364,67	3140,00	158,70	65,97
75	+К585521-Л048 варіант 1	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	1655,40	1517,14	105,80	32,46
76	+К585521-Л049 варіант 1	Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	1	3569,59	3276,25	223,35	69,99
77	С1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат	кВт-год	2,3916	2,97537	2,97537		
78	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,1269	184,55	184,55		
79	С1999-9006	Гідрравлічна рідина	кг	0,2252	186,09	186,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	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)]