

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялінка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою:  
Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

### Об'єктний кошторис № 2

на будівництво Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялінка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою:  
Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 23854.859 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість 45.28013 тис. люд.-год

Кошторисна заробітна плата 3965.729 тис. грн.

Вимірник одиничної вартості

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год	Кошторисна заробітна плата, тис.грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1	Теплоізоляцію фасадів	6560.062		6560.062	17.75808	1591.553	
2	2-1-2	Теплоізоляцію та оздоблення цоколю до рівня землі	295.830		295.830	0.70474	66.663	
3	2-1-3	Теплоізоляцію нижче рівня землі	188.194		188.194	0.41598	38.030	
4	2-1-4	Улаштування відмостки	939.504		939.504	2.58953	216.900	
5	2-1-5	Будівництво пандусу	139.633		139.633	0.15850	14.430	
6	2-1-6	Заміну вікон	2933.453		2933.453	3.30652	290.624	
7	2-1-7	Заміну дверей	269.070		269.070	0.07239	6.596	
8	2-1-8	Теплову ізоляцію плаского даху	4575.754		4575.754	8.22674	686.103	
9	2-1-9	Встановлення нового захистного огороження на даху	182.796		182.796	0.06158	5.318	
10	2-2-1	Модернізацію системи опалення	2963.972		2963.972	5.17905	460.116	
11	2-2-2	ВОТЕ та ІТП	152.102	856.849	1008.951	0.67145	65.737	
12	2-2-3	Модернізацію системи водопостачання та каналізації	434.312		434.312	0.86784	78.598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	2-2-4	Модернізацію системи електроосвітлення	375.599		375.599	1.29154	109.140	
14	2-2-5	Модернізацію системи вентиляції	2987.729		2987.729	3.97619	335.921	
		Всього по кошторису	22998.010	856.849	23854.859	45.28013	3965.729	

Головний інженер проекту  
(Головний архітектор проекту)

Блінов В.В.  
[підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник ТОВ «Сервісна компанія «Адамсон»  
(найменування)

Салюк Р.З.  
[підпис (ініціали, прізвище)]

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1

на Теплоізоляцію фасадів. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 6560.062 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 17.75808 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 1591.553 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.9 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ № 1 Демонтажні роботи</b>											
Земляні роботи											
1	KP18-1-7	Розбирання цементнобетонних покриттів	100м3	0.7379	32269.09	23441.56	23811	6514	17297	127.7500	94.27
					8827.53	5616.70			4145	62.4780	46.10
2	KP1-5-2	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 2	100 м3	0.47805	7171.01	6802.02	3428	176	3252	5.3400	2.55
					368.99	1755.11			839	19.3180	9.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КР1-8-10 К2=1,20; К5=1,20	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2, який знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, що заважають, а також об'єму ґрунту, що знаходиться від наземного предмета, що заважає [дерев, стовпів, тощо] у межах вильоту стріли екскаватора	100 м3	1.6064	7782.19	7602.15	12501	289	12212	2.5560	4.11
					180.04	1961.57			3151	21.5904	34.68
4	КР1-18-2 К2=1,20	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0.32126	24950.63	-	8016	8016	-	361.0800	116.00
					24950.63	-			-	-	-
5	КР2-1-3	Розбирання монолітних бетонних коннструкцій приямків та сходових клітин до підвалу  Демонтаж коннструкцій на відмітці +0,000: -----	1 м3 конструкції	14.73	2598.61	1938.45	38278	9724	28554	8.7000	128.15
					660.16	548.38			8078	6.5276	96.15
6	КР7-2-8	Розбирання цементних покриттів підлог (покриття ганків)	100м2	0.5218	5197.15	1336.38	2712	2015	697	50.8800	26.55
					3860.77	370.07			193	4.3986	2.30
7	КР8-4-1	Розбирання віконних відливів  Демонтаж коннструкцій на відмітці +3,300: -----	100м	2.8888	1018.16	-	2941	2870	-	14.3800	41.54
					993.66	-			-	-	-
8	КР8-2-2	Розбирання покриттів козирків ганків з металочерепиці	100м2	0.2933	1174.12	29.13	344	336	8	16.5700	4.86
					1144.99	26.04			8	0.3264	0.10
9	КР8-1-3	Розбирання лат [решетування] з дощок суцільних (козирків ганків)	100м2	0.2933	2368.22	74.64	695	673	22	31.6400	9.28
					2293.58	66.73			20	0.8364	0.25
10	КР4-2-1	Розбирання залізобетонних коннструкцій (козирки ганків)	1 м3 перекриття	1.92	3279.98	1816.11	6298	2528	3487	17.3500	33.31
					1316.52	512.91			985	6.1380	11.78
11	КР20-12-5 Вказ. заст. п. 2.8д к=0,7;	Демонтаж металококоннструкцій сходів, площадок, огорожень (Демонтаж)  Фасад:	1т	0.421	5774.10	2526.14	2431	1358	1064	33.6000	14.15
					3226.61	410.22			173	3.7531	1.58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100 м2 поверхні облицювання	18.0568	6413.69	1127.24	115811	95456	20355	74.3000	1341.62
					5286.45	327.36			5911	3.8357	69.26
13	КР11-51-1	Очищення гладкої поверхні фасадів піскоструменевим апаратом з землі та риштувань	100 м2 очищеної поверхні	18.0568	5563.77	3388.97	100464	37556	61194	26.0700	470.74
					2079.86	955.32			17250	11.4224	206.25
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>					317730	167511	148142		2287.13
									40753		477.68
		<b>Розділ № 2 Конструкцій вхідної групи</b>									
		Фундаменти стійок ФС-1									
14	КР1-15-2	Буріння ям бурильно-крановими машинами на тракторі, група ґрунту 2	100 ям	0.21	15833.24	13060.50	3325	582	2743	38.2500	8.03
					2772.74	2646.18			556	29.1270	6.12
15	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3 ущільненого ґрунту	0.04137	8659.59	7060.04	358	66	292	21.0800	0.87
					1599.55	1979.45			82	23.6555	0.98
16	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	2.069	2774.76	502.02	5741	863	1039	5.5000	11.38
					417.34	136.19			282	1.6057	3.32
17	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	4.137	1244.50	181.35	5148	1438	750	4.5800	18.95
					347.53	47.62			197	0.5537	2.29
18	КБ6-3-4	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	1.1088	380761.00	19880.38	422188	42817	22043	489.9200	543.22
					38615.49	6627.83			7349	61.2455	67.91
19	С147-1-10	Арматура А-I (А240), діаметр 10 мм	100кг	1.47	3382.87		4973				
20	С147-4-12	Арматура А-III (А500), діаметр 12 мм	100кг	1.596	3410.37		5443				
21	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	1 т	0.095	80799.79	272.86	7676	1773	26	231.0000	21.95
					18667.11	67.72			6	0.6150	0.06
22	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	0.5292	12740.39	-	6742	1203	-	28.1300	14.89
					2273.19	-			-	-	-
23	С111-852	Руберойд Бітумакс ЕПП 3,0	м2	58.212	124.38		7240				
		Фундаменти МСФ-1, МСФ-2									
24	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3 ущільненого ґрунту	0.021557	8659.59	7060.04	187	34	153	21.0800	0.45
					1599.55	1979.45			43	23.6555	0.51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	1.0479	2774.76	502.02	2908	437	526	5.5000	5.76
					417.34	136.19			143	1.6057	1.68
26	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	2.15574	1244.50	181.35	2683	749	391	4.5800	9.87
					347.53	47.62			103	0.5537	1.19
27	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0.012735	283367.65	2463.76	3609	139	31	150.7000	1.92
					10924.24	1024.10			13	10.6641	0.14
28	КБ6-3-4	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0.0382	403185.10	19880.38	15402	1475	759	489.9200	18.71
					38615.49	6627.83			253	61.2455	2.34
29	С147-1-10	Арматура А-I (А240), діаметр 10 мм	100кг	0.3994	3382.87	-	1351	-	-	-	-
30	С147-4-12	Арматура А-III (А500), діаметр 12 мм	100кг	1.9834	3410.37	-	6764	-	-	-	-
31	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	0.1556	12740.39	-	1982	354	-	28.1300	4.38
					2273.19	-			-	-	-
32	С111-852	Руберойд Бітумакс ЕПП 3,0 Фундамети МСФ-3	м2	17.116	124.38	-	2129	-	-	-	-
33	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3 ущільненого ґрунту	0.00323	8659.59	7060.04	28	5	23	21.0800	0.07
					1599.55	1979.45			6	23.6555	0.08
34	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	0.1645	2774.76	502.02	456	69	83	5.5000	0.90
					417.34	136.19			22	1.6057	0.26
35	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	0.323	1244.50	181.35	402	112	59	4.5800	1.48
					347.53	47.62			15	0.5537	0.18
36	КБ6-1-1	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0.00323	283367.65	2463.76	915	35	8	150.7000	0.49
					10924.24	1024.10			3	10.6641	0.03
37	КБ6-3-4	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	100м3	0.0097	403185.10	19880.38	3911	375	193	489.9200	4.75
					38615.49	6627.83			64	61.2455	0.59
38	С147-1-10	Арматура А-I (А240), діаметр 10 мм	100кг	0.3941	3382.87	-	1333	-	-	-	-
39	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	0.0318	12740.39	-	405	72	-	28.1300	0.89
					2273.19	-			-	-	-
40	С111-852	Руберойд Бітумакс ЕПП 3,0 Улаштування сходів	м2	3.45	124.38	-	429	-	-	-	-
41	КР3-28-1	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3 кладки	0.215	417279.86	6088.01	89715	15258	1309	889.5400	191.25
					70967.50	5187.14			1115	58.7523	12.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	КР7-17-1	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	100 м2 стяжки	0.076	12035.89	123.07	915	411	9	71.3400	5.42
					5413.28	104.86			8	1.1877	0.09
43	КР7-17-9 К0=6	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати (до 50 мм)	100 м2 стяжки	0.076	10885.15	193.23	827	75	15	12.9600	0.98
					983.40	164.64			13	1.8648	0.14
44	КБ7-59-1 К149=1,15; К150=1,15	Укладання сходів по готовій основі з окремих сходових гладких	100 м сходових	0.27	17055.53	1884.59	4605	3929	509	180.0900	48.62
					14553.07	552.33			149	6.1569	1.66
45	К58-9111-11	Сходові з/б	шт	18.0	725.57		13060				
46	КБ6-20-1 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування засипки піском	100 м3 засипки	0.0524	115611.59	15651.13	6058	825	820	207.4600	10.87
		Оздоблювальні роботи			15742.06	3327.13			174	36.5606	1.92
47	БМ1-9-1	Грунтування поверхонь ґрунтовою BAUMIT в один шар ґрунтовою глибокого проникнення BAUMIT	100 м2	1.4655	491.81	-	721	720	-	6.0800	8.91
					491.32	-			-	-	-
48	С1555-249	Грунтування глибокого проникнення Baumit GRUND	т	0.022	59459.36		1308				
49	БМ1-6-6	Улаштування армованого гідрозахисного шару з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit Protect A1	100 м2	1.4655	23034.01	-	33756	10655	-	80.0300	117.28
					7270.73	-			-	-	-
50	БМ1-6-1	Улаштування контактної поверхні шару з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit Protect A1	100 м2 поверхні	1.4655	15009.77	-	21997	7330	-	55.8400	81.83
					5001.59	-			-	-	-
51	БМ1-10-2	Фарбування поверхонь фасаду водно-дисперсійними фарбами Baumit за 2 рази, силіконовою Baumit SilikonColor	100 м2	0.4585	12425.72	-	5697	823	-	19.7600	9.06
					1795.20	-			-	-	-
52	КБ9-75-2	Конструкції головного входу Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.73811	21879.64	5257.05	16150	10871	3880	176.0000	129.91
					14727.68	396.48			293	4.1760	3.08
53	С111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.27667	55689.95		15408				
54	С111-1814	Труба профільна 50x50x4мм	т	0.0276	55689.95		1537				
55	С111-1814	Труба профільна 100x100x4мм	т	0.18264	55689.95		10171				
56	С111-1814	Труба профільна 60x60x4мм	т	0.05763	55689.95		3209				
57	С111-1814	Труба профільна 40x40x2мм	т	0.0442	55689.95		2461				
58	С111-1837	Швелери N12П	т	0.1664	73863.87		12291				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.01057	42624.77		451				
60	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.73811	8669.46	3608.77	6399	3402	2664	48.0000	35.43
61	KB13-44-7 K149=1,15; K150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	27.2	4609.44	586.03	594	594	433	5.3615	3.96
62	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилування металевих поверхонь	м2	27.2	21.82	-	594	594	-	0.2875	7.82
63	KB13-16-6 K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.272	21.82	-	582	414	-	-	-
64	KB13-26-6 K0=2,00; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.272	21.41	6.19	582	414	168	0.1955	5.32
65	KB10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	1.251	15.22	0.20	367	142	5	0.0023	0.06
66	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, І сорт	м3	0.114	1347.69	95.19	367	142	26	5.4970	1.50
67	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, І сорт	м3	0.199	520.84	7.06	1230	212	2	0.0828	0.02
68	KB9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.39083	4522.84	140.51	1230	212	38	8.3260	2.26
69	C111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.17009	778.23	15.80	569	514	4	0.1849	0.05
70	C111-1814	Труба профільна 40x40x2мм	т	0.14399	454.72	-	569	514	-	5.5100	6.89
71	C111-1837	Швелери N12П	т	0.07072	410.72	-	1015	1015	-	-	-
72	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.00603	8907.17		1773	1773			
73	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.39083	8907.17		3388	1802			
74	KB13-44-7 K149=1,15; K150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	17.76	21879.64	5257.05	8551	5756	2055	176.0000	68.79
75	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилування металевих поверхонь	м2	17.76	14727.68	396.48	8551	5756	155	4.1760	1.63
76	C111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.17009	55689.95		9472				
77	C111-1814	Труба профільна 40x40x2мм	т	0.14399	55689.95		8019				
78	C111-1837	Швелери N12П	т	0.07072	73863.87		5224				
79	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.00603	42624.77		257				
80	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.39083	8669.46	3608.77	3388	1802	1410	48.0000	18.76
81	KB13-44-7 K149=1,15; K150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	17.76	4609.44	586.03	388	388	229	5.3615	2.10
82	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилування металевих поверхонь	м2	17.76	21.82	-	388	388	-	0.2875	5.11
83	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилування металевих поверхонь	м2	17.76	21.82	-	380	270	-	-	-
84	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилування металевих поверхонь	м2	17.76	21.41	6.19	380	270	110	0.1955	3.47
85	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилування металевих поверхонь	м2	17.76	15.22	0.20	380	270	4	0.0023	0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ҐФ-021	100м2	0.1776	1347.69	95.19	239	93	17	5.4970	0.98
					520.84	7.06			1	0.0828	0.01
77	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.1776	4522.84	140.51	803	138	25	8.3260	1.48
					778.23	15.80			3	0.1849	0.03
78	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.635	454.72	-	289	261	-	5.5100	3.50
					410.72	-			-	-	-
79	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50х50мм, І сорт	м3	0.069	8907.17		615				
80	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25х100мм, І сорт	м3	0.09	8907.17		802				
81	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.36185	21879.64	5257.05	7917	5329	1902	176.0000	63.69
					14727.68	396.48			143	4.1760	1.51
82	С111-1814	Труба профільна 100х100х5мм	т	0.1686	55689.95		9389				
83	С111-1814	Труба профільна 40х40х2мм	т	0.1165	55689.95		6488				
84	С111-1837	Швелери N12П	т	0.07072	73863.87		5224				
85	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50х5мм	т	0.00603	42624.77		257				
86	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.39083	8669.46	3608.77	3388	1802	1410	48.0000	18.76
					4609.44	586.03			229	5.3615	2.10
87	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	15.83	21.82	-	345	345	-	0.2875	4.55
					21.82	-			-	-	-
88	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	15.83	21.41	6.19	339	241	98	0.1955	3.09
					15.22	0.20			3	0.0023	0.04
89	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ҐФ-021	100м2	0.1583	1347.69	95.19	213	82	15	5.4970	0.87
					520.84	7.06			1	0.0828	0.01
90	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.1583	4522.84	140.51	716	123	22	8.3260	1.32
					778.23	15.80			3	0.1849	0.03
91	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.537	454.72	-	244	221	-	5.5100	2.96
					410.72	-			-	-	-
92	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50х50мм, І сорт	м3	0.058	8907.17		517				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, I сорт	м3	0.077	8907.17		686				
		Конструкції евакуаційного вихду №1									
94	KB9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1.02076	21879.64	5257.05	22334	15033	5366	176.0000	179.65
					14727.68	396.48			405	4.1760	4.26
95	C111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.53667	55689.95		29887				
96	C111-1837	Швелери N12П	т	0.03744	73863.87		2765				
97	C111-1837	Швелери N16П	т	0.30147	73863.87		22268				
98	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.12279	42624.77		5234				
99	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 75x5мм	т	0.02239	42624.77		954				
100	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	1.02076	8669.46	3608.77	8849	4705	3684	48.0000	49.00
					4609.44	586.03			598	5.3615	5.47
101	KB13-44-7 K149=1,15; K150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	35.92	21.82	-	784	784	-	0.2875	10.33
					21.82	-			-	-	-
102	KB13-44-9 K149=1,15; K150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	35.92	21.41	6.19	769	547	222	0.1955	7.02
					15.22	0.20			7	0.0023	0.08
103	KB13-16-6 K149=1,15; K150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0.3592	1347.69	95.19	484	187	34	5.4970	1.97
					520.84	7.06			3	0.0828	0.03
104	KB13-26-6 K0=2,00; K149=1,15; K150=1,15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.3592	4522.84	140.51	1625	280	50	8.3260	2.99
					778.23	15.80			6	0.1849	0.07
105	KB10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.427	454.72	-	194	175	-	5.5100	2.35
					410.72	-			-	-	-
106	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, I сорт	м3	0.047	8907.17		419				
107	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, I сорт	м3	0.06	8907.17		534				
		Конструкції евакуаційного вихду №2									
108	KB9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1.11641	21879.64	5257.05	24427	16442	5869	176.0000	196.49
					14727.68	396.48			443	4.1760	4.66
109	C111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.57278	55689.95		31898				
110	C111-1837	Швелери N12П	т	0.003848	73863.87		284				
111	C111-1837	Швелери N16П	т	0.34889	73863.87		25770				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.11868	42624.77		5059				
113	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 75x5мм	т	0.03758	42624.77		1602				
114	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	1.11641	8669.46	3608.77	9679	5146	4029	48.0000	53.59
					4609.44	586.03			654	5.3615	5.99
115	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	39.38	21.82	-	859	859	-	0.2875	11.32
					21.82	-			-	-	-
116	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	39.38	21.41	6.19	843	599	244	0.1955	7.70
					15.22	0.20			8	0.0023	0.09
117	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0.3938	1347.69	95.19	531	205	37	5.4970	2.16
					520.84	7.06			3	0.0828	0.03
118	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.3938	4522.84	140.51	1781	306	55	8.3260	3.28
					778.23	15.80			6	0.1849	0.07
119	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.582	454.72	-	265	239	-	5.5100	3.21
					410.72	-			-	-	-
120	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, І сорт	м3	0.062	8907.17		552				
121	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, І сорт	м3	0.083	8907.17		739				
122	КБ9-75-2	Конструкції евакуаційного виходу №3 Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1.42215	21879.64	5257.05	31116	20945	7476	176.0000	250.30
					14727.68	396.48			564	4.1760	5.94
123	C111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.70572	55689.95		39302				
124	C111-1837	Швелери N12П	т	0.15995	73863.87		11815				
125	C111-1837	Швелери N16П	т	0.38851	73863.87		28697				
126	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.1229	42624.77		5239				
127	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 75x5мм	т	0.04507	42624.77		1921				
128	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	1.42215	8669.46	3608.77	12329	6555	5132	48.0000	68.26
					4609.44	586.03			833	5.3615	7.62
129	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	50.3	21.82	-	1098	1098	-	0.2875	14.46
					21.82	-			-	-	-
130	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	50.3	21.41	6.19	1077	766	311	0.1955	9.83
					15.22	0.20			10	0.0023	0.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0.503	1347.69	95.19	678	262	48	5.4970	2.76
					520.84	7.06			4	0.0828	0.04
132	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.503	4522.84	140.51	2275	391	71	8.3260	4.19
					778.23	15.80			8	0.1849	0.09
133	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.724	454.72	-	329	297	-	5.5100	3.99
					410.72	-			-	-	-
134	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50х50мм, І сорт	м3	0.061	8907.17		543				
135	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25х100мм, І сорт	м3	0.12	8907.17		1069				
136	КБ9-75-2	Конструкції запасного виходу №1 Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.15402	21879.64	5257.05	3370	2268	810	176.0000	27.11
					14727.68	396.48			61	4.1760	0.64
137	С111-1814	Труба профільна 100х100х5мм	т	0.10742	55689.95		5982				
138	С111-1837	Швелери N12П	т	0.04358	73863.87		3219				
139	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50х5мм	т	0.00302	42624.77		129				
140	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.15402	8669.46	3608.77	1335	710	556	48.0000	7.39
					4609.44	586.03			90	5.3615	0.83
141	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	4.88	21.82	-	106	106	-	0.2875	1.40
					21.82	-			-	-	-
142	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	4.88	21.41	6.19	104	74	30	0.1955	0.95
					15.22	0.20			1	0.0023	0.01
143	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0.0488	1347.69	95.19	66	25	5	5.4970	0.27
					520.84	7.06			-	0.0828	-
144	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.0488	4522.84	140.51	221	38	7	8.3260	0.41
					778.23	15.80			1	0.1849	0.01
145	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.148	454.72	-	67	61	-	5.5100	0.82
					410.72	-			-	-	-
146	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50х50мм, І сорт	м3	0.018	8907.17		160				
147	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25х100мм, І сорт	м3	0.02	8907.17		178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	КБ9-75-2	Конструкції приямків Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.08822	21879.64	5257.05	1930	1299	464	176.0000	15.53
					14727.68	396.48			35	4.1760	0.37
149	С111-1814	Труба профільна 40x40x2мм	т	0.03728	55689.95		2076				
150	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x4мм	т	0.05094	42624.77		2171				
151	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.08822	8669.46	3608.77	765	407	318	48.0000	4.23
					4609.44	586.03			52	5.3615	0.47
152	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	5.9	21.82	-	129	129	-	0.2875	1.70
					21.82	-			-	-	-
153	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	5.9	21.41	6.19	126	90	36	0.1955	1.15
					15.22	0.20			1	0.0023	0.01
154	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0.059	1347.69	95.19	80	31	6	5.4970	0.32
					520.84	7.06			-	0.0828	-
155	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.059	4522.84	140.51	267	46	8	8.3260	0.49
					778.23	15.80			1	0.1849	0.01
156	КБ9-75-2	Конструкції запасного виходу №4 Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.44374	21879.64	5257.05	9709	6535	2333	176.0000	78.10
					14727.68	396.48			176	4.1760	1.85
157	С111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.3536	55689.95		19692				
158	С111-1837	Швелери N12П	т	0.08486	73863.87		6268				
159	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.00528	42624.77		225				
160	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.44374	8669.46	3608.77	3847	2045	1601	48.0000	21.30
					4609.44	586.03			260	5.3615	2.38
161	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	13.35	21.82	-	291	291	-	0.2875	3.84
					21.82	-			-	-	-
162	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	13.35	21.41	6.19	286	203	83	0.1955	2.61
					15.22	0.20			3	0.0023	0.03
163	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0.1335	1347.69	95.19	180	70	13	5.4970	0.73
					520.84	7.06			1	0.0828	0.01
164	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.1335	4522.84	140.51	604	104	19	8.3260	1.11
					778.23	15.80			2	0.1849	0.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.33	454.72	-	150	136	-	5.5100	1.82
					410.72	-					
166	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, 1 сорт	м3	0.032	8907.17		285				
167	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, 1 сорт	м3	0.051	8907.17		454				
		Конструкції запасного виходу №5									
168	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.34326	21879.64	5257.05	7510	5055	1805	176.0000	60.41
					14727.68	396.48			136	4.1760	1.43
169	С111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.23947	55689.95		13336				
170	С111-1837	Швелери N12П	т	0.09776	73863.87		7221				
171	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.00603	42624.77		257				
172	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.34326	8669.46	3608.77	2976	1582	1239	48.0000	16.48
					4609.44	586.03			201	5.3615	1.84
173	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	10.88	21.82	-	237	237	-	0.2875	3.13
					21.82	-			-	-	-
174	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	10.88	21.41	6.19	233	166	67	0.1955	2.13
					15.22	0.20			2	0.0023	0.03
175	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.1088	1347.69	95.19	147	57	10	5.4970	0.60
					520.84	7.06			1	0.0828	0.01
176	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.1088	4522.84	140.51	492	85	15	8.3260	0.91
					778.23	15.80			2	0.1849	0.02
177	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.379	454.72	-	172	156	-	5.5100	2.09
					410.72	-			-	-	-
178	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, 1 сорт	м3	0.036	8907.17		321				
179	С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, 1 сорт	м3	0.059	8907.17		526				
		Конструкції запасного виходу №6									
180	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.60986	21879.64	5257.05	13344	8982	3206	176.0000	107.34
					14727.68	396.48			242	4.1760	2.55
181	С111-1814	Труба профільна 100x100x5мм	т	0.38419	55689.95		21396				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	C111-1837	Швелери N12П	т	0.21247	73863.87		15694				
183	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм	т	0.0132	42624.77		563				
184	KP20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.60986	8669.46	3608.77	5287	2811	2201	48.0000	29.27
					4609.44	586.03			357	5.3615	3.27
185	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	19.99	21.82	-	436	436	-	0.2875	5.75
					21.82	-			-	-	-
186	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	19.99	21.41	6.19	428	304	124	0.1955	3.91
					15.22	0.20			4	0.0023	0.05
187	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою ГФ-021	100м2	0.1999	1347.69	95.19	269	104	19	5.4970	1.10
					520.84	7.06			1	0.0828	0.02
188	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.1999	4522.84	140.51	904	156	28	8.3260	1.66
					778.23	15.80			3	0.1849	0.04
189	КБ10-15-1	Укладання ходових дошок (риштування)	100м	0.829	454.72	-	377	340	-	5.5100	4.57
					410.72	-			-	-	-
190	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, І сорт	м3	0.082	8907.17		730				
191	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, І сорт	м3	0.126	8907.17		1122				
		Покрівлі ганків									
192	KP20-21-2	Вогнезахист дерев'яних конструкцій каркасів, естакад	м3	1.464	1182.32	-	1731	357	-	3.1300	4.58
					243.70	-			-	-	-
193	KP8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів (ганки та вентканали)	100м2	1.25	6398.55	14.56	7998	7980	18	79.0000	98.75
					6383.99	13.02			16	0.1632	0.20
194	C111-852	Металочерепиця Ruukki Frigge	м2	143.75	337.84		48565				
195	C111-1480	Саморізи покрівельні	шт	1125.0	2.04		2295				
196	C111-960	Конькова планка довж. 2 м	шт	2.0	443.76		888				
197	C111-960	Капельник довж. 2 м	шт	12.0	241.80		2902				
198	C111-960	Планка примикань довж. 2 м	шт	34.0	345.84		11759				
199	C111-960	Торцева планка довж. 2 м	шт	45.0	358.08		16114				
200	C111-960	Єндова довж. 2 м	шт	3.0	428.46		1285				
201	KP8-41-2	Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів	100м	0.813	7727.22	-	6282	3766	-	55.3600	45.01
					4632.52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	C111-960	Труба водостічна діам.100мм, довж.3м	шт	14.0	478.80		6703				
203	C126-1303	Жолоб водостічний (ринва)	м	39.35	276.39		10876				
204	C111-960	Заглушки ринви	шт	14.0	102.06		1429				
205	C111-960	Воронка	шт	11.0	281.58		3097				
206	C111-960	Коліно	шт	31.0	242.82		7527				
207	C111-960	Кріплення водостічних труб	шт	60.0	132.66		7960				
208	C111-960	Кріплення для ринви	шт	68.0	100.02		6801				
209	C111-960	Тріційник	шт	1.0	563.10		563				
		Ганки та сходи									
210	КБ15-26-1 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування покриттів сходові і підсходові з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	125.81	516.63	1.32	64997	63558	166	6.1065	768.26
					505.19	1.13			142	0.0128	1.61
211	C111-1647	Шпаклівка епоксидна	кг	10.44	415.97		4343				
212	C111-2000-3	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12	кг	712.08	9.18		6537				
213	C111-283	Плитка Allore Group Terazzo Grey F P NR Mat 47x47	м2	128.33	482.45		61913				
214	КР9-20-4	Установлення металевих огорож без поручня	100м	0.994	7665.43	335.02	7619	5757	333	69.2100	68.79
					5791.49	14.34			14	0.1668	0.17
215	C111-829-1	Перила шкільні з подвійними поручнями з нержавіючої сталі, вир-к НВП "СК "ПРОМЕТЕЙ"	м	99.4	2550.04		253474				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 2</b>					1881729	318002	93769		3810.51
									17461		171.23
		<b>Розділ № 3 Віконні та дверні прорізи</b>									
		Віконні прорізи									
216	КР8-40-4	Улаштування з листової сталі поясків, сандриків, підвіконних відливів	100м	2.8888	3642.69	8.19	10523	9283	24	41.2700	119.22
					3213.28	7.32			21	0.0918	0.27
217	C123-383	Відлив віконний	м	292.0	261.47		76349				
		Відкоси зовнішні									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	БМ1-6-6	Улаштування армованого гідрозахисного шару по поверхні теплоізоляційних плит з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit	100 м2	1.7776	16616.27	-	29537	12924	-	80.0300	142.26
					7270.73	-			-	-	-
219	БМ1-8-19	Декоративне штукатурення поверхонь фасадів сумішами Baumit, з фактурою "Баранець" зерно 2 мм з риштувань, мінеральна фасадна декоративна штукатурна суміш	100 м2	1.7776	10079.44	-	17917	14335	-	90.0300	160.04
					8063.99	-			-	-	-
220	C1555-246	Суміш штукатурна мінеральна Baumit EdelPutz Special 2K, розмір зерна 2мм	т	0.5333	55766.06		29740				
221	БМ1-10-2	Фарбування поверхонь фасаду водно-дисперсійними фарбами Baumit за 2 рази, з риштувань фарбою силіконовою Baumit SilikonColor	100 м2	1.7776	12425.72	-	22088	3191	-	19.7600	35.13
					1795.20	-			-	-	-
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 3</b>					186154	39733	24		456.65
									21		0.27
		<b>Розділ № 4 Фасад</b>									
222	КР20-5-1	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	100м2	23.8357	9012.18	-	214812	132786	-	72.5000	1728.09
					5570.90	-			-	-	-
		Фасад									
223	БМ1-1-9	Утеплення конструкцій фасаду теплоізоляційними плитами з мінеральної вати Baumit MineralTherm з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit NivoFix, товщина утеплювача 150 мм	100 м2	17.4396	18846.85	-	328682	212753	-	136.2000	2375.27
					12199.43	-			-	-	-
224	БМ1-1-4	Утеплення конструкцій фасаду теплоізоляційними плитами з мінеральної вати BAUMIT MINERALTHERM з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші BAUMIT NivoFix, товщина утеплювача 100 мм	100 м2	3.8216	18769.77	-	71731	46330	-	135.3500	517.25
					12123.30	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit GRUND	т	0.31892	59459.36		18963				
226	C1555-207	Мінеральна вата "ISOVAT 135" (1000_600_150мм), 135кг/м3	м2	1796.28	836.23		1502103				
227	C1555-205	Мінеральна вата "ISOVAT 135" (1000_600_100мм), 135кг/м3	м2	57.32	451.24		25865				
228	C113-1878	Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=220мм Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=220мм	шт	12757.0	6.51		83048				
229	БМ1-6-6	Улаштування армованого гідрозахисного шару по поверхні теплоізоляційних плит з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit	100 м2	21.2612	16616.27	-	353282	154584	-	80.0300	1701.53
					7270.73	-			-	-	-
230	БМ1-8-19	Декоративне штукатурення поверхонь фасадів сумішами Baumit, з фактурою "Баранець" зерно 2 мм з риштувань, мінеральна фасадна декоративна штукатурна суміш	100 м2	21.2612	10079.44	-	214301	171450	-	90.0300	1914.15
					8063.99	-			-	-	-
231	C1555-246	Суміш штукатурна мінеральна Baumit EdelPutz Special 2K, розмір зерна 2мм	т	6.3784	55766.06		355698				
232	БМ1-10-2	Фарбування поверхонь фасаду водно-дисперсійними фарбами Baumit за 2 рази, з риштувань фарбою силіконовою Baumit SilikonColor	100 м2	21.2612	12425.72	-	264186	38168	-	19.7600	420.12
					1795.20	-			-	-	-
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 4</b>					3432671	756071			8656.41
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					5818284	1281317	241935		15210.70
								58235			649.18
		Разом прямі витрати				грн.	5818284				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	4295032				
		вартість ЕММ				грн.	241935				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		58235			
		заробітна плата робітників				грн.		1281317			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата				грн.		1339552			
		Загальновиробничі витрати				грн.	741778				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					1898.20
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		252001			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	6560062				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					17758.08
		Кошторисна заробітна плата				грн.		1591553			

Склав

Головний архітектор проекту

Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-1  
на Теплоізоляцію фасадів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	15210.70	84.24	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.90	-	-	-	-	
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	649.18	89.7055	-	-	-	
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.30	-	-	-	-	
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	1898.20	132.7579	-	-	-	
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	17758.08	89.6242	-	-	-	
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.90	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	4.52668425	370.87	-	-	-	
					1679	-	-	-	
2	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0.31230425	548.34	-	-	-	
					171	-	-	-	
3	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-г	25.0360173	343.80	-	-	-	
					8607	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш.год	6.7178837	11.88	-	-	-
					80			
5	КБМ233-151	Апарат піскоструменевий	маш-г	174.789824	6.88	-	-	-
					1203			
6	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-г	0.982238	607.88	-	-	-
					597			
7	КБМ207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш.год	3.851838	806.68	-	-	-
					3107			
8	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш.год	16.054104	5.19	-	-	-
					83			
9	КБМ206-337	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м3	маш.год	33.7829142	457.74	-	-	-
					15464			
10	КБМ205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш-г	0.5592128	398.84	-	-	-
					223			
11	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш.год	333.31453071 8	343.22	-	-	-
					114400			
12	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш.год	34.4777337	53.82	-	-	-
					1856			
13	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0.794354	91.02	-	-	-
					72			
14	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-г	0.11127605	353.48	-	-	-
					39			
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-г	0.222145	665.51	-	-	-
					148			
16	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-г	25.5970485	652.44	-	-	-
					16701			
17	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	7.358131	686.44	-	-	-
					5051			
18	КБМ202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш.год	38.356172	582.40	-	-	-
					22339			
19	КБМ216-401	Машини бурильно-кранові на тракторі потужністю 66 кВт [90 к.с.], глибина буріння 1,5-3 м	маш-г	4.599	596.37	-	-	-
					2743			
20	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш.год	135.941114	5.69	-	-	-
					774			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	КБМ203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш-г	10.472944	568.05	-	-	-
					5949			
22	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	4.2012	393.45	-	-	-
					1653			
23	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш.год	1.4873948	510.16	-	-	-
					759			
24	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	23.508709	115.02	-	-	-
					2704			
25	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	287.63603	98.37	-	-	-
					28295			
26	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш.год	6.901346	92.70	-	-	-
					640			
27	КБМ201-311	Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш.год	10.123988	577.70	-	-	-
					5849			
28	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	18.70026	40.17	-	-	-
					751			
		Разом:	грн.	-	241935	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-г	36.124942				
2	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш.год	38.40455				
3	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш-г	0.829682				
4	КБМ270-117	Вібратори глибинні	маш.год	19.6639				
5	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш-г	278.286237				
6	КБМ270-150	Киркувальник	маш.год	10.123988				
7	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-г	215.820382				
8	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш.год	0.166559				
9	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш-г	14.617328				
10	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	2.675684				
11	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш-г	76.921968				
12	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	400.135784				
13	КБМ270-250	Станок для різання керамічної плитки	маш.год	81.02164				
14	КБМ204-1100	Термопенси з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш.год	287.63603				
15	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-г	8.765286				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	2313	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*C147-1-10	Арматура А-I (А240), діаметр 10 мм [275,38 грн/т * 0,1 т]	100кг	2.2635	3382.87	3289.00	27.54	66.33
2	C147-4-12	Арматура А-III (А500), діаметр 12 мм [275,38 грн/т * 0,1 т]	100кг	3.5794	3410.37	3315.96	27.54	66.87
3	*C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.04030914	68996.64	67339.52	304.24	1352.88
4	*C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 25x100мм, 1сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.885	8907.17	8500.00	232.52	174.65
5	*C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, 1сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.579	8907.17	8500.00	232.52	174.65
6	5	Будівельне сміття	т	262.6193	-	-	-	-
7	*C111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 [472,72 грн/т * 1,0 т]	т	0.0532082	3425.21	2885.33	472.72	67.16
8	*C123-383	Відлив віконний [381,18 грн/т * 0,0009 т]	м	292.0	261.47	256.00	0.34	5.13
9	*C142-10-2	Вода	м3	6.97056275	42.10	42.10000	-	-
10	*C142-10-2	Вода	м3	9.47330185	42.10	42.10000	-	-
11	*C111-960	Воронка [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	11.0	281.58	276.00	0.06	5.52
12	*C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення [472,72 грн/т * 0,0016 т]	л	25.162	41.30	39.73	0.76	0.81
13	*C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.0217251	77690.75	75571.77	595.63	1523.35
14	*C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit GRUND [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0.34092	59459.36	57806.59	486.90	1165.87
15	*C1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна Baumit UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками [472,72 грн/т * 1,06 т]	т	0.691164	66588.39	64781.66	501.08	1305.65
					46023	44775	346	902

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	*C123-521	Дерев'яні деталі риштувань [443,48 грн/т * 0,6 т]	м3	0.17876775	9256.66	8809.07	266.09	181.50
					1655	1575	48	32
17	C124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.095	61859.82	60371.50	275.38	1212.94
					5877	5735	26	115
18	*C111-1608	Дрантя [679,24 грн/т * 0,00113 т]	кг	0.62905	12.11	11.10	0.77	0.24
					8	7	-	-
19	*C111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.0080969	36289.59	35302.65	275.38	711.56
					294	286	2	6
20	*C111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.02787647	25940.18	25156.17	275.38	508.63
					723	701	8	14
21	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.01675504	38948.92	37909.84	275.38	763.70
					653	635	5	13
22	*C113-1878	Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=220мм Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=220мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	12757.0	6.51	6.30	0.08	0.13
					83048	80369	1021	1658
23	*C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.023522457	97266.07	95000.00	358.89	1907.18
					2288	2235	8	45
24	*C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.12709499	97266.07	95000.00	358.89	1907.18
					12362	12074	46	242
25	*C1113-246	Емаль антикорозійна RAL 9003 (білий) [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.0917282	94574.90	92124.86	595.63	1854.41
					8675	8450	55	170
26	*C111-960	Єндова довж. 2 м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	3.0	428.46	420.00	0.06	8.40
					1285	1260	-	25
27	*C126-1303	Жолоб водостічний (ринва) [340,70 грн/т * 0,00389 т]	м	39.35	276.39	273.00	1.33	2.06
					10876	10743	52	81
28	*C111-960	Заглушки ринви [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	14.0	102.06	100.00	0.06	2.00
					1429	1400	1	28
29	*C111-960	Капельник довж. 2 м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	12.0	241.80	237.00	0.06	4.74
					2902	2844	1	57
30	*C111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.0002439	41080.89	40000.00	275.38	805.51
					10	10	-	-
31	C111-324	Кисень технічний газоподібний [472,72 грн/т * 0,0124 т]	м3	4.250256	59.44	52.41	5.86	1.17
					253	223	25	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	*C111-324	Кисень технічний газоподібний [472,72 грн/т * 0,0124 т]	м3	7.2382572	11.88	5.79	5.86	0.23
					86	42	42	2
33	*C1555-200	Клейова суміш Baumit NivoFix (Бауміт НівоФікс) [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	12.75672	10971.65	10260.16	496.36	215.13
					139962	130886	6332	2744
34	*C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit ProContact (Бауміт ПроКонтакт) [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	9.21552	8934.85	8263.30	496.36	175.19
					82339	76151	4574	1614
35	*C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit Protect A1 [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	1.31895	22203.73	21272.00	496.36	435.37
					29286	28057	655	574
36	*C111-2000-3	Клеюча суміш для керамограніту Ceresit CM 12 [472,72 грн/т * 0,00105 т]	кг	712.08	9.18	8.50	0.50	0.18
					6537	6053	356	128
37	*C111-960	Коліно [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	31.0	242.82	238.00	0.06	4.76
					7527	7378	2	148
38	*C111-960	Конькова планка довж. 2 м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	2.0	443.76	435.00	0.06	8.70
					888	870	-	17
39	*C111-960	Кріплення водостічних труб [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	60.0	132.66	130.00	0.06	2.60
					7960	7800	4	156
40	*C111-960	Кріплення для ринви [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	68.0	100.02	98.00	0.06	1.96
					6801	6664	4	133
41	*C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180x3 мм [314,82 грн/т * 0,00042 т]	шт	1.056804	140.68	137.79	0.13	2.76
					149	146	-	3
42	*C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм [314,82 грн/т * 0,00084 т]	шт	0.668921	247.90	242.78	0.26	4.86
					166	162	-	3
43	*C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.00362085	21514.85	20615.54	477.45	421.86
					78	75	2	2
44	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50 [472,72 грн/т * 1,13 т]	т	0.157652	47578.19	46111.11	534.17	932.91
					7501	7270	84	147
45	*C111-852	Металочерепиця Ruukki Frigge [481,30 грн/т * 0,00253 т]	м2	143.75	337.84	330.00	1.22	6.62
					48564	47438	175	952
46	*C1555-205	Мінеральна вата "ISOVAT 135" (1000 600 100мм), 135кг/м3 [437,03 грн/т * 0,015 т]	м2	57.32	451.24	435.83	6.56	8.85
					25865	24982	376	507
47	*C1555-207	Мінеральна вата "ISOVAT 135" (1000 600 150мм), 135кг/м3 [437,03 грн/т * 0,0225 т]	м2	1796.28	836.23	810.00	9.83	16.40
					1502103	1454987	17657	29459

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	*C111-829-1	Перила шкільні з подвійними поручнями з нержавіючої сталі, вир-к НВП "СК " ПРОМЕТЕЙ" [271,64 грн/т * 0,00015 т]	м	99.4	2550.04	2500.00	0.04	50.00
					253474	248500	4	4970
49	*C1421-10634	Пісок природний, рядовий [306,05 грн/т * 1,6 т]	м3	7.4096288	634.81	132.68	489.68	12.45
					4704	983	3628	92
50	C1421-10634	Пісок природний, рядовий [306,05 грн/т * 1,6 т]	м3	7.30768	802.08	296.67	489.68	15.73
					5861	2168	3578	115
51	*C111-960	Планка примикань довж. 2 м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	34.0	345.84	339.00	0.06	6.78
					11759	11526	2	231
52	*C111-283	Плитка Allore Group Terazzo Grey F P NR Mat 47x47 [398,63 грн/т * 0,0351 т]	м2	128.33	482.45	459.00	13.99	9.46
					61913	58903	1795	1214
53	*C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг [314,82 грн/т * 1,12 т]	т	0.077235	32446.03	31457.23	352.60	636.20
					2506	2430	27	49
54	*C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 [397,05 грн/т * 1,01 т]	т	0.1491	3775.04	3300.00	401.02	74.02
					563	492	60	11
55	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x4мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.05094	42624.77	42032.08	275.38	317.31
					2171	2141	14	16
56	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x5мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.41453	42624.77	42032.08	275.38	317.31
					17669	17424	114	132
57	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 75x5мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.10504	42624.77	42032.08	275.38	317.31
					4477	4415	29	33
58	*C1546-66	Пропан-бутан технічний [472,72 грн/т * 0,01856 т]	м3	0.99130718	53.11	43.30	8.77	1.04
					53	43	9	1
59	C1546-66	Пропан-бутан технічний [472,72 грн/т * 0,01856 т]	м3	0.8964615	43.80	34.17	8.77	0.86
					39	31	8	1
60	C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	0.3876	3172.72	2358.33	752.18	62.21
					1230	914	292	24
61	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	0.0675	2471.47	1670.83	752.18	48.46
					167	113	51	3
62	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	5.16	2980.45	2169.83	752.18	58.44
					15379	11196	3881	302
63	*C111-852	Руберойд Бітумакс ЕППІ 3,0 [481,30 грн/т * 0,003 т]	м2	78.778	124.38	120.50	1.44	2.44
					9798	9493	113	192

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	C111-1757	Рядно [472,72 грн/т * 0,0003 т]	м2	3.99125	45.20	44.17	0.14	0.89
					180	176	1	4
65	*C111-1480	Саморізи покрівельні	шт	1125.0	2.04	2.00	-	0.04
					2295	2250	-	45
66	*C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit DuoTex [679,24 грн/т * 0,00016 т]	м2	2842.4988	49.58	48.50	0.11	0.97
					140931	137861	313	2757
67	*C111-1843	Сталеві деталі риштувань [340,70 грн/т * 1,0 т]	т	0.8580852	90528.75	89514.14	340.70	673.91
					77681	76811	292	578
68	*C1555-246	Суміш штукатурна мінеральна Baumit EdelPutz Special 2K, розмір зерна 2мм [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	6.9117	55766.06	54176.25	496.36	1093.45
					385438	374450	3431	7558
69	C1424-11603	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 40 мм [341,90 грн/т * 2,4 т]	м3	117.40505	3154.02	2271.62	820.56	61.84
					370298	266700	96338	7260
70	C1424-11608	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм [341,90 грн/т * 2,4 т]	м3	1.62843	2534.05	1663.80	820.56	49.69
					4127	2709	1336	81
71	K58-9111-11	Східці з/б [235,11 грн/т * 0,165 т]	шт	18.0	725.57	672.55	38.79	14.23
					13060	12106	698	256
72	*C111-960	Торцева планка довж. 2 м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	45.0	358.08	351.00	0.06	7.02
					16114	15795	3	316
73	*C111-960	Тріційник [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	1.0	563.10	552.00	0.06	11.04
					563	552	-	11
74	*C111-960	Труба водостічна діам.100мм, довж.3м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	14.0	478.80	469.35	0.06	9.39
					6703	6571	1	131
75	*C111-1814	Труба профільна 100x100x4мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.18264	55689.95	55000.00	275.38	414.57
					10171	10045	50	76
76	*C111-1814	Труба профільна 100x100x5мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	3.51521	55689.95	55000.00	275.38	414.57
					195762	193337	968	1457
77	*C111-1814	Труба профільна 40x40x2мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.34197	55689.95	55000.00	275.38	414.57
					19044	18808	94	142
78	*C111-1814	Труба профільна 50x50x4мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.0276	55689.95	55000.00	275.38	414.57
					1537	1518	8	11
79	*C111-1814	Труба профільна 60x60x4мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.05763	55689.95	55000.00	275.38	414.57
					3209	3170	16	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
80	*C111-1292	Уайт-спірит [472,72 грн/т * 1,35 т]	т	0.00675892	3539.69	2832.11	638.17	69.41	
					24	19	4	-	
81	*C1113-279	Фарба вогнезахисна [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.0143472	95777.59	93374.88	524.72	1877.99	
82	*C1555-254	Фарба фасадна силіконова Baumit SilikonColor (Бауміт СиліконКолор) [472,72 грн/т * 0,0016 т]	л	751.9136	332.14	324.87	0.76	6.51	
83	C111-1853-2	Цвяхи будівельні 3,0x70 мм [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.0115552	249741	244274	571	4895	
84	*C111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.0476714	56410.32	55000.00	304.24	1106.08	
85	*C111-1853-4	Цвяхи будівельні 4,0x120 мм [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.00191121	2689	2622	15	53	
86	*C111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм [314,82 грн/т * 1,12 т]	т	0.00385572	56410.32	55000.00	304.24	1106.08	
					108	105	1	2	
87	C1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100 [284,57 грн/т * 3,75 т]	1000шт	8.428	66659.65	65000.00	352.60	1307.05	
					257	251	1	5	
88	C111-1837	Швелери N12П [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.947748	6854.32	5652.78	1067.14	134.40	
					57768	47642	8994	1133	
89	C111-1837	Швелери N16П [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	1.03887	73863.87	73038.63	275.38	549.86	
					70004	69222	261	521	
90	*C111-1647	Шпаклівка епоксидна [472,72 грн/т * 0,00101 т]	кг	10.44	73863.87	73038.63	275.38	549.86	
					76735	75878	286	571	
91	*C1421-9474	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм [406,86 грн/т * 1,4 т]	м3	5.0730444	415.97	407.33	0.48	8.16	
					4343	4253	5	85	
92	*C123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм [381,18 грн/т * 0,014 т]	м2	2.190467	1200.13	607.00	569.60	23.53	
					6088	3079	2890	119	
			Разом:	грн.	-	4292716	4051534	162949	78233
Підсумкові показники									
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	17758.08	1591554	-	-	-	
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	241935	-	-	-	
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	4295029	-	-	-	
Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом									
		Бензин	кг	284.2684	61.48	-	17476.7636	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дизельне паливо	кг	1728.4537	56.48		97623.7905	
		Електроенергія	квт.г.	4826.5656	4.9416		23851.5939	
		Мастильні матеріали	кг	139.6183	184.55		25768.7251	
		Гідравлічна рідина	кг	3.4513	186.09		642.0991	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиборничих витрат до локального кошторису № 2-1-1**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиборничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-1</b>	<b>Теплоізоляцію фасадів</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Демонтажні роботи</b>										
1	KP18-1-7	0.7379	190.2280	0.12	22.8274	132.76	3030.56	14444.23	3844.45	7.48	1422.91	8297.92
			140.37		16.84		2236	10659	2837		1050	6123
2	KP1-5-2	0.47805	24.6580	0.12	2.9590	132.76	392.83	2124.10	553.72	7.48	184.44	1130.99
			11.78		1.41		188	1015	265		88	541
3	KP1-8-10	1.6064	24.1464	0.12	2.8976	132.76	384.68	2141.61	555.78	7.48	180.62	1121.08
			38.79		4.65		618	3440	893		290	1801
4	KP1-18-2	0.32126	361.0800	0.12	43.3296	132.76	5752.44	24950.63	6754.68	7.48	2700.88	15208.00
			116.00		13.92		1848	8016	2170		868	4886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	КР2-1-3	14.73	15.2276	0.12	1.8273	132.76	242.59	1208.54	319.25	7.48	113.90	675.74
			224.30		26.92		3573	17802	4703		1678	9954
6	КР7-2-8	0.5218	55.2786	0.12	6.6334	132.76	880.65	4230.84	1124.53	7.48	413.48	2418.66
			28.85		3.46		460	2208	586		216	1262
7	КР8-4-1	2.8888	14.3800	0.12	1.7256	132.76	229.09	993.66	269.01	7.48	107.56	605.66
			41.54		4.98		662	2870	777		311	1750
8	КР8-2-2	0.2933	16.8964	0.12	2.0276	132.76	269.18	1171.03	316.85	7.48	126.39	712.42
			4.96		0.59		79	344	93		37	209
9	КР8-1-3	0.2933	32.4764	0.12	3.8972	132.76	517.39	2360.31	633.09	7.48	242.92	1393.40
			9.53		1.14		152	693	186		71	409
10	КР4-2-1	1.92	23.4880	0.12	2.8186	132.76	374.19	1829.43	484.80	7.48	175.69	1034.68
			45.09		5.41		718	3513	932		337	1987
11	КР20-12-5	0.421	37.3530	0.12	4.4824	132.76	595.08	3636.83	931.02	7.48	279.40	1805.50
			15.73		1.89		251	1531	391		118	760
12	КР13-15-5	18.0568	78.1357	0.12	9.3763	132.76	1244.80	5613.81	1508.89	7.48	584.46	3338.15
			1410.88		169.31		22477	101367	27246		10553	60276
13	КР11-51-1	18.0568	37.4924	0.12	4.4991	132.76	597.30	3035.18	799.15	7.48	280.44	1676.89
			676.99		81.24		10785	54806	14430		5064	30279
	<b>Разом</b>		2764.81		331.76		44047	208264	55509		20681	120237
	<b>Розділ № 2</b>		<b>Конструкцій вхідної групи</b>									
14	КР1-15-2	0.21	67.3770	0.12	8.0852	132.76	1073.40	5418.92	1428.31	7.48	503.98	3005.69
			14.15		1.70		225	1138	300		106	631
15	КР1-14-1	0.04137	44.7355	0.12	5.3683	132.76	712.69	3579.00	944.17	7.48	334.62	1991.48
			1.85		0.22		29	148	39		14	82
16	КР7-16-3	2.069	7.1057	0.12	0.8527	132.76	113.20	553.53	146.68	7.48	53.15	313.03
			14.70		1.76		234	1145	304		110	648
17	КР7-16-2	4.137	5.1337	0.12	0.6160	132.76	81.79	395.15	104.93	7.48	38.40	225.12
			21.24		2.55		338	1635	434		159	931
18	КБ6-3-4	1.1088	551.1655	0.12	66.1399	132.76	8780.73	45243.32	11885.29	7.48	4122.72	24788.74
			611.13		73.34		9736	50166	13179		4571	27486
21	КБ6-11-7	0.095	231.6150	0.12	27.7938	132.76	3689.90	18734.83	4933.44	7.48	1732.48	10355.82
			22.01		2.64		351	1779	468		165	984
22	КБ8-3-2	0.5292	28.1300	0.12	3.3756	132.76	448.14	2273.19	598.69	7.48	210.41	1257.24
			14.89		1.79		237	1203	317		111	665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	КР1-14-1	0.021557	44.7355	0.12	5.3683	132.76	712.69	3579.00	944.17	7.48	334.62	1991.48
			0.96		0.12		15	77	21		7	43
25	КР7-16-3	1.0479	7.1057	0.12	0.8527	132.76	113.20	553.53	146.68	7.48	53.15	313.03
			7.44		0.89		119	580	153		56	328
26	КР7-16-2	2.15574	5.1337	0.12	0.6160	132.76	81.79	395.15	104.93	7.48	38.40	225.12
			11.06		1.33		176	852	226		83	485
27	КБ6-1-1	0.012735	161.3641	0.12	19.3637	132.76	2570.72	11948.34	3194.19	7.48	1207.00	6971.91
			2.06		0.25		33	152	41		15	89
28	КБ6-3-4	0.0382	551.1655	0.12	66.1399	132.76	8780.73	45243.32	11885.29	7.48	4122.72	24788.74
			21.05		2.53		335	1728	455		157	947
31	КБ8-3-2	0.1556	28.1300	0.12	3.3756	132.76	448.14	2273.19	598.69	7.48	210.41	1257.24
			4.38		0.53		70	354	93		33	196
33	КР1-14-1	0.00323	44.7355	0.12	5.3683	132.76	712.69	3579.00	944.17	7.48	334.62	1991.48
			0.15		0.02		2	11	3		1	6
34	КР7-16-3	0.1645	7.1057	0.12	0.8527	132.76	113.20	553.53	146.68	7.48	53.15	313.03
			1.16		0.14		19	91	23		9	51
35	КР7-16-2	0.323	5.1337	0.12	0.6160	132.76	81.79	395.15	104.93	7.48	38.40	225.12
			1.66		0.20		26	127	35		12	73
36	КБ6-1-1	0.00323	161.3641	0.12	19.3637	132.76	2570.72	11948.34	3194.19	7.48	1207.00	6971.91
			0.52		0.06		8	38	11		4	23
37	КБ6-3-4	0.0097	551.1655	0.12	66.1399	132.76	8780.73	45243.32	11885.29	7.48	4122.72	24788.74
			5.34		0.64		85	439	115		40	240
39	КБ8-3-2	0.0318	28.1300	0.12	3.3756	132.76	448.14	2273.19	598.69	7.48	210.41	1257.24
			0.89		0.11		14	72	19		7	40
41	КР3-28-1	0.215	948.2923	0.12	113.7951	132.76	15107.43	76154.64	20077.66	7.48	7093.23	42278.32
			203.88		24.47		3248	16373	4317		1525	9090
42	КР7-17-1	0.076	72.5277	0.12	8.7033	132.76	1155.45	5518.14	1468.19	7.48	542.51	3166.15
			5.51		0.66		88	419	112		41	241
43	КР7-17-9	0.076	14.8248	0.12	1.7790	132.76	236.18	1148.04	304.53	7.48	110.89	651.60
			1.12		0.14		18	88	24		8	50
44	КБ7-59-1	0.27	186.2469	0.12	22.3496	132.76	2967.14	15105.40	3975.96	7.48	1393.13	8336.23
			50.28		6.03		801	4078	1074		376	2251
46	КБ6-20-1	0.0524	244.0206	0.12	29.2825	132.76	3887.54	19069.19	5050.48	7.48	1825.27	10763.29
			12.79		1.53		204	999	264		96	564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	БМ1-9-1	1.4655	6.0800	0.12	0.7296	132.76	96.86	491.32	129.40	7.48	45.48	271.74
			8.91		1.07		142	720	189		67	398
49	БМ1-6-6	1.4655	80.0300	0.12	9.6036	132.76	1274.97	7270.73	1880.05	7.48	598.62	3753.64
			117.28		14.07		1868	10655	2756		877	5501
50	БМ1-6-1	1.4655	55.8400	0.12	6.7008	132.76	889.60	5001.59	1296.06	7.48	417.68	2603.34
			81.83		9.82		1304	7330	1899		612	3815
51	БМ1-10-2	0.4585	19.7600	0.12	2.3712	132.76	314.80	1795.20	464.20	7.48	147.80	926.80
			9.06		1.09		144	823	213		68	425
52	КБ9-75-2	0.73811	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			132.99		15.96		2119	11164	2921		995	6035
60	КР20-12-5	0.73811	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			39.39		4.73		627	3835	982		295	1904
61	КБ13-44-7	27.2	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			7.82		0.68		90	594	151		53	294
62	КБ13-44-9	27.2	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			5.38		0.47		62	419	106		37	205
63	КБ13-16-6	0.272	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			1.52		0.13		18	144	35		10	63
64	КБ13-26-6	0.272	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			2.31		0.20		27	216	53		16	96
65	КБ10-15-1	1.251	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			6.89		0.83		110	514	137		52	299
68	КБ9-75-2	0.39083	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			70.42		8.45		1122	5911	1547		527	3196
73	КР20-12-5	0.39083	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			20.86		2.50		332	2031	520		156	1008
74	КБ13-44-7	17.76	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			5.11		0.44		59	388	98		35	192
75	КБ13-44-9	17.76	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			3.51		0.31		40	274	70		24	134
76	КБ13-16-6	0.1776	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			0.99		0.09		11	94	23		7	41
77	КБ13-26-6	0.1776	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			1.51		0.13		17	141	36		10	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	КБ10-15-1	0.635	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			3.50		0.42		56	261	70		26	152
81	КБ9-75-2	0.36185	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			65.20		7.82		1039	5472	1432		488	2959
86	КР20-12-5	0.39083	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			20.86		2.50		332	2031	520		156	1008
87	КБ13-44-7	15.83	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			4.55		0.40		53	345	87		31	171
88	КБ13-44-9	15.83	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			3.13		0.27		36	244	62		21	119
89	КБ13-16-6	0.1583	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			0.88		0.08		10	83	21		6	37
90	КБ13-26-6	0.1583	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			1.35		0.12		16	126	31		9	56
91	КБ10-15-1	0.537	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			2.96		0.36		47	221	59		22	128
94	КБ9-75-2	1.02076	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			183.91		22.07		2930	15438	4041		1376	8347
100	КР20-12-5	1.02076	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			54.47		6.54		868	5303	1358		407	2633
101	КБ13-44-7	35.92	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			10.33		0.90		119	784	199		70	388
102	КБ13-44-9	35.92	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			7.10		0.62		82	554	140		48	270
103	КБ13-16-6	0.3592	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			2.00		0.17		23	190	47		14	84
104	КБ13-26-6	0.3592	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			3.06		0.27		35	286	71		21	127
105	КБ10-15-1	0.427	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			2.35		0.28		37	175	47		18	102
108	КБ9-75-2	1.11641	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			201.15		24.14		3205	16885	4419		1505	9129
114	КР20-12-5	1.11641	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			59.58		7.15		949	5800	1485		446	2880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	КБ13-44-7	39.38	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			11.32		0.98		131	859	218		77	426
116	КБ13-44-9	39.38	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			7.79		0.68		90	607	153		53	296
117	КБ13-16-6	0.3938	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			2.19		0.19		25	208	52		15	92
118	КБ13-26-6	0.3938	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			3.35		0.29		39	312	77		23	139
119	КБ10-15-1	0.582	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			3.21		0.38		51	239	64		24	139
122	КБ9-75-2	1.42215	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			256.24		30.75		4082	21509	5630		1917	11629
128	КР20-12-5	1.42215	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			75.88		9.11		1209	7388	1891		568	3668
129	КБ13-44-7	50.3	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			14.46		1.26		167	1098	278		99	544
130	КБ13-44-9	50.3	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			9.95		0.87		115	776	195		68	378
131	КБ13-16-6	0.503	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			2.80		0.24		32	266	66		19	117
132	КБ13-26-6	0.503	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			4.28		0.37		49	399	99		29	177
133	КБ10-15-1	0.724	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			3.99		0.48		64	297	79		30	173
136	КБ9-75-2	0.15402	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			27.75		3.33		442	2329	609		208	1259
140	КР20-12-5	0.15402	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			8.22		0.99		131	800	205		61	397
141	КБ13-44-7	4.88	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			1.40		0.12		16	106	27		10	53
142	КБ13-44-9	4.88	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			0.96		0.08		11	75	19		7	37
143	КБ13-16-6	0.0488	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			0.27		0.02		3	25	6		2	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	КБ13-26-6	0.0488	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			0.42		0.04		5	39	9		3	17
145	КБ10-15-1	0.148	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			0.82		0.10		13	61	16		6	35
148	КБ9-75-2	0.08822	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			15.90		1.91		253	1334	349		119	721
151	КР20-12-5	0.08822	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			4.70		0.56		75	459	118		35	228
152	КБ13-44-7	5.9	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			1.70		0.15		20	129	32		12	64
153	КБ13-44-9	5.9	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			1.16		0.10		13	91	23		8	44
154	КБ13-16-6	0.059	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			0.32		0.03		4	31	8		2	14
155	КБ13-26-6	0.059	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			0.50		0.04		6	47	12		3	21
156	КБ9-75-2	0.44374	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			79.95		9.59		1274	6711	1756		598	3628
160	КР20-12-5	0.44374	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			23.68		2.84		377	2305	591		177	1145
161	КБ13-44-7	13.35	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			3.84		0.33		44	291	74		26	144
162	КБ13-44-9	13.35	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			2.64		0.23		30	206	52		18	100
163	КБ13-16-6	0.1335	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			0.74		0.06		9	71	17		5	31
164	КБ13-26-6	0.1335	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			1.13		0.10		13	106	26		8	47
165	КБ10-15-1	0.33	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			1.82		0.22		29	136	36		14	79
168	КБ9-75-2	0.34326	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			61.84		7.42		985	5191	1359		463	2807
172	КР20-12-5	0.34326	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			18.32		2.20		292	1783	456		137	885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
173	КБ13-44-7	10.88	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			3.13		0.27		36	237	61		21	118
174	КБ13-44-9	10.88	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			2.16		0.19		25	168	42		15	82
175	КБ13-16-6	0.1088	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			0.61		0.05		7	58	14		4	25
176	КБ13-26-6	0.1088	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			0.93		0.08		11	87	21		6	38
177	КБ10-15-1	0.379	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			2.09		0.25		33	156	41		16	90
180	КБ9-75-2	0.60986	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			109.89		13.19		1751	9224	2414		822	4987
184	КР20-12-5	0.60986	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			32.54		3.91		518	3168	812		243	1573
185	КБ13-44-7	19.99	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			5.75		0.50		66	436	111		39	216
186	КБ13-44-9	19.99	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			3.96		0.34		46	308	77		27	150
187	КБ13-16-6	0.1999	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			1.12		0.10		13	105	26		8	47
188	КБ13-26-6	0.1999	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			1.70		0.15		20	159	39		12	71
189	КБ10-15-1	0.829	5.5100	0.12	0.6612	132.76	87.78	410.72	109.67	7.48	41.21	238.66
			4.57		0.55		73	340	91		34	198
192	КР20-21-2	1.464	3.1300	0.12	0.3756	132.76	49.86	243.70	64.58	7.48	23.41	137.85
			4.58		0.55		73	357	95		34	202
193	КР8-30-1	1.25	79.1632	0.12	9.4996	132.76	1261.16	6397.01	1684.80	7.48	592.14	3538.10
			98.95		11.87		1576	7996	2107		740	4423
201	КР8-41-2	0.813	55.3600	0.12	6.6432	132.76	881.95	4632.52	1213.18	7.48	414.09	2509.22
			45.01		5.40		717	3766	986		337	2040
210	КБ15-26-1	125.81	6.1193	0.12	0.7343	132.76	97.49	506.32	132.84	7.48	45.77	276.10
			769.87		92.38		12265	63700	16713		5758	34736
214	КР9-20-4	0.994	69.3768	0.12	8.3252	132.76	1105.26	5805.83	1520.44	7.48	518.94	3144.64
			68.96		8.28		1099	5771	1511		516	3126
	<b>Разом</b>		3981.74		472.85		62768	335463	87615		29687	180070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Розділ № 3</b>	<b>Віконні та дверні прорізи</b>										
216	КР8-40-4	2.8888	41.3618	0.12	4.9634	132.76	658.94	3220.60	853.50	7.48	309.39	1821.83
			119.49		14.34		1904	9304	2465		894	5263
218	БМ1-6-6	1.7776	80.0300	0.12	9.6036	132.76	1274.97	7270.73	1880.05	7.48	598.62	3753.64
			142.26		17.07		2266	12924	3342		1064	6672
219	БМ1-8-19	1.7776	90.0300	0.12	10.8036	132.76	1434.29	8063.99	2089.62	7.48	673.42	4197.33
			160.04		19.20		2550	14335	3714		1197	7461
221	БМ1-10-2	1.7776	19.7600	0.12	2.3712	132.76	314.80	1795.20	464.20	7.48	147.80	926.80
			35.13		4.22		560	3191	824		263	1647
	<b>Разом</b>		456.92		54.83		7280	39754	10345		3418	21043
	<b>Розділ № 4</b>	<b>Фасад</b>										
222	КР20-5-1	23.8357	72.5000	0.12	8.7000	132.76	1155.01	5570.90	1479.70	7.48	542.30	3177.01
			1728.09		207.37		27530	132786	35270		12926	75726
223	БМ1-1-9	17.4396	136.2000	0.12	16.3440	132.76	2169.83	12199.43	3161.24	7.48	1018.78	6349.85
			2375.27		285.03		37841	212753	55131		17767	110739
224	БМ1-1-4	3.8216	135.3500	0.12	16.2420	132.76	2156.29	12123.30	3141.51	7.48	1012.42	6310.22
			517.25		62.07		8240	46330	12006		3869	24115
229	БМ1-6-6	21.2612	80.0300	0.12	9.6036	132.76	1274.97	7270.73	1880.05	7.48	598.62	3753.64
			1701.53		204.18		27107	154584	39973		12727	79807
230	БМ1-8-19	21.2612	90.0300	0.12	10.8036	132.76	1434.29	8063.99	2089.62	7.48	673.42	4197.33
			1914.15		229.70		30495	171450	44427		14318	89240
232	БМ1-10-2	21.2612	19.7600	0.12	2.3712	132.76	314.80	1795.20	464.20	7.48	147.80	926.80
			420.12		50.41		6693	38168	9870		3142	19705
	<b>Разом</b>		8656.41		1038.76		137906	756071	196677		64749	399332
	<b>Разом по кошторису</b>		15859.88		1898.20		252001	1339552	350146		118535	720682
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (252 001,00 + 1 339 552,00) * 0,007800											12414
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (252 001,00 + 1 339 552,00) * 0,007800 * 0,220000											2731
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (252 001,00 + 1 339 552,00) * 0,003739											5951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Всього загальновиробничі витрати по кошторису</b>											741778

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2

Теплоізоляцію та оздоблення цоколю до рівня землі. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 295.830 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0.70474 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 66.663 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4.3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
1	БМ1-2-4	Утеплення конструкцій фасаду теплоізоляційними плитами з піноскла з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit NivoFix, товщина утеплювача 100 мм	100 м2	2.1718	18654.63	-	40514	26086	-	134.1000	291.24
					12011.34	-			-		
2	C1555-209	Піноскло СТАНДАРТ ПС-П товщ. 100мм	м2	223.68	493.33		110348				
3	C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit GRUND	т	0.03258	59459.36		1937				
4	C113-1878	Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=180мм	шт	1304.0	2.41		3143				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	БМ1-6-6	Улаштування армованого гідрозахисного шару по поверхні теплоізоляційних плит з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit Protect A1	100 м2	2.1718	23034.01	-	50025	15791	-	80.0300	173.81	
					7270.73	-					-	
6	БМ1-6-1	Улаштування контактного шару по поверхні теплоізоляційних плит з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit Protect A1	100 м2 поверхні	2.1718	15009.28	-	32597	10862	-	55.8400	121.27	
					5001.59	-					-	
7	БМ1-10-2	Фарбування поверхонь фасаду водно-дисперсійними фарбами Baumit за 2 рази, з риштувань фарбою силіконовою Baumit SilikonColor	100 м2	2.1718	12425.72	-	26986	3899	-	19.7600	42.91	
					1795.20	-					-	
<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>							265550	56638			629.23	
Разом прямі витрати									грн.	265550		
в тому числі:												
вартість матеріалів, виробів і комплектів									грн.	208912		
заробітна плата робітників									грн.	56638		
всього заробітна плата									грн.	56638		
Загальновиробничі витрати									грн.	30280		
трудоємність в загальновиробничих витратах									люд-г			75.51
заробітна плата в загальновиробничих витратах									грн.	10025		
<b>Всього по кошторису</b>									грн.	295830		
Кошторисна трудоємність									люд-г			704.74
Кошторисна заробітна плата									грн.	66663		

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-2  
на Теплоізоляцію та оздоблення цоколю до рівня землі

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	629.23	90.01	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4.30	-	-	-	-	
3		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	75.51	132.7639	-	-	-	
4		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	704.74	94.5923	-	-	-	
5		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4.30	-	-	-	-	
<b>II. Механізований інструмент</b>									
1	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш.год	24.54134					
2	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш.год	18.4603					
3	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	40.873276					
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	193	-	-	-	
<b>III. Будівельні матеріали, вироби та конструкції</b>									
1	*С142-10-2	Вода	м3	0.4528203	42.10	42.10000	-	-	
					19	19	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	C142-10-2	Вода	м3	0.086872	30.03	30.03000	-	-
3	*C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення Вауміт GRUND [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0.03258	59459.36	57806.59	486.90	1165.87
4	*C113-1878	Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=180мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	1304.0	2.41	2.28	0.08	0.05
5	*C1555-200	Клейова суміш Вауміт NivoFix (Бауміт НівоФікс) [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	1.30308	10971.65	10260.16	496.36	215.13
6	*C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Вауміт Protect A1 [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	1.95462	22203.73	21272.00	496.36	435.37
7	*C1555-209	Піноскло СТАНДАРТ ПС-П товщ. 100мм [437,03 грн/т * 0,0015 т]	м2	223.68	493.33	483.00	0.66	9.67
8	*C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Вауміт DuoTex [679,24 грн/т * 0,00016 т]	м2	251.9288	49.58	48.50	0.11	0.97
9	*C1555-254	Фарба фасадна силіконова Вауміт SilikonColor (Бауміт СиліконКолор) [472,72 грн/т * 0,0016 т]	л	69.4976	332.14	324.87	0.76	6.51
		Разом:	грн.	-	208720	202660	1965	4094
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	704.74	66663	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (II+III)	грн.	-	208913	-	-	-
Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом								
		Електроенергія	квт.г.	32.0892	4.9416	-	158.5721	-
		Мастильні матеріали	кг	0.1846	184.55	-	34.0685	-

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-2**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ грн.	I блок заробіт на плата [6x7] грн.	Заробіт на плата в прямих витратах грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%] грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11] грн.	Всього [8+10+12] грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-2</b>	<b>Теплоізоляцію та оздоблення цоколю до рівня землі</b>										
1	БМ1-2-4	2.1718	134.1000	0.12	16.0920	132.76	2136.37	12011.34	3112.50	7.48	1003.07	6251.94
			291.24		34.95		4640	26086	6760		2178	13578
5	БМ1-6-6	2.1718	80.0300	0.12	9.6036	132.76	1274.97	7270.73	1880.05	7.48	598.62	3753.64
			173.81		20.86		2769	15791	4083		1300	8152
6	БМ1-6-1	2.1718	55.8400	0.12	6.7008	132.76	889.60	5001.59	1296.06	7.48	417.68	2603.34
			121.27		14.55		1932	10862	2815		907	5654
7	БМ1-10-2	2.1718	19.7600	0.12	2.3712	132.76	314.80	1795.20	464.20	7.48	147.80	926.80
			42.91		5.15		684	3899	1008		321	2013
	<b>Разом по кошторису</b>		629.23		75.51		10025	56638	14666		4706	29397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (10 025,00 + 56 638,00) * 0,007800										520	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (10 025,00 + 56 638,00) * 0,007800 * 0,220000										114	
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (10 025,00 + 56 638,00) * 0,003739										249	
	<b>Всього загально виробничі витрати по кошторису</b>										<b>30280</b>	

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-3

на Теплоізоляцію нижче рівня землі. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість	188.194 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0.41598 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	38.030 тис. грн.
Середній розряд робіт	4.1 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ № 1 Утеплення нижче рівня землі</b>											
1	БМ1-9-1 К0=2	Грунтування поверхонь фасаду ґрунтовкою ВАУМІТ в один шар двокомпонентною гідроізоляційною сумішшю Ваumit Protect 2К (два шари)	100 м2 поверхні ґрунтування	1.0739	983.64	-	1056	1055	-	12.1600	13.06
					982.65	-			-		
2	С1555-249	Двокомпонентною гідроізоляційна суміш Ваumit Protect 2К	т	0.42956	58795.76		25256				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	БМ1-2-4	Утеплення конструкцій фасаду теплоізоляційними плитами з пінополістиролу з риштувань з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit StarContact, товщина утеплювача 100 мм	100 м2	1.0739	21219.18	-	22787	12899	-	134.1000	144.01
					12011.34	-					
4	C1555-214	Плити теплоізоляційні фасадні BAUMIT XPS TOP (Бауміт XPS TOP), з екструдованого пінополістиролу, товщина 100 мм	м2	110.61	521.54		57688				
5	C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit GRUND	т	0.01611	59459.36		958				
6	C113-1878	Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=180мм	шт	400.0	2.41		964				
7	БМ1-6-6	Улаштування армованого гідрозахисного шару по поверхні теплоізоляційних плит з використанням клей-шпаклівної суміші Baumit StarContact	100 м2	1.0739	21275.12	-	22847	7808	-	80.0300	85.94
					7270.73	-					
8	БМ1-9-2	Ґрунтування поверхонь фасаду ґрунтовкою BAUMIT в один шар з риштувань ґрунт-фарбою BAUMIT UNIPRIMER	100 м2 поверхні ґрунтування	1.0739	1945.67	-	2089	692	-	7.9700	8.56
					644.06	-					
9	КБ8-3-2	Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна обклеювальна в 1 шар	100 м2 поверхні, що ізолюється	1.0739	12740.39	-	13682	2441	-	28.1300	30.21
					2273.19	-					
10	C111-855	Шиповидна гідроізоляція TERRAPLAST PLUS 400 L8	м2	123.5	40.59		5013				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>					152340	24895			281.78
		<b>Розділ № 2 Земляні роботи</b>									
11	КР1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	1.92766	826.72	826.72	1594	-	1594	-	-
					-	166.23			320	1.7544	3.38
12	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1.92766	8659.59	7060.04	16693	3083	13610	21.0800	40.64
					1599.55	1979.45			3816	23.6555	45.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 2</b>					18287	3083	15204		40.64
									4136		48.98
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					170627	27978	15204		322.42
									4136		48.98
		Разом прямі витрати				грн.	170627				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	127445				
		вартість ЕММ				грн.	15204				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		4136			
		заробітна плата робітників				грн.		27978			
		всього заробітна плата				грн.		32114			
		Загальновиробничі витрати				грн.	17567				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					44.58
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		5916			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	188194				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					415.98
		Кошторисна заробітна плата				грн.		38030			

Склав

Головний архітектор проекту

Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-3  
на Теплоізоляцію нижче рівня землі

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	322.42	86.78	-	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4.10	-	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	48.98	84.4426	-	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3.90	-	-	-	-	-
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	44.58	132.7052	-	-	-	-
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	415.98	91.4227	-	-	-	-
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4.10	-	-	-	-	-
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш.год	2.6216176	607.88	-	-	-	-
					1594	-	-	-	-
2	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш.год	39.6519662	343.22	-	-	-	-
					13609	-	-	-	-
		Разом:	грн.	-	15203	-	-	-	-
<b>III. Механізований інструмент</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш-г	8.655634				
2	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-г	6.346749				
3	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	20.210798				
4	*КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.год	39.651966				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	79	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	C142-10-2	Вода	м3	0.0021478	30.03	30.03000	-	-
2	*C142-10-2	Вода	м3	0.2201495	42.10	42.10000	-	-
3	*C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення Baumit GRUND [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0.01611	59459.36	57806.59	486.90	1165.87
4	C1555-249	Ґрунтовка глибокого проникнення фасадна BAUMIT MULTIPRIMER (Бауміт МультиПраймер)	т	0.032217	958	931	8	19
5	*C1555-250	Ґрунт-фарба кварцова адгезійна BAUMIT UNIPRIMER (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками [472,72 грн/т * 1,06 т]	т	0.032217	43351.10	42000.00	501.08	850.02
6	*C1555-249	Двокомпонентною гідроізоляційна суміш Baumit Protect 2K [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0.42956	58795.76	57156.00	486.90	1152.86
7	*C113-1878	Дюбелі тарілкові фасадні пластмасові L=180мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	400.0	25256	24552	209	495
8	*C1555-203	Клей-шпаклівна суміш Baumit StarContac [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	0.483255	2.41	2.28	0.08	0.05
9	C111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50 [472,72 грн/т * 1,13 т]	т	0.236258	964	912	32	20
10	*C1555-214	Плити теплоізоляційні фасадні BAUMIT XPS TOP (Бауміт XPS ТОП), з екструдованого пінополістиролу, товщина 100 мм [437,03 грн/т * 0,003 т]	м2	110.61	18295.09	17440.00	496.36	358.73
11	*C1555-200	Преміальна клей-шпаклівна суміш Baumit StarContact [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	0.53695	8841	8428	240	173
12	*C1555-224	Сітка скловолокниста лугостійка Baumit DuoTex [679,24 грн/т * 0,00016 т]	м2	124.5724	47578.19	46111.11	534.17	932.91
					11241	10894	126	220
					57688	56411	145	1132
					9824	9364	267	193
					49.58	48.50	0.11	0.97
					6176	6042	14	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	*C111-855	Шиповидна гідроізоляція TERRAPLAST PLUS 400 L8 [481,30 грн/т * 0,00263 т]	m2	123.5	40.59	38.52	1.27	0.80
					5013	4757	157	99
		Разом:	грн.	-	127366	123654	1213	2499
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	415.98	38030	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	15203	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	127445	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Дизельне паливо	кг	157.6837	56.48		8906.0413	
		Електроенергія	квт.г.	13.7106	4.9416		67.7522	
		Мастильні матеріали	кг	7.2991	184.55		1347.1420	
		Гідравлічна рідина	кг	0.1311	186.09		24.3810	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК**  
**загальновиборничих витрат до локального кошторису № 2-1-3**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиборничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиборничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ грн.	I блок заробіт на плата [6x7] грн.	Заробіт на плата в прямих витратах грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%] грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11] грн.	Всього [8+10+12] грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-3</b>	<b>Теплоізоляцію нижче рівня землі</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Утеплення нижче рівня землі</b>										
1	БМ1-9-1	1.0739	12.1600	0.12	1.4592	132.76	193.72	982.65	258.80	7.48	90.96	543.48
			13.06		1.57		208	1055	278		98	584
3	БМ1-2-4	1.0739	134.1000	0.12	16.0920	132.76	2136.37	12011.34	3112.50	7.48	1003.07	6251.94
			144.01		17.28		2294	12899	3343		1077	6714
7	БМ1-6-6	1.0739	80.0300	0.12	9.6036	132.76	1274.97	7270.73	1880.05	7.48	598.62	3753.64
			85.94		10.31		1369	7808	2019		643	4031
8	БМ1-9-2	1.0739	7.9700	0.12	0.9564	132.76	126.97	644.06	169.63	7.48	59.62	356.22
			8.56		1.03		136	692	183		64	383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	КБ8-3-2	1.0739	28.1300	0.12	3.3756	132.76	448.14	2273.19	598.69	7.48	210.41	1257.24
			30.21		3.63		481	2441	643		226	1350
		<b>Разом</b>	281.78		33.82		4488	24895	6466		2108	13062
	<b>Розділ № 2</b>	<b>Земляні роботи</b>										
11	КР1-12-1	1.92766	1.7544	0.12	0.2105	132.76	27.95	166.23	42.72	7.48	13.12	83.79
			3.38		0.41		54	320	83		25	162
12	КР1-14-1	1.92766	44.7355	0.12	5.3683	132.76	712.69	3579.00	944.17	7.48	334.62	1991.48
			86.24		10.35		1374	6899	1820		645	3839
		<b>Разом</b>	89.62		10.76		1428	7219	1903		670	4001
	<b>Разом по кошторису</b>		371.40		44.58		5916	32114	8369		2778	17063
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (5 916,00 + 32 114,00) * 0,007800											297
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (5 916,00 + 32 114,00) * 0,007800 * 0,220000											65
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (5 916,00 + 32 114,00) * 0,003739											142
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											<b>17567</b>

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-4

на Улаштування відмостки. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 939.504 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 2.58953 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 216.900 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.1 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
1	КР1-7-5	Планування площ ручним способом, група ґрунту 2	1000 м2 спланованої площі	0.46326	18246.86	-	8453	8453	-	240.4700	111.40
					18246.86	-			-	-	-
2	КР1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3 ущільненого ґрунту	4.6326	8659.59	7060.04	40116	7410	32706	21.0800	97.66
					1599.55	1979.45			9170	23.6555	109.59
3	КБ27-29-1 К149=1,15; К150=1,15	Армування шарів покриття геотекстилем	1000 м2	0.46326	193.72	-	90	90	-	2.5530	1.18
4	С111-872	Профільована мембрана TERRAPLAST PLUS 400 L8	м2	479.01	40.11	-	19213		-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КР7-16-3	Улаштування підстильного шару щебеневого	м3	47.901	3000.26	502.02	143715	19991	24047	5.5000	263.46
					417.34	136.19			6524	1.6057	76.91
6	КР7-16-2	Улаштування підстильного шару піщаного	м3	69.489	1244.50	181.35	86479	24150	12602	4.5800	318.26
					347.53	47.62			3309	0.5537	38.48
7	КБ26-30-1 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з півки	10м2 ізолюваної поверхні	46.326	772.38	-	35781	5973	-	1.6560	76.72
					128.94	-			-	-	-
8	КР7-17-6	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100 м2 стяжки	4.6326	10901.99	123.07	50505	22378	570	63.6600	294.91
					4830.52	104.86			486	1.1877	5.50
9	КР7-17-10 К0=10	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати (додати до зага. товщ. 70 мм)	100 м2 стяжки	4.6326	16654.44	322.06	77153	7066	1492	20.1000	93.12
					1525.19	274.40			1271	3.1080	14.40
10	КБ27-65-3 К149=1,15; К150=1,15	Улаштування покриття із фігурних елементів мощення з приготуванням піщано-цементної суміші: площадок та тротуарів, шириною понад 2 м	1000 м2 покриття	0.46326	155263.17	15205.95	71927	31264	7044	815.7525	377.91
					67487.20	4844.46			2244	60.8590	28.19
11	С1426-11789	Плитка тротуарна "Старе місто" Золотий мандарин 40мм сіра	м2	467.89	424.15	-	198456				
12	КР18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	304.5	214.26	-	65242	29960	-	1.3200	401.94
					98.39	-			-	-	-
13	С111-961	Бордюр парковий 100-20-8 сірий	шт	305.0	120.27	-	36682				
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					833812	156735	78461		2036.56
									23004		273.07
		Разом прями витрати				грн.	833812				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	598616				
		вартість ЕММ				грн.	78461				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		23004			
		заробітна плата робітників				грн.		156735			
		всього заробітна плата				грн.		179739			
		Загальновиробничі витрати				грн.	105692				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					279.90
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		37161			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	939504				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					2589.53
		Кошторисна заробітна плата				грн.		216900			

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-4  
на Улаштування відмостки

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	2036.56	76.96	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.10	-	-	-	-	
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	273.07	84.2421	-	-	-	
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3.90	-	-	-	-	
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	279.90	132.7653	-	-	-	
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	2589.53	83.7604	-	-	-	
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.10	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	0.45283665	370.87	-	-	-	
					168	-	-	-	
2	КБМ212-1560	Віброущільнювачі [віброплити] з бензиновим двигуном легкі, маса до 100 кг	маш-г	1.49702469	79.69	-	-	-	
					119	-	-	-	
3	КБМ204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	20.50550901	87.48	-	-	-	
					1794	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-г	177.573942	343.22	-	-	-
					60947			
5	КБМ212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-г	2.36540556	831.49	-	-	-
					1967			
6	КБМ203-853	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 4 т	маш-г	0.99624063	1029.52	-	-	-
					1026			
7	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш.год	16.48185	510.16	-	-	-
					8408			
8	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	17.928162	115.02	-	-	-
					2062			
9	КБМ211-901-1	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 150 л	маш-г	20.50550901	96.11	-	-	-
					1971			
		Разом:	грн.	-	78462	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш-г	22.375458				
2	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш-г	36.844921				
3	КБМ233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-г	177.573942				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	159	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С111-961	Бордюр парковий 100-20-8 сірий [314,82 грн/т * 0,00481 т]	шт	305.0	120.27	116.40	1.51	2.36
					36682	35502	461	720
2	*С142-10-2	Вода	м3	10.68879	42.10	42.10000	-	-
					450	450	-	-
3	С142-10-2	Вода	м3	0.46326	30.03	30.03000	-	-
					14	14	-	-
4	*С142-10-2	Вода	м3	25.4793	42.10	42.10000	-	-
					1073	1073	-	-
5	С1421-9552	Пісок природний, збагачений [306,05 грн/т * 1,5 т]	м3	1.436106	836.59	361.11	459.08	16.40
					1201	519	659	24
6	*С1421-10634	Пісок природний, рядовий [306,05 грн/т * 1,6 т]	м3	83.30868	634.81	132.68	489.68	12.45
					52885	11053	40795	1037
7	С1421-10634	Пісок природний, рядовий [306,05 грн/т * 1,6 т]	м3	25.71093	802.08	296.67	489.68	15.73
					20622	7628	12590	404

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	*C1426-11789	Плитка тротуарна "Старе місто" Золотий мандарин 40мм сіра [314,82 грн/т * 0,17 т]	м2	467.89	424.15	362.31	53.52	8.32
9	*C111-1720	Плівка гідроізоляційна [679,24 грн/т * 0,0003 т]	м2	532.749	198456	169521	25041	3893
10	*C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 [397,05 грн/т * 1,01 т]	т	0.4263	38.96	38.00	0.20	0.76
11	*C111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 [397,05 грн/т * 1,01 т]	т	0.4263	20756	20244	107	405
12	*C111-872	Профільована мембрана TERRAPLAST PLUS 400 L8 [275,38 грн/т * 0,0029 т]	м2	479.01	3775.04	3300.00	401.02	74.02
13	C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [679,24 грн/т * 0,00113 т]	кг	34.373892	1609	1407	171	32
14	C1424-11632	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача 10 мм і менше [341,90 грн/т * 2,4 т]	м3	33.076764	3775.04	3300.00	401.02	74.02
15	*C1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	15.5295	10668	9325	1133	209
16	*C1421-9477	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-20 мм, марка М200-300 [406,86 грн/т * 1,4 т]	м3	74.054946	19213	18451	383	378
		Разом:	грн.	-	263.34	257.41	0.77	5.16
					9052	8848	26	177
					2903.37	2025.88	820.56	56.93
					96034	67010	27141	1883
					1936.11	1898.15	-	37.96
					30067	29477	-	589
					1345.99	750.00	569.60	26.39
					99677	55541	42182	1954
					598460	436064	150690	11706
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	2589.53	216900	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	78462	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	598619	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Бензин	кг	47.3074	61.48		2908.5110	
		Дизельне паливо	кг	726.9092	56.48		41056.1449	
		Електроенергія	квт.г.	72.8862	4.9416		360.0420	
		Масильні матеріали	кг	37.5569	184.55		6931.5666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гідравлічна рідина	кг	0.5998	186.09		111.5915	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-4**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-4</b>	<b>Улаштування відмостки</b>										
1	KP1-7-5	0.46326	240.4700	0.12	28.8564	132.76	3830.98	18246.86	4857.12	7.48	1798.72	10486.82
			111.40		13.37		1775	8453	2250		833	4858
2	KP1-14-1	4.6326	44.7355	0.12	5.3683	132.76	712.69	3579.00	944.17	7.48	334.62	1991.48
			207.25		24.87		3302	16580	4374		1550	9226
3	KB27-29-1	0.46326	2.5530	0.132	0.3370	132.76	44.74	193.72	52.46	9.18	23.44	120.64
			1.18		0.16		21	90	24		11	56
5	KP7-16-3	47.901	7.1057	0.12	0.8527	132.76	113.20	553.53	146.68	7.48	53.15	313.03
			340.37		40.84		5422	26515	7026		2546	14994
6	KP7-16-2	69.489	5.1337	0.12	0.6160	132.76	81.79	395.15	104.93	7.48	38.40	225.12
			356.74		42.81		5684	27459	7291		2668	15643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	КБ26-30-1	46.326	1.6560	0.092	0.1524	132.76	20.23	128.94	32.82	7.15	11.84	64.89
			76.72		7.06		937	5973	1521		548	3006
8	КР7-17-6	4.6326	64.8477	0.12	7.7817	132.76	1033.10	4935.38	1313.07	7.48	485.06	2831.23
			300.41		36.05		4786	22864	6083		2247	13116
9	КР7-17-10	4.6326	23.2080	0.12	2.7850	132.76	369.73	1799.59	477.25	7.48	173.60	1020.58
			107.52		12.90		1713	8337	2211		804	4728
10	КБ27-65-3	0.46326	876.6115	0.132	115.7127	132.76	15362.02	72331.66	19292.61	9.18	8047.29	42701.92
			406.10		53.61		7117	33508	8937		3728	19782
12	КР18-30-1	304.5	1.3200	0.12	0.1584	132.76	21.03	98.39	26.27	7.48	9.87	57.17
			401.94		48.23		6404	29960	7999		3005	17408
	<b>Разом по кошторису</b>		2309.63		279.90		37161	179739	47716		17940	102817
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (37 161,00 + 179 739,00) * 0,007800											1692
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (37 161,00 + 179 739,00) * 0,007800 * 0,220000											372
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (37 161,00 + 179 739,00) * 0,003739											811
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											105692

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-5

на Будівництво пандусу. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 139.633 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0.15850 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 14.430 тис. грн.  
Середній розряд робіт 4.0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
						заробітної плати				в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
1	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0.53152	21879.64	5257.05	11629	7828	2794	176.0000	93.55
					14727.68	396.48			211	4.1760	2.22
2	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50x4мм	т	0.0276	42624.77		1176				
3	С111-1837	Швелери N12П	т	0.27508	73863.87		20318				
4	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 100x6,5мм	т	0.15199	42624.77		6479				
5	С111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 75x5мм	т	0.07685	42624.77		3276				
6	КР20-12-5	Монтаж металоконструкцій сходів, площадок, огорожень	1т	0.53152	8669.46	3608.77	4608	2450	1918	48.0000	25.51
					4609.44	586.03			311	5.3615	2.85
7	С1414-7855	Настил з пресованого металу типу Р	м2	15.15	5453.96		82627				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	28.63	21.82	-	625	625	-	0.2875	8.23
9	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	28.63	21.41	6.19	613	436	177	0.1955	5.60
10	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0.2863	1347.69	95.19	386	149	27	5.4970	1.57
11	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь за два рази	100м2	0.2863	520.84	7.06	1295	223	2	0.0828	0.02
					4522.84	140.51			40	8.3260	2.38
					778.23	15.80			5	0.1849	0.05
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					133032	11711	4956		136.84
									535		5.21
		Разом прямі витрати				грн.	133032				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	116365				
		вартість ЕММ				грн.	4956				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		535			
		заробітна плата робітників				грн.		11711			
		всього заробітна плата				грн.		12246			
		Загальновиробничі витрати				грн.	6601				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					16.45
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		2184			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	139633				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					158.50
		Кошторисна заробітна плата				грн.		14430			

Склав

Головний архітектор проекту

Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-5  
на Будівництво пандусу

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	136.84	85.58	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4.00	-	-	-	-	
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	5.21	102.6871	-	-	-	
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5.20	-	-	-	-	
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	16.45	132.766	-	-	-	
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	158.50	91.041	-	-	-	
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4.00	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0.28222225	370.87	-	-	-	
					105	-	-	-	
2	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0.01646225	548.34	-	-	-	
					9	-	-	-	
3	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш.год	1.8975264	343.80	-	-	-	
					652	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш.год	0.7967729	11.88	-	-	-
					9			
5	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш.год	1.275648	5.19	-	-	-
					7			
6	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш.год	4.0892229	53.82	-	-	-
					220			
7	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0.584672	686.44	-	-	-
					401			
8	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	1.940048	652.44	-	-	-
					1266			
9	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	22.85536	98.37	-	-	-
					2248			
10	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш.год	0.425216	92.70	-	-	-
					39			
		Разом:	грн.	-	4957	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	2.253645				
2	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш.год	0.159456				
3	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш.год	0.019755				
4	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	0.212608				
5	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш.год	22.85536				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	5	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, виробі та конструкції								
1	*С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.00318912	68996.64	67339.52	304.24	1352.88
					220	215	1	4
2	*С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.0025767	77690.75	75571.77	595.63	1523.35
					200	195	2	4
3	*С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.000159456	97266.07	95000.00	358.89	1907.18
					16	15	-	-
4	*С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.01009888	97266.07	95000.00	358.89	1907.18
					982	959	4	19
5	*С1113-246	Емаль антикорозійна з кольору RAL 7004 [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.0108794	94574.90	92124.86	595.63	1854.41
					1029	1002	6	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	*C111-324	Кисень технічний газоподібний [472,72 грн/т * 0,0124 т]	м3	0.5740416	11.88	5.79	5.86	0.23
					7	3	3	-
7	*C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм [314,82 грн/т * 0,00084 т]	шт	0.053152	247.90	242.78	0.26	4.86
					13	13	-	-
8	*C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.00042945	21514.85	20615.54	477.45	421.86
					9	9	-	-
9	*C1414-7855	Настил з пресованого металу типу Р [235,11 грн/т * 0,2 т]	м2	15.15	5453.96	5300.00	47.02	106.94
					82627	80295	712	1620
10	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 100х6,5мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.15199	42624.77	42032.08	275.38	317.31
					6479	6388	42	48
11	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 50х4мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.0276	42624.77	42032.08	275.38	317.31
					1176	1160	8	9
12	C111-1828	Прокат кутовий рівнополічковий 75х5мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.07685	42624.77	42032.08	275.38	317.31
					3276	3230	21	24
13	*C1546-66	Пропан-бутан технічний [472,72 грн/т * 0,01856 т]	м3	0.07866496	53.11	43.30	8.77	1.04
					4	3	1	-
14	*C111-1292	Уайт-спірит [472,72 грн/т * 1,35 т]	т	0.00080164	3539.69	2832.11	638.17	69.41
					3	2	1	-
15	C111-1837	Швелери N12П [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.27508	73863.87	73038.63	275.38	549.86
					20318	20091	76	151
		Разом:	грн.	-	116360	113582	876	1901
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	158.50	14430	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	4957	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	116365	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Бензин	кг	21.3584	61.48		1313.1091	
		Дизельне паливо	кг	3.4166	56.48		192.9713	
		Електроенергія	квт.г.	348.3396	4.9416		1721.4089	
		Мастильні матеріали	кг	4.4275	184.55		817.2093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гідравлічна рідина	кг	0.090	186.09		16.7470	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-5**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ грн.	I блок заробіт на плата [6x7] грн.	Заробіт на плата в прямих витратах грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%] грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11] грн.	Всього [8+10+12] грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-5</b>	<b>Будівництво пандусу</b>										
1	КБ9-75-2	0.53152	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			95.77		11.49		1526	8039	2104		716	4346
6	КР20-12-5	0.53152	53.3615	0.12	6.4034	132.76	850.11	5195.47	1330.03	7.48	399.14	2579.28
			28.36		3.40		452	2761	707		212	1371
8	КБ13-44-7	28.63	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			8.23		0.72		95	625	158		56	309
9	КБ13-44-9	28.63	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			5.67		0.49		65	442	111		39	215
10	КБ13-16-6	0.2863	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			1.59		0.14		18	151	38		11	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	КБ13-26-6	0.2863	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			2.43		0.21		28	228	56		17	101
	<b>Разом по кошторису</b>		142.05		16.45		2184	12246	3174		1051	6409
	Кошти на оплату перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (2 184,00 + 12 246,00) * 0,007800											113
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (2 184,00 + 12 246,00) * 0,007800 * 0,220000											25
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (2 184,00 + 12 246,00) * 0,003739											54
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											6601

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-6

Заміну вікон. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 2933.453 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3.30652 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 290.624 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
1	КБ10-25-3 Вказ. заст. п. 2.8а к=0,8;	Демонтаж підвіконних дошок (Демонтаж)	100 м підвіконної дошки	2.8888	1963.32	-	5672	5672	-	25.2160	72.84
					1963.32	-			-	-	-
2	КР6-2-2	Знімання закслених віконних рам	100 м2	0.01974	4216.09	169.08	83	80	3	56.8800	1.12
					4047.01	144.06			3	1.6317	0.03
3	КР6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт коробок	0.02	12790.20	1207.89	256	231	24	159.5800	3.19
					11567.95	352.93			7	3.7761	0.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КБ10-20-3 Вказ. заст. п. 2.8а κ=0,8;	Демонтаж заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж)	100 м2 прорізів	1.0712	8642.84	610.24	9258	8576	654	90.6800	97.14
					8006.14	392.23			420	4.3173	4.62
5	КБ10-20-4 Вказ. заст. п. 2.8а κ=0,8;	Демонтаж заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель (Демонтаж)	100м2	4.0886	6617.83	477.52	27058	25029	1952	69.3360	283.49
					6121.68	306.92			1255	3.3783	13.81
6	КБ10-20-1 К149=1,15; К150=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 1 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2 прорізів	0.01974	20614.56	1317.79	407	378	26	220.0295	4.34
					19131.57	847.01			17	9.3231	0.18
7	С113-1885	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	10.0	3.07		31				
8	С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	1.0	222.09		222				
9	С1550-38	Герметик силіконовий 280мл	балон	1.0	211.89		212				
10	С123-180	Вікно металопластикове WDS 7S з подвійним склопакетом	м2	1.974	4059.90		8014				
11	КБ10-20-3 К149=1,15; К150=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100 м2 прорізів	1.0712	12451.68	877.21	13338	12328	940	130.3525	139.63
					11508.82	563.83			604	6.2061	6.65
12	С113-1885	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	549.0	3.07		1685				
13	С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	51.0	222.09		11327				
14	С123-180	Вікно металопластикове WDS 7S з подвійним склопакетом	м2	107.12	4059.90		434896				
15	КБ10-20-4 К149=1,15; К150=1,15	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	4.0886	9527.37	686.43	38954	35979	2807	99.6705	407.51
					8799.91	441.20			1804	4.8563	19.86
16	С113-1885	Дюбель-шуруп 100х10 мм	шт	11.369	3.07		35				
17	С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	117.0	222.09		25985				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C123-180	Вікно металопластикове WDS 7S з подвійним склопакетом	м2	408.86	4059.90		1659931				
19	KB10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100 м	2.8368	2590.97	136.82	7350	6962	388	31.5200	89.42
					2454.15	87.94			249	0.9680	2.75
20	C123-383	Дошки підвіконні ПВХ	м	288.88	589.82		170387				
21	C1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	120.0	222.09		26651				
22	KP15-147-1	Установлення вентиляційних віконних клапанів площею до 0,1 м2	1 клапан	15.0	1623.04	-	24346	24346	-	19.1600	287.40
					1623.04	-			-	-	-
23	C130-393	Клапани повітряні Titon Trimvent Select	шт	15.0	901.13		13517				
		Внутрішні віконні та дверні укоси									
24	BM1-9-1	Грунтування поверхонь ґрунтовою BAUMIT в один шар ґрунтовою глибокого проникнення Baumit GRUND	100 м2 поверхні ґрунтування	3.3501	491.81	-	1648	1646	-	6.0800	20.37
					491.32	-			-	-	-
25	C1555-249	Грунтовка глибокого проникнення Baumit GRUND	т	0.05	59459.36		2973				
26	KB15-63-2 K149=1,15; K150=1,15	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіповолокнистими листами з кріпленням на клеї	100 м2	3.3501	22374.48	328.97	74957	73575	1102	282.0720	944.97
					21962.13	290.19			972	3.7573	12.59
27	C1600-55	Клей для гіпсокартону Knauf Perfix	кг	1675.05	14.96		25059				
28	C1428-11867	Листи гіпсокартонні, товщина 12,5 мм	м2	351.76	146.49		51529				
29	KB15-182-1 K149=1,15; K150=1,15	Шпаклювання укосів цементно мінеральним розчином Baumit KlimaFinish	100 м2	3.3501	9110.53	5.29	30521	23916	18	88.3430	295.96
					7139.00	4.51			15	0.0511	0.17
30	C1555-101	Шпаклівка фінішна інтер`ерна вапняна Baumit KlimaFinish	кг	603.02	80.225		48377				
31	KP12-49-3	Поліпшене фарбування сумішами Baumit KlimaColor укосів по штукатурці	100 м2	3.3501	18807.65	2.30	63008	20033	8	74.0000	247.91
					5979.94	1.96			7	0.0222	0.07
32	C1555-252	Фарба фасадна силікатна Baumit KlimaColor	л	67.0	283.46		18992				
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					2796679	238751	7922		2895.29
									5353		60.81
		Разом прямі витрати				грн.	2796679				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	2550006				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість ЕММ				грн.	7922				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		5353			
		заробітна плата робітників				грн.		238751			
		всього заробітна плата				грн.		244104			
		Загальновиробничі витрати				грн.	136774				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					350.42
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		46520			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	2933453				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					3306.52
		Кошторисна заробітна плата				грн.		290624			

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-6  
на Заміну вікон

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	2895.29	82.46	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.70	-	-	-	-	
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	60.81	88.0283	-	-	-	
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.20	-	-	-	-	
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	350.42	132.755	-	-	-	
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	3306.52	87.8942	-	-	-	
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.70	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	0.0614	393.45	-	-	-	
					24	-	-	-	
2	КБМ203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш-г	39.5627304	171.03	-	-	-	
					6766	-	-	-	
3	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	1.4829612	115.02	-	-	-	
					171	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш-г	10.787322	89.02	-	-	-
					960			
		Разом:	грн.	-	7921	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш-г	0.100503				
2	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-г	0.469014				
3	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш-г	76.689564				
4	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-г	25.494261				
5	КБМ270-119	Шуруповерти	маш-г	61.64123				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	258	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	5	Будівельне сміття	т	0.1905	-	-	-	-
2	*С123-180	Вікно металопластикове WDS 7S з подвійним склопакетом [369,17 грн/т * 0,036 т]	м2	517.954	4059.90	3967.00	13.29	79.61
3	С142-10-2	Вода	м3	0.14472432	30.03	30.03000	-	-
4	С111-1626-1	Водоемульсійна фарба [472,72 грн/т * 0,00126 т]	кг	211.0563	193.07	188.68	0.60	3.79
5	*С1550-38	Герметик силіконовий 280мл [472,72 грн/т * 0,00092 т]	балон	1.0	211.89	207.31	0.43	4.15
6	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення [472,72 грн/т * 0,0016 т]	л	48.341943	123.56	120.38	0.76	2.42
7	*С1555-249	Грунтовка глибокого проникнення Ваumit GRUND [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0.05	59459.36	57806.59	486.90	1165.87
8	*С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.00654176	8907.17	8500.00	232.52	174.65
9	*С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.003510224	8907.17	8500.00	232.52	174.65
10	*С123-383	Дошки підвіконні ПВХ [381,18 грн/т * 0,0059 т]	м	288.88	589.82	576.00	2.25	11.57
					170387	166395	650	3342

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	C111-1608	Дрантя [679,24 грн/т * 0,00113 т]	кг	2.713581	22.32	21.11	0.77	0.44
					61	57	2	1
12	*C113-1885	Дюбель-шуруп 100x10 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	570.369	3.07	2.93	0.08	0.06
13	*C130-393	Клапани повітряні Titon Trimvent Select [349,07 грн/т * 0,00038 т]	шт	15.0	901.13	883.33	0.13	17.67
14	*C1600-55	Клей для гіпсокартону Knauf Perfix [472,72 грн/т * 0,001 т]	кг	1675.05	14.96	14.20	0.47	0.29
15	*C1428-11867	Листи гіпсокартонні, товщина 12,5 мм [328,96 грн/т * 0,011 т]	м2	351.76	146.49	140.00	3.62	2.87
16	*C1550-38	Монтажна піна професійна універсальна [472,72 грн/т * 0,00092 т]	балон	289.0	222.09	217.31	0.43	4.35
17	C111-1604	Папір шліфувальний [679,24 грн/т * 0,00008 т]	м2	5.494164	213.52	209.28	0.05	4.19
18	C1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	0.100503	2779.23	1972.56	752.18	54.49
19	*C1555-252	Фарба фасадна силікатна Baumit KlimaColor [472,72 грн/т * 0,0016 т]	л	67.0	283.46	277.14	0.76	5.56
20	C111-1895	Шпаклівка клейова [472,72 грн/т * 1,2 т]	т	0.1708551	9327.94	8577.78	567.26	182.90
21	*C1555-101	Шпаклівка фінішна інтер'єрна вапняна Baumit KlimaFinish [472,72 грн/т * 0,00101 т]	кг	603.02	80.22	78.175	0.48	1.57
		Разом:	грн.	-	2549745	2489284	10472	49990
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	3306.52	290624	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	7921	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	2550003	-	-	-
Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом								
		Дизельне паливо	кг	0.2131	56.48		12.0338	
		Електроенергія	квт.г.	89.481	4.9416		442.1963	
		Мастильні матеріали	кг	1.8616	184.55		343.4658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гідравлічна рідина	кг	0.0012	186.09		0.2284	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-6**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-6</b>	<b>Заміну вікон</b>										
1	КБ10-25-3	2.8888	25.2160	0.12	3.0259	132.76	401.72	1963.32	520.31	7.48	188.62	1110.65
			72.84		8.74		1160	5672	1503		545	3208
2	КР6-2-2	0.01974	58.5117	0.12	7.0214	132.76	932.16	4191.07	1127.11	7.48	437.67	2496.94
			1.15		0.14		18	83	22		9	49
3	КР6-1-1	0.02	163.3561	0.12	19.6027	132.76	2602.46	11920.88	3195.13	7.48	1221.90	7019.49
			3.27		0.39		52	238	64		24	140
4	КБ10-20-3	1.0712	94.9973	0.12	11.3997	132.76	1513.42	8398.37	2180.59	7.48	710.58	4404.59
			101.76		12.21		1621	8996	2336		761	4718
5	КБ10-20-4	4.0886	72.7143	0.12	8.7257	132.76	1158.43	6428.60	1669.15	7.48	543.90	3371.48
			297.30		35.68		4736	26284	6825		2224	13785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	КБ10-20-1	0.01974	229.3525	0.12	27.5223	132.76	3653.86	19978.58	5199.14	7.48	1715.56	10568.56
			4.52		0.54		72	395	103		34	209
11	КБ10-20-3	1.0712	136.5586	0.12	16.3870	132.76	2175.54	12072.65	3134.60	7.48	1021.46	6331.60
			146.28		17.55		2330	12932	3358		1094	6782
15	КБ10-20-4	4.0886	104.5268	0.12	12.5432	132.76	1665.24	9241.11	2399.40	7.48	781.86	4846.50
			427.37		51.28		6809	37783	9809		3197	19815
19	КБ10-25-3	2.8368	32.4880	0.12	3.8986	132.76	517.57	2542.09	673.13	7.48	243.01	1433.71
			92.17		11.06		1468	7211	1910		689	4067
22	КР15-147-1	15.0	19.1600	0.105	2.0118	132.76	267.09	1623.04	415.83	8.7	166.69	849.61
			287.40		30.18		4006	24346	6238		2500	12744
24	БМ1-9-1	3.3501	6.0800	0.12	0.7296	132.76	96.86	491.32	129.40	7.48	45.48	271.74
			20.37		2.44		324	1646	434		152	910
26	КБ15-63-2	3.3501	285.8293	0.12	34.2995	132.76	4553.60	22252.32	5897.30	7.48	2138.00	12588.90
			957.56		114.91		15255	74547	19756		7163	42174
29	КБ15-182-1	3.3501	88.3941	0.12	10.6073	132.76	1408.22	7143.51	1881.38	7.48	661.19	3950.79
			296.13		35.54		4718	23931	6303		2215	13236
31	КР12-49-3	3.3501	74.0222	0.12	8.8827	132.76	1179.26	5981.90	1575.46	7.48	553.69	3308.41
			247.98		29.76		3951	20040	5278		1855	11084
	<b>Разом по кошторису</b>		2956.10		350.42		46520	244104	63939		22462	132921
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (46 520,00 + 244 104,00) * 0,007800											2267
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (46 520,00 + 244 104,00) * 0,007800 * 0,220000											499
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (46 520,00 + 244 104,00) * 0,003739											1087
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											136774

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-7

на Заміну дверей. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 269.070 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0.07239 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 6.596 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.7 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
1	КБ10-28-1 Вказ. заст. п. 2.8а κ=0,8;	Демонтаж заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Демонтаж)	100 м2 прорізів	0.1	11896.90	5270.84	1190	657	527	78.4880	7.85
					6567.88	1308.15			131		
2	КБ10-28-3 Вказ. заст. п. 2.8а κ=0,8;	Демонтаж заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах (Демонтаж)	100м2	0.2723	7673.63	3631.02	2090	1092	989	47.9040	13.04
					4008.61	901.17			245		
3	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0.037	3147.26	-	116	116	-	44.6800	1.65
					3147.26	-			-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0.02	14666.11	1286.58	293	267	26	184.3700	3.69
					13364.98	375.92			8	4.0221	0.08
5	КБ10-28-1 К149=1,15; К150=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0.1074	17101.78	7576.83	1837	1014	814	112.8265	12.12
					9441.32	1880.46			202	17.0775	1.83
6	С113-1885	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками, 150мм	шт	50.0	3.07		154				
7	С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	3.0	222.09		666				
8	С123-181	Блоки дверні металопластикові WDS 7	м2	10.74	6953.70		74683				
9	КБ10-28-3 К149=1,15; К150=1,15	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0.26	11030.84	5219.59	2868	1498	1357	68.8620	17.90
					5762.37	1295.43			337	11.7645	3.06
10	С113-1885	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками, 150мм	шт	70.0	3.07		215				
11	С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	5.0	222.09		1110				
12	С123-181	Блоки дверні металопластикові WDS 7	м2	26.0	6953.70		180796				
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					266018	4644	3713		56.25
									923		8.39
		Разом прямі витрати				грн.	266018				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	257661				
		вартість ЕММ				грн.	3713				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		923			
		заробітна плата робітників				грн.		4644			
		всього заробітна плата				грн.		5567			
		Загальновиробничі витрати				грн.	3052				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					7.75
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		1029			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	269070				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					72.39
		Кошторисна заробітна плата				грн.		6596			

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-7  
на Заміну дверей

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	56.25	82.56	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.70	-	-	-	-	
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	8.39	110.0119	-	-	-	
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5.70	-	-	-	-	
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	7.75	132.7742	-	-	-	
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	72.39	91.1176	-	-	-	
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.70	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-г	5.5395978	665.51	-	-	-	
					3687	-	-	-	
2	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0.0654	393.45	-	-	-	
					26	-	-	-	
		Разом:	грн.	-	3712	-	-	-	
<b>III. Механізований інструмент</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш-г	17.715874				
2	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	0.1402				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	37	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С123-181	Блоки дверні металопластикові WDS 7 [369,17 грн/т * 0,047 т]	м2	36.74	6953.70	6800.00	17.35	136.35
					255479	249832	637	5009
2	5	Будівельне сміття	т	0.2159	-	-	-	-
					-	-	-	-
3	*С113-1885	Дюбель-шурупи з пластмасовими пробками, 150мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	120.0	3.07	2.93	0.08	0.06
					368	352	10	7
4	*С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна [472,72 грн/т * 0,00092 т]	балон	8.0	222.09	217.31	0.43	4.35
					1777	1738	3	35
		Разом:	грн.	-	257624	251922	650	5051
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	72.39	6596	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	3712	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	257661	-	-	-
Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом								
		Дизельне паливо	кг	31.8026	56.48		1796.2359	
		Електроенергія	квт.г.	7.4996	4.9416		37.0598	
		Масильні матеріали	кг	2.0093	184.55		370.8271	
		Гідравлічна рідина	кг	0.6107	186.09		113.6389	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту Бінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-7**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-7</b>	<b>Заміну дверей</b>										
1	КБ10-28-1	0.1	90.3680	0.12	10.8442	132.76	1439.67	7876.03	2049.45	7.48	675.95	4165.07
			9.04		1.08		144	788	205		68	417
2	КБ10-28-3	0.2723	56.0880	0.12	6.7306	132.76	893.55	4909.78	1276.73	7.48	419.54	2589.82
			15.27		1.83		243	1337	348		114	705
3	КР6-14-1	0.037	44.6800	0.12	5.3616	132.76	711.81	3147.26	849.00	7.48	334.21	1895.02
			1.65		0.20		26	116	32		12	70
4	КР6-13-1	0.02	188.3921	0.12	22.6071	132.76	3001.31	13740.90	3683.29	7.48	1409.17	8093.77
			3.77		0.45		60	275	74		28	162
5	КБ10-28-1	0.1074	129.9040	0.12	15.5885	132.76	2069.53	11321.78	2946.09	7.48	971.68	5987.30
			13.95		1.67		222	1216	317		104	643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	КБ10-28-3	0.26	80.6265	0.12	9.6752	132.76	1284.48	7057.80	1835.30	7.48	603.09	3722.87
			20.96		2.52		334	1835	477		157	968
	<b>Разом по кошторису</b>		64.64		7.75		1029	5567	1453		483	2965
	Кошти на оплату перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (1 029,00 + 5 567,00) * 0,007800											51
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п`яти днів тимчасової непрацездатності (1 029,00 + 5 567,00) * 0,007800 * 0,220000											11
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (1 029,00 + 5 567,00) * 0,003739											25
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											3052

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-8

на Теплову ізоляцію плоского даху. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 4575.754 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 8.22674 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 686.103 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.1 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
					6	7	8	9	10	11	12
1	КР8-2-1	Демонтажні роботи Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	11.3792	1930.07	29.13	21963	21631	332	27.5100	313.04
					1900.94	26.04			296	0.3264	3.71
2	КР7-2-8	Розбирання цементно-піщаної стяжки	100 м2 покриття	11.3792	5197.15	1336.38	59139	43932	15207	50.8800	578.97
					3860.77	370.07			4211	4.3986	50.05
3	КР8-4-1	Розбирання покриття парапету з листової сталі	100м	5.5196	1018.16	-	5620	5485	-	14.3800	79.37
					993.66	-			-	-	-
4	КР3-2-1	Розбирання кам'яної кладки (розширення парапету даху)	10 м3 кладки	1.032	14177.58	6736.03	14631	7680	6951	98.0700	101.21
					7441.55	1923.25			1985	22.2245	22.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КБ7-53-11 Вказ. заст. п. 2.8а κ=0,8;	Демонтаж дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т (Демонтаж)	100 шт збірних конструкцій	0.7	11315.28	1660.10	7921	6759	1162	119.4800	83.64
					9655.18	553.59			388	6.2790	4.40
6	КР20-3-2 Вказ. заст. п. 2.8а κ=0,8;	Демонтаж горищних люків у збірному залізобетонному перекритті при готових отворах (Демонтаж)	1 люк	1.0	1521.68	-	1522	1521	-	17.7520	17.75
					1520.81	-			-	-	-
7	КБ9-75-2	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	1.159	21879.64	5257.05	25359	17069	6093	176.0000	203.98
					14727.68	396.48			460	4.1760	4.84
8	С1110-172	Труба профільна 20х20х2мм	т	1.159	56380.89		65345				
9	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	1.159	13665.78	4034.46	15839	9873	4676	88.7100	102.81
					8518.82	579.48			672	5.3174	6.16
10	КБ13-44-7 К149=1,15; К150=1,15	Очищення поверхонь щітками	м2	86.25	21.82	-	1882	1882	-	0.2875	24.80
					21.82	-			-	-	-
11	КБ13-44-9 К149=1,15; К150=1,15	Знепилювання металевих поверхонь	м2	86.25	21.41	6.19	1847	1313	534	0.1955	16.86
					15.22	0.20			17	0.0023	0.20
12	КБ13-16-6 К149=1,15; К150=1,15	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021	100м2	0.8625	1347.69	95.19	1162	449	82	5.4970	4.74
					520.84	7.06			6	0.0828	0.07
13	КБ13-26-6 К0=2,00; К149=1,15; К150=1,15	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази	100м2	0.8625	4522.84	140.51	3901	671	121	8.3260	7.18
					778.23	15.80			14	0.1849	0.16
14	КР8-30-1	Улаштування покриття з листової сталі тільки скатів	100м2	2.399	6398.55	14.56	15350	15315	35	79.0000	189.52
					6383.99	13.02			31	0.1632	0.39
15	С111-852	Металочерепиця ТермаСтіл Верона 201097-7004 0,5 мм	м2	275.89	473.50		130634				
16	С111-1480	Саморізи покрівельні	шт	2160.0	2.04		4406				
17	С111-960	Конькова планка довж. 2 м	шт	37.0	443.76		16419				
18	КР8-35-1	Покрівля над виходом Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0.0375	14596.30	178.40	547	202	7	69.1600	2.59
					5384.80	159.50			6	1.9992	0.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	КР8-35-3 К0=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (до загальної товщини 20 мм)	100м2	-0.0375	3308.46	60.07	-124	-10	-2	3.5600	-0.13
					277.18	53.71					
20	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	0.0375	2548.96	11.83	96	39	-	12.9200	0.48
					1044.07	10.58					
21	С1555-112	Пароізоляційна плівка Strotex PI 110	м2	4.31	16.43		71				
22	КР8-37-3	Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	100м2	0.0375	15816.90	99.21	593	144	4	53.0600	1.99
					3846.32	88.70					
23	КР8-37-4	Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці	100м2	0.0375	9032.40	99.21	339	112	4	41.0800	1.54
					2977.89	88.70					
24	С114-5-У	Мінеральна вата "ISOVAT 180" (1000_600_50мм), 180кг/м3	м2	4.06	362.78		1473				
25	С114-5-У	Мінеральна вата "ISOVAT 145" (1000_600_150мм), 145кг/м3	м2	4.06	761.60		3092				
26	КР8-36-3	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	100м2	0.0375	2548.96	11.83	96	39	-	12.9200	0.48
					1044.07	10.58					
27	С1555-112	Пароізоляційна плівка Strotex PP 110	м2	4.31	16.43		71				
28	КР7-17-7	Улаштування легкобетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2 (Ухилоутворюючий шар пінополістеролбетону 40-100 мм)	100 м2	0.0375	14273.46	123.07	535	241	5	84.6100	3.17
					6420.21	104.86					
29	КР7-17-11 К0=11	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати або виключати (для забезпечення ухилу 40-100)	100 м2	0.0375	22987.26	354.26	862	55	13	19.2500	0.72
					1460.69	301.84					
30	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0.0375	14596.30	178.40	547	202	7	69.1600	2.59
					5384.80	159.50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	КР8-35-3 К0=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (до загальної товщини 20 мм)	100м2	-0.0375	3308.46	60.07	-124	-10	-2	3.5600	-0.13
					277.18	53.71					
32	КБ11-11-18	Армування стяжки металевою сіткою 3 мм з комітками 100*100 мм	100 м2	0.0375	1335.03	58.66	50	44	2	16.2000	0.61
					1174.34	49.98					
33	С111-872	Армуюча металева сітка 3 мм з комітками 100*100 мм	м2	3.75	44.68		168				
34	КМ1-2-1	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран BauderTHERMOFOL по підготовленій рулонній або цементобетонній основі	100 м2 покриття	0.0375	3372.37	-	126	126	-	42.0300	1.58
					3353.15	-					
35	С1555-106	Геотекстиль Турар SF56	м2	4.31	86.82		374				
36	С1545-44	Дюбель	шт	15.0	4.40		66				
37	С1545-283	Прес шайба	100шт	0.15	306.81		46				
38	С1555-108	ПВХ мембрана BAUDER TERMOFOL M 18	м2	4.28	470.13		2012				
39	КР20-37-1	Покрівля Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100 м щілини	0.035	1292.48	-	45	45	-	16.6000	0.58
					1292.48	-					
40	С1550-38	Монтажна піна професійна універсальна	балон	5.0	222.09		1110				
41	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	11.0126	14596.30	178.40	160743	59301	1965	69.1600	761.63
					5384.80	159.50					
42	КР8-35-3 К0=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (до загальної товщини 20 мм)	100м2	11.0126	3308.46	60.07	36435	3052	662	3.5600	39.20
					277.18	53.71					
43	КР8-36-3	Улаштування прокладної пароізоляції в один шар	100м2	11.0126	2548.96	11.83	28071	11498	130	12.9200	142.28
					1044.07	10.58					
44	С1555-112	Пароізоляційна плівка Strotex PI 110	м2	1211.39	16.43		19903				
45	КР8-37-3	Утеплення покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці в один шар	100м2	11.0126	15816.90	99.21	174185	42358	1093	53.0600	584.33
					3846.32	88.70					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	КР8-37-4	Додавати на кожний наступний шар при утепленні покриттів плитами із мінеральної вати або перліту на бітумній мастиці	100м2	11.0126	9032.40	99.21	99470	32794	1093	41.0800	452.40
					2977.89	88.70			977	1.1118	12.24
47	C114-5-У	Мінеральна вата "ISOVAT 180" (1000_600_50мм), 180кг/м3	м2	1266.45	362.78		459443				
48	C114-5-У	Мінеральна вата "ISOVAT 145" (1000_600_150мм), 145кг/м3	м2	1266.45	761.60		964528				
49	КР8-36-3	Улаштування прокладної гідроізоляції в один шар	100м2	11.0126	2548.96	11.83	28071	11498	130	12.9200	142.28
					1044.07	10.58			117	0.1326	1.46
50	C1555-112	Пароізоляційна плівка Strotex PP 110	м2	1266.45	16.43		20808				
51	КР7-17-7	Улаштування легкобетонної стяжки товщиною 20 мм площею до 20 м2 (Ухилоутворюючий шар пінополістеролбетону 40-100 мм)	100 м2	11.0126	14273.46	123.07	157188	70703	1355	84.6100	931.78
					6420.21	104.86			1155	1.1877	13.08
52	КР7-17-11 К0=11	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з легкого бетону додавати або виключати (для забезпечення ухилу 40-100)	100 м2	11.0126	22987.26	354.26	253149	16086	3901	19.2500	211.99
					1460.69	301.84			3324	3.4188	37.65
53	КР8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	11.0126	14596.30	178.40	160743	59301	1965	69.1600	761.63
					5384.80	159.50			1757	1.9992	22.02
54	КР8-35-3 К0=2	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати (до загальної товщини 20 мм)	100м2	-11.0126	3308.46	60.07	-36435	-3052	-662	3.5600	-39.20
					277.18	53.71			-591	0.6732	-7.41
55	КБ11-11-18	Армування стяжки металевою сіткою 3 мм з комірками 100*100 мм	100 м2	11.0126	1335.03	58.66	14702	12933	646	16.2000	178.40
					1174.34	49.98			550	0.5661	6.23
56	C111-872	Армуюча металева сітка 3 мм з комірками 100*100 мм	м2	1101.26	44.68		49204				
57	КМ1-2-1	Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран BauderTHERMOFOL по підготовленій рулонній або цементобетонній основі	100 м2 покриття	11.0126	3372.37	-	37139	36927	-	42.0300	462.86
					3353.15	-			-	-	-
58	C1555-106	Геотекстиль Турар SF56	м2	1266.45	86.82		109953				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	C1545-44	Дюбель	шт	4406.0	4.40		19386				
60	C1545-283	Прес шайба	100шт	44.06	306.81		13518				
61	C1555-108	ПВХ мембрана BAUDER TERMOFOL M 18	м2	1255.45	470.13		590225				
62	КМ1-3-1	Встановлення лійок внутрішнього водостоку однорівневих	1 лійка	5.0	285.60	-	1428	1195	-	2.7900	13.95
					239.02	-			-	-	-
63	C113-614	Водоприймальна воронка Vipe AM – 110 з листовловлювач	шт	5.0	2383.20		11916				
64	C1550-38	Герметик силіконовий 280мл	балон	3.0	211.89		636				
65	КМ1-3-1	Встановлення айраторів	1 лійка	14.0	285.60	-	3998	3346	-	2.7900	39.06
					239.02	-			-	-	-
66	C113-614	Покрівельний аератор (флюгарка покрівельна) Eternо Ivica діаметром 110	шт	14.0	991.92		13887				
67	C1545-44	Телескопічні кріпильні елементи	шт	56.0	9.39		526				
68	C1423-11216	Гравій керамзитовий фракції 20-40 мм, марка М200	м3	0.007	1629.28		11				
69	КМ1-4-1	Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран BauderTHERMOFOL до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота примикань до 400 мм	100 м примикань	4.92	7781.21	-	38284	38128	-	92.6100	455.64
					7749.60	-			-	-	-
70	C1555-106	Геотекстиль Тураг SF56	м2	226.32	86.82		19649				
71	C1545-44	Дюбель-цвях 8x160 мм	100шт	34.44	719.93		24794				
72	C111-1480	Саморізи покрівельні	шт	3444.0	2.04		7026				
73	C1555-108	ПВХ мембрана BAUDER TERMOFOL M 18	м2	295.2	470.13		138782				
74	C1550-38	Герметик силіконовий 280мл	балон	105.0	211.89		22248				
75	C1555-116	Рейка крайова	п.м.	496.92	52.94		26307				
		-----									
76	КР8-40-5	Улаштування з листової сталі брендмауерів, парапетів	100м	2.76	5944.39	20.02	16407	16351	56	76.0900	210.01
					5924.37	17.90			49	0.2244	0.62
77	C111-1798	Сталь листовая оцинкована Industry 0,7 мм	т	1.91665	65674.99		125876				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, 1 сорт	м3	0.69	8907.17		6146				
79	C112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 40x50мм, 1 сорт	м3	0.552	8907.17		4917				
80	C1545-44	Дюбель-цвях 8x160 мм	100шт	5.52	719.93		3974				
81	KP20-3-2	Улаштування горіщних люків у збірному залізобетонному перекритті при готових отворах	1 люк	1.0	1919.07	-	1919	1901	-	22.1900	22.19
					1901.02	-			-	-	-
82	C113-754	Противопожежний люк	шт	1.0	4732.71		4733				
83	BM1-8-19	Декоративне штукатурення поверхонь фасадів сумішами Ваumit, з фактурою "Баранець" зерно 2 мм з риштувань, мінеральна фасадна декоративна штукатурна суміш	100 м2	0.1294	10079.44	-	1304	1043	-	90.0300	11.65
					8063.99	-			-	-	-
84	C1555-246	Суміш штукатурна мінеральна Ваumit ClassacoSpecial	т	0.039	55766.06		2175				
85	BM1-10-2	Фарбування поверхонь фасаду водно-дисперсійними фарбами Ваumit за 2 рази, з риштувань фарбою силіконовою Ваumit SilikonColor	100 м2	0.1294	12425.72	-	1608	232	-	19.7600	2.56
					1795.20	-			-	-	-
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					4243991	550404	47565		7124.58
									18891		222.29
		Разом прямі витрати				грн.	4243991				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	3646022				
		вартість ЕММ				грн.	47565				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		18891			
		заробітна плата робітників				грн.		550404			
		всього заробітна плата				грн.		569295			
		Загальновиробничі витрати				грн.	331763				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					879.87
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		116808			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	4575754				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					8226.74
		Кошторисна заробітна плата				грн.		686103			

Склав

Головний архітектор проекту

Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-8  
на Теплову ізоляцію плаского даху

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	7124.58	77.25	-	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.10	-	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	222.29	84.9836	-	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3.90	-	-	-	-	-
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	879.87	132.756	-	-	-	-
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	8226.74	83.3991	-	-	-	-
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.10	-	-	-	-	-
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	СН204-502-П2	Автоматичний зварювальний апарат гарячого повітря LARON	маш-г	35.912825	-	-	-	-	-
2	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	3.13789375	370.87	-	-	-	-
3	КБМ203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0.04959375	548.34	-	-	-	-
					27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш.год	5.74864	343.80	-	-	-
					1976			
5	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш.год	2.4003375	11.88	-	-	-
					29			
6	КБМ233-1002	Верстати свердлильні	маш.год	2.7816	5.19	-	-	-
					14			
7	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-г	52.74648	343.22	-	-	-
					18104			
8	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш.год	12.3190875	53.82	-	-	-
					663			
9	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш.год	74.86152	91.02	-	-	-
					6814			
10	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-г	0.7784	297.57	-	-	-
					232			
11	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1.2749	686.44	-	-	-
					875			
12	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	4.13763	652.44	-	-	-
					2700			
13	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-г	52.74648	5.69	-	-	-
					300			
14	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-г	2.958592	510.16	-	-	-
					1509			
15	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	5.70696	393.45	-	-	-
					2245			
16	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	51.493466	115.02	-	-	-
					5923			
17	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	49.837	98.37	-	-	-
					4902			
18	КБМ233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш.год	0.9272	92.70	-	-	-
					86			
19	СН270-124-П2	Ручний зварювальний апарат гарячого повітря RION	маш-г	134.15248	-	-	-	-
					-			
		Разом:	грн.	-	47563	-	-	-

## III. Механізований інструмент

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	4.91416				
2	КБМ211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-г	43.266892				
3	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш-г	66.742604				
4	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш.год	0.694492				
5	КБМ200-40	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	маш-г	62.764568				
6	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш.год	0.059513				
7	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш.год	0.441254				
8	КБМ270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш-г	27.929176				
9	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	0.4636				
10	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш-г	106.898136				
11	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш-г	1.314				
12	КБМ204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш.год	49.837				
13	КБМ270-119	Шуруповерти	маш-г	95.882112				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	8718	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С111-872	Армуюча металева сітка 3 мм з комірками 100*100 мм [275,38 грн/т * 0,0029 т]	м2	1105.01	44.68	43.00	0.80	0.88
2	С111-78	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180 [538,71 грн/т * 1,05 т]	т	0.2762525	24870.36	23817.06	565.65	487.65
3	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.00456	154698.85	151361.30	304.24	3033.31
4	*С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.016226	68996.64	67339.52	304.24	1352.88
5	*С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 40x50мм, 1 сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.552	8907.17	8500.00	232.52	174.65
6	*С112-78	Бруски обрізні з хвойних порід 50x50мм, 1 сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.69	8907.17	8500.00	232.52	174.65
7	5	Будівельне сміття	т	70.2629	-	-	-	-
8	*С142-10-2	Вода	м3	0.0115813	42.10	42.10000	-	-
					-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	C142-10-2	Вода	м3	7.72757	30.03	30.03000	-	-
					232	232	-	-
10	*C113-614	Водоприймальна воронка Vilpe AM – 110 з листовловлювач [349,07 грн/т * 0,0042 т]	шт	5.0	2383.20	2335.00	1.47	46.73
11	C147-29	В'язальний дріт [275,38 грн/т * 0,1 т]	100кг	0.2320521	4858.55	4735.74	27.54	95.27
					1127	1099	6	22
12	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 [472,72 грн/т * 1,03 т]	т	0.663006	88238.58	86021.51	486.90	1730.17
13	*C1555-106	Геотекстиль Тураг SF56 [481,30 грн/т * 0,00026 т]	м2	1497.08	86.82	85.00	0.12	1.70
14	*C1550-38	Герметик силіконовий 280мл [472,72 грн/т * 0,00092 т]	балон	108.0	129976	127252	180	2545
					211.89	207.31	0.43	4.15
15	C1423-11216	Гравій керамзитовий фракції 20-40 мм, марка М200 [459,63 грн/т * 0,2 т]	м3	0.007	22884	22389	46	448
					1629.28	1505.40	91.93	31.95
16	*C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.0077625	11	11	1	-
					77690.75	75571.77	595.63	1523.35
17	*C1555-250	Грунт-фарба кварцова адгезійна Вауміт UniPrimer (Бауміт УніПраймер) під оздоблення декоративними штукатурками [472,72 грн/т * 1,06 т]	т	0.003882	603	587	5	12
					66588.39	64781.66	501.08	1305.65
					258	251	2	5
18	*C1545-44	Дюбель [349,07 грн/т * 0,0009 т]	шт	4421.0	4.40	4.00	0.31	0.09
19	*C1545-44	Дюбель-цвях 8x160 мм [349,07 грн/т * 0,0009 т]	100шт	39.96	19452	17684	1371	398
					719.93	705.50	0.31	14.12
20	*C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.0015067	28768	28192	12	564
					97266.07	95000.00	358.89	1907.18
21	*C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.022021	147	143	1	3
					97266.07	95000.00	358.89	1907.18
22	*C1113-246	Емаль антикорозійна RAL 9003 (білий) [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.032775	2142	2092	8	42
					94574.90	92124.86	595.63	1854.41
23	*C111-324	Кисень технічний газоподібний [472,72 грн/т * 0,0124 т]	м3	2.0862	3100	3019	20	61
					11.88	5.79	5.86	0.23
24	*C111-960	Конькова планка довж. 2 м [314,82 грн/т * 0,00019 т]	шт	37.0	25	12	12	-
					443.76	435.00	0.06	8.70
					16419	16095	2	322

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	*C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм [314,82 грн/т * 0,00084 т]	шт	0.1159	247.90	242.78	0.26	4.86
					29	28	-	1
26	*C1113-77	Ксилол нафтовий, марка А [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.00129375	21514.85	20615.54	477.45	421.86
27	C111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	5.5471502	28253.66	27222.22	477.45	553.99
28	*C111-852	Металочерепиця ТермаСтіл Верона 201097-7004 0,5 мм [481,30 грн/т * 0,00253 т]	м2	275.89	156727	151006	2648	3073
					473.50	463.00	1.22	9.28
29	*C114-5-У	Мінеральна вата "ISOVAT 145" (1000 600 150мм), 145кг/м3 [437,03 грн/т * 0,164 т]	м2	1270.51	130634	127737	337	2560
30	*C114-5-У	Мінеральна вата "ISOVAT 180" (1000_600_50мм), 180кг/м3 [437,03 грн/т * 0,164 т]	м2	1270.51	761.60	675.00	71.67	14.93
					967620	857594	91057	18969
31	*C1550-38	Монтажна піна професійна універсальна [472,72 грн/т * 0,00092 т]	балон	5.0	460916	360825	91057	9033
					222.09	217.31	0.43	4.35
					1110	1087	2	22
32	*C1555-112	Пароізоляційнаплівка Strotex PI 110 [481,30 грн/т * 0,00023 т]	м2	1215.7	16.43	16.00	0.11	0.32
33	*C1555-112	Пароізоляційнаплівка Strotex PP 110 [481,30 грн/т * 0,00023 т]	м2	1270.76	19974	19451	134	389
					16.43	16.00	0.11	0.32
34	*C1555-108	ПВХ мембрана BAUDER TERMOFOL M 18 [481,30 грн/т * 0,00189 т]	м2	1554.93	20879	20332	140	407
					470.13	460.00	0.91	9.22
35	*C113-614	Покрівельний аератор (флюгарка покрівельна) Eterno Ivica діаметром 110 [349,07 грн/т * 0,0042 т]	шт	14.0	731019	715268	1415	14336
					991.92	971.00	1.47	19.45
					13887	13594	21	272
36	*C1545-283	Прес шайба [349,07 грн/т * 0,00225 т]	100шт	44.21	306.81	300.00	0.79	6.02
					13564	13263	35	266
37	*C1546-66	Пропан-бутан технічний [472,72 грн/т * 0,01856 т]	м3	0.246867	53.11	43.30	8.77	1.04
					13	11	2	-
38	C113-754	Протипожежний люк [349,07 грн/т * 0,1 т]	шт	1.0	4732.71	4605.00	34.91	92.80
					4733	4605	35	93
39	*C1555-116	Рейка крайова [679,24 грн/т * 0,00015 т]	п.м.	496.92	52.94	51.80	0.10	1.04
					26307	25740	50	517
40	C1425-11696	Розчин готовий кладковий важкий вапняковий, марка М4 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	0.006	2828.47	2020.83	752.18	55.46
					17	12	5	-
41	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	67.550112	2910.01	2100.77	752.18	57.06
					196572	141907	50810	3854

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б [481,30 грн/т * 0,00175 т]	м2	97.24088	27.15	25.78	0.84	0.53
43	*C111-1480	Саморізи покрівельні	шт	5604.0	2.04	2.00	-	0.04
44	*C111-1798	Сталь листовая оцинкована Industry 0,7 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	1.91665	65674.99	64910.71	275.38	488.90
45	C111-1800	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,8 мм [275,38 грн/т * 0,001 т]	кг	2.85	61.09	60.36	0.28	0.45
46	*C1555-246	Суміш штукатурна мінеральна Baumit ClassacoSpecial [472,72 грн/т * 1,05 т]	т	0.039	55766.06	54176.25	496.36	1093.45
47	C1424-11670	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше [341,90 грн/т * 1,2 т]	м3	84.533265	3774.03	3289.75	410.28	74.00
48	*C1545-44	Телескопічні кріпильні елементи [349,07 грн/т * 0,0009 т]	шт	56.0	9.39	8.90	0.31	0.18
49	*C1110-172	Труба профільна 20x20x2мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	1.159	56380.89	55000.00	275.38	1105.51
50	*C111-1292	Уайт-спірит [472,72 грн/т * 1,35 т]	т	0.002415	3539.69	2832.11	638.17	69.41
51	*C1555-254	Фарба фасадна силіконова Baumit SilikonColor (Бауміт СиліконКолор) [472,72 грн/т * 0,0016 т]	л	4.1408	332.14	324.87	0.76	6.51
		Разом:	грн.	-	3637307	3290788	276732	69787
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	8226.74	686103	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	47563	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	3646025	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Бензин	кг	61.6758	61.48		3791.8067	
		Дизельне паливо	кг	230.5046	56.48		13019.0192	
		Електроенергія	квт.г.	2051.1332	4.9416		10136.1375	
		Мастильні матеріали	кг	39.128	184.55		7221.5621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гідравлічна рідина	кг	0.3715	186.09		69.1102	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав                      Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-8**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-1-8</b>	<b>Теплову ізоляцію плаского даху</b>										
1	КР8-2-1	11.3792	27.8364	0.12	3.3404	132.76	443.47	1926.98	521.50	7.48	208.22	1173.19
			316.75		38.01		5046	21927	5935		2369	13350
2	КР7-2-8	11.3792	55.2786	0.12	6.6334	132.76	880.65	4230.84	1124.53	7.48	413.48	2418.66
			629.02		75.48		10021	48143	12796		4705	27522
3	КР8-4-1	5.5196	14.3800	0.12	1.7256	132.76	229.09	993.66	269.01	7.48	107.56	605.66
			79.37		9.52		1264	5485	1485		594	3343
4	КР3-2-1	1.032	120.2945	0.12	14.4353	132.76	1916.44	9364.80	2481.87	7.48	899.80	5298.11
			124.15		14.90		1978	9665	2561		929	5468
5	КБ7-53-11	0.7	125.7590	0.12	15.0911	132.76	2003.49	10208.77	2686.70	7.48	940.68	5630.87
			88.04		10.56		1402	7147	1882		658	3942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	КР20-3-2	1.0	17.7520	0.12	2.1302	132.76	282.81	1520.81	396.80	7.48	132.78	812.39
			17.75		2.13		283	1521	396		133	812
7	КБ9-75-2	1.159	180.1760	0.12	21.6211	132.76	2870.42	15124.16	3958.81	7.48	1347.72	8176.95
			208.82		25.06		3327	17529	4588		1562	9477
9	КР20-12-1	1.159	94.0274	0.12	11.2833	132.76	1497.97	9098.30	2331.18	7.48	703.32	4532.47
			108.97		13.08		1736	10545	2702		815	5253
10	КБ13-44-7	86.25	0.2875	0.087	0.0250	132.76	3.32	21.82	5.53	6.83	1.96	10.81
			24.80		2.16		286	1882	477		169	932
11	КБ13-44-9	86.25	0.1978	0.087	0.0172	132.76	2.28	15.42	3.89	6.83	1.35	7.52
			17.06		1.48		197	1330	336		116	649
12	КБ13-16-6	0.8625	5.5798	0.087	0.4854	132.76	64.45	527.90	130.32	6.83	38.11	232.88
			4.81		0.42		56	455	112		33	201
13	КБ13-26-6	0.8625	8.5109	0.087	0.7405	132.76	98.30	794.03	196.31	6.83	58.13	352.74
			7.34		0.64		85	685	169		50	304
14	КР8-30-1	2.399	79.1632	0.12	9.4996	132.76	1261.16	6397.01	1684.80	7.48	592.14	3538.10
			189.91		22.79		3026	15346	4041		1421	8488
18	КР8-35-1	0.0375	71.1592	0.12	8.5391	132.76	1133.65	5544.30	1469.15	7.48	532.27	3135.07
			2.66		0.32		43	208	55		20	118
19	КР8-35-3	-0.0375	4.2332	0.12	0.5080	132.76	67.44	330.89	87.63	7.48	31.66	186.73
			-0.16		-0.02		-3	-12	-3		-1	-7
20	КР8-36-3	0.0375	13.0526	0.12	1.5663	132.76	207.94	1054.65	277.77	7.48	97.63	583.34
			0.48		0.06		8	39	10		4	22
22	КР8-37-3	0.0375	54.1718	0.12	6.5006	132.76	863.02	3935.02	1055.57	7.48	405.21	2323.80
			2.03		0.24		32	147	40		15	87
23	КР8-37-4	0.0375	42.1918	0.12	5.0630	132.76	672.17	3066.59	822.53	7.48	315.59	1810.29
			1.58		0.19		25	115	31		12	68
26	КР8-36-3	0.0375	13.0526	0.12	1.5663	132.76	207.94	1054.65	277.77	7.48	97.63	583.34
			0.48		0.06		8	39	10		4	22
28	КР7-17-7	0.0375	85.7977	0.12	10.2957	132.76	1366.86	6525.07	1736.22	7.48	641.77	3744.85
			3.21		0.39		51	245	65		24	140
29	КР7-17-11	0.0375	22.6688	0.12	2.7203	132.76	361.14	1762.53	467.21	7.48	169.56	997.91
			0.85		0.10		14	66	17		6	37
30	КР8-35-1	0.0375	71.1592	0.12	8.5391	132.76	1133.65	5544.30	1469.15	7.48	532.27	3135.07
			2.66		0.32		43	208	55		20	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	КР8-35-3	-0.0375	4.2332	0.12	0.5080	132.76	67.44	330.89	87.63	7.48	31.66	186.73
			-0.16		-0.02		-3	-12	-3		-1	-7
32	КБ11-11-18	0.0375	16.7661	0.12	2.0119	132.76	267.10	1224.32	328.11	7.48	125.41	720.62
			0.63		0.08		10	46	12		5	27
34	КМ1-2-1	0.0375	42.0300	0.12	5.0436	132.76	669.59	3353.15	885.00	7.48	314.38	1868.97
			1.58		0.19		25	126	33		12	70
39	КР20-37-1	0.035	16.6000	0.12	1.9920	132.76	264.46	1292.48	342.53	7.48	124.17	731.16
			0.58		0.07		9	45	13		4	26
41	КР8-35-1	11.0126	71.1592	0.12	8.5391	132.76	1133.65	5544.30	1469.15	7.48	532.27	3135.07
			783.65		94.04		12484	61058	16179		5862	34525
42	КР8-35-3	11.0126	4.2332	0.12	0.5080	132.76	67.44	330.89	87.63	7.48	31.66	186.73
			46.61		5.59		743	3643	964		349	2056
43	КР8-36-3	11.0126	13.0526	0.12	1.5663	132.76	207.94	1054.65	277.77	7.48	97.63	583.34
			143.74		17.25		2290	11615	3059		1075	6424
45	КР8-37-3	11.0126	54.1718	0.12	6.5006	132.76	863.02	3935.02	1055.57	7.48	405.21	2323.80
			596.57		71.59		9504	43335	11625		4462	25591
46	КР8-37-4	11.0126	42.1918	0.12	5.0630	132.76	672.17	3066.59	822.53	7.48	315.59	1810.29
			464.64		55.76		7402	33771	9059		3475	19936
49	КР8-36-3	11.0126	13.0526	0.12	1.5663	132.76	207.94	1054.65	277.77	7.48	97.63	583.34
			143.74		17.25		2290	11615	3059		1075	6424
51	КР7-17-7	11.0126	85.7977	0.12	10.2957	132.76	1366.86	6525.07	1736.22	7.48	641.77	3744.85
			944.86		113.38		15053	71858	19120		7068	41241
52	КР7-17-11	11.0126	22.6688	0.12	2.7203	132.76	361.14	1762.53	467.21	7.48	169.56	997.91
			249.64		29.96		3977	19410	5146		1867	10990
53	КР8-35-1	11.0126	71.1592	0.12	8.5391	132.76	1133.65	5544.30	1469.15	7.48	532.27	3135.07
			783.65		94.04		12484	61058	16179		5862	34525
54	КР8-35-3	-11.0126	4.2332	0.12	0.5080	132.76	67.44	330.89	87.63	7.48	31.66	186.73
			-46.61		-5.59		-743	-3643	-964		-349	-2056
55	КБ11-11-18	11.0126	16.7661	0.12	2.0119	132.76	267.10	1224.32	328.11	7.48	125.41	720.62
			184.63		22.16		2941	13483	3614		1381	7936
57	КМ1-2-1	11.0126	42.0300	0.12	5.0436	132.76	669.59	3353.15	885.00	7.48	314.38	1868.97
			462.86		55.54		7374	36927	9746		3462	20582
62	КМ1-3-1	5.0	2.7900	0.12	0.3348	132.76	44.45	239.02	62.36	7.48	20.87	127.68
			13.95		1.67		222	1195	312		104	638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	КМ1-3-1	14.0	2.7900	0.12	0.3348	132.76	44.45	239.02	62.36	7.48	20.87	127.68
			39.06		4.69		622	3346	874		292	1788
69	КМ1-4-1	4.92	92.6100	0.12	11.1132	132.76	1475.39	7749.60	2029.50	7.48	692.72	4197.61
			455.64		54.68		7259	38128	9985		3408	20652
76	КР8-40-5	2.76	76.3144	0.12	9.1577	132.76	1215.78	5942.27	1574.77	7.48	570.83	3361.38
			210.63		25.28		3356	16400	4346		1575	9277
81	КР20-3-2	1.0	22.1900	0.12	2.6628	132.76	353.51	1901.02	496.00	7.48	165.98	1015.49
			22.19		2.66		354	1901	495		166	1015
83	БМ1-8-19	0.1294	90.0300	0.12	10.8036	132.76	1434.29	8063.99	2089.62	7.48	673.42	4197.33
			11.65		1.40		186	1043	270		87	543
85	БМ1-10-2	0.1294	19.7600	0.12	2.3712	132.76	314.80	1795.20	464.20	7.48	147.80	926.80
			2.56		0.31		41	232	60		19	120
<b>Разом по кошторису</b>			7346.87		879.87		116808	569295	150943		54918	322669
Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (116 808,00 + 569 295,00) * 0,007800												5352
Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (116 808,00 + 569 295,00) * 0,007800 * 0,220000												1177
Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (116 808,00 + 569 295,00) * 0,003739												2565
<b>Всього загальнонавчальні витрати по кошторису</b>												331763

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-9

на Встановлення нового захистного огороження на даху. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість	182.796 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0.06158 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	5.318 тис. грн.
Середній розряд робіт	3.5 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	KP8-39-1	Огороження покрівель перилами	100м	2.76	1710.83	149.58	4722	4309	413	19.3200	53.32
					1561.25	48.25			133	0.6008	1.66
2	C111-1755	Огороження парапету (серія ОВ)	м	276.0	621.64		171573				
3	C1545-44	Дюбель-цвях 8x160 мм	100шт	5.52	719.93		3974				
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					180269	4309	413		53.32
									133		1.66
		Разом прямі витрати				грн.	180269				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	175547				
		вартість ЕММ				грн.	413				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		133			
		заробітна плата робітників				грн.		4309			
		всього заробітна плата				грн.		4442			
		Загальновиробничі витрати				грн.	2527				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					6.60
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		876			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	182796				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					61.58
		Кошторисна заробітна плата				грн.		5318			

Склав

Головний архітектор проекту

Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-1-9  
на Встановлення нового захистного огороження на даху

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	53.32	80.81	-	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.50	-	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	1.66	80.1205	-	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3.40	-	-	-	-	-
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	6.60	132.7273	-	-	-	-
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	61.58	86.3592	-	-	-	-
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.50	-	-	-	-	-
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш.год	1.4904	91.02	-	-	-	-
					136	-	-	-	-
2	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	6.9	40.17	-	-	-	-
					277	-	-	-	-
		Разом:	грн.	-	413	-	-	-	-
<b>III. Будівельні матеріали, вироби та конструкції</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	*С1545-44	Дюбель-цвях 8x160 мм [349,07 грн/т * 0,0009 т]	100шт	5.52	719.93	705.50	0.31	14.12
					3974	3894	2	78
2	*С111-1755	Огородження парапету (серія ОВ) [472,72 грн/т * 0,02 т]	м	276.0	621.64	600.00	9.45	12.19
		Разом:	грн.	-	171573	165600	2608	3364
					175547	169494	2610	3442
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	61.58	5318	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	413	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III)	грн.	-	175547	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Електроенергія	квт.г.	37.196	4.9416		183.8110	
		Мастильні матеріали	кг	0.3058	184.55		56.4216	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

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

Перевірив

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-1-9**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат, люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5] люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ грн.	I блок заробіт на плата [6x7] грн.	Заробіт на плата в прямих витратах грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%] грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11] грн.	Всього [8+10+12] грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	<b>2-1-9</b> КР8-39-1	<b>Встановлення нового захистного огороження на даху</b> 2.76	19.9208	0.12	2.3905	132.76	317.36	1609.50	423.91	7.48	149.01	890.28
			54.98		6.60		876	4442	1170		411	2457
	<b>Разом по кошторису</b>		54.98		6.60		876	4442	1170		411	2457
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (876,00 + 4 442,00) * 0,007800											41
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (876,00 + 4 442,00) * 0,007800 * 0,220000											9
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (876,00 + 4 442,00) * 0,003739											20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Всього загальновиробничі витрати по кошторису</b>										2527	

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 2-2-1

на Модернізацію системи опалення. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 2963.972 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 5.17905 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 460.116 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
							8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ № 1 Демонтажні роботи</b>								
1,2 Коєф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт								
1	KP15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0.91	9423.35	8575	126.4200	115.04
2	KP15-47-2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	100шт	0.55	14985.22	8242	201.0360	110.57
3	KP15-92-1 K2=0,40; K5=0,40; K6=0,00	(Демонтаж) реєстрів з труб сталевих водогазопровідних неоцинкованих, діаметр нитки реєстра до 70 мм	100м	0.08	1091.62	87	13.4928	1.08
4	KP15-83-1 K2=0,40; K5=0,40; K6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	4.48	2222.89	9959	26.2128	117.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	КР15-83-2 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	1.1	2245.40	2470	26.4864	29.14
6	КР15-83-3 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0.97	2275.90	2208	26.8464	26.04
7	КР15-83-4 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0.42	2279.56	957	26.8896	11.29
8	КР15-83-5 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0.37	2791.57	1033	32.9280	12.18
9	КР15-85-2 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0.27	4880.77	1318	50.0592	13.52
10	КР15-85-3 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0.64	5584.11	3574	59.3856	38.01
11	КР15-85-4 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0.14	6269.81	878	65.6352	9.19
<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>						39301		483.49
		<b>Розділ № 2 Опалення</b>						
		1,2 Коєф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						
12	КР15-90-4	Установлення опалювальних радіаторів алюмінієвих	100кВт	1.472	12787.27	18823	133.7520	196.88
13	С1630-6022	Радіатори біметалеві секційні з боковим підключенням "Ві 100-500 Royal"	секц.	1598.0	562.40	898715		
14	С113-216-312	Кронштейн з дюбелем у комплекті	комплект	748.0	30.96	23158		
15	С130-510-186	Набір КІТ 1/2"	шт	158.0	282.14	44578		
16	С1630-301891	Ніпель для біметалевих приладів	шт	320.0	43.43	13898		
17	С1541-66-4	Прокладки на біметалеві прилади	1000шт	0.32	20838.38	6668		
18	С130-476-6	Кріплення підлогове для біметалевих радіаторів (2 прилади - 10 секцій )	комплект	2.0	1044.51	2089		
19	КР15-92-2	Установлення реєстрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 108 мм	100м	0.06	4498.72	270	54.0960	3.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	C130-588-2	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89х3,5, 2тр. в 2 ряди L=1,5м	м	6.0	981.50	5889		
21	КБ15-172-3	Фарбування ґрунтовкою ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази	100м2	0.0216	10715.30	231	72.6600	1.57
22	КР13-11-1	Обклеювання Ізофолом (екрани за радіаторами)	100м2	0.8	4074.64	3260	49.2360	39.39
23	C111-1720-21	Ізофол	м2	90.4	31.63	2859		
24	C111-609-В7	Клей	кг	60.0	168.83	10130		
25	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 5 секцій	шт	13.0	1238.43	16100		
26	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 6 секцій	шт	25.0	1366.95	34174		
27	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 7 секцій	шт	15.0	1543.67	23155		
28	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 8 секцій	шт	4.0	2202.33	8809		
29	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 9 секцій	шт	15.0	2186.27	32794		
30	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 10 секцій	шт	19.0	2475.44	47033		
31	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 11 секцій	шт	1.0	2603.96	2604		
32	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 12 секцій	шт	8.0	2732.48	21860		
33	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 14 секцій	шт	57.0	3085.91	175897		
34	C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 16 секцій	шт	1.0	3840.96	3841		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 2</b>						1396835		241.09
<b>Розділ № 3 Запірно-регулювальна арматура</b>								
1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт								
35	КР15-22-1	Установлення клапанів термостатичних та радіаторних	100 шт	4.77	5302.16	25291	59.4000	283.34
36	C1630-536-13-1Ш	Термостатичний елемент RA 2991	шт	159.0	656.79	104430		
37	C1630-39317-22	Клапан радіаторний діаметром 15 мм RA-DV-П RA	шт	159.0	1129.95	179662		
38	C1630-542-1-5-1	Клапани запірний RLV-П, діаметр 15 мм фірми "Danfoss"	шт	159.0	468.13	74433		
39	C1545-8-31	Пристрій для захисту від крадіжки термостатичних елементів RA2991	шт	159.0	15.71	2498		
40	КР15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	159.0	31.80	5056	0.2760	43.88
41	C1630-82926	Розповітрявач 1/2" радіаторний	шт	159.0	64.35	10232		
42	КР15-99-1	Установлення повітрозбірників діаметром від 76 мм до 273 мм	шт	2.0	251.66	503	2.5080	5.02
43	2415-1176	Повітрозбірник горизонтальний діаметри корпусу 273 мм, "А 1U012.002"	шт	2.0	39.25	79		
44	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0.04	94547.46	3782	471.4200	18.86
45	C130-471-9	Кран кульовий фланцевий діаметром 65 мм	шт	4.0	7017.32	28069		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 65 мм	шт	8.0	483.16	3865		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 3</b>						437900		351.10
<b>Розділ № 4 Трубопроводи</b>								
1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт								
Трубопроводи сталеві								
47	KP15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0.046	6246.77	287	65.5320	3.01
48	C113-13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3.0	90.70	272		
49	C1630-30201-10	Відвід ст. Ду 15	шт	10.0	12.88	129		
50	C1630-1446-115	Різьба ст. Ду15мм	шт	8.0	7.35	59		
51	C1630-21113-2-1	Крани кульові муфтові зі зливом води та спуском повітря, PN6, діаметр 1/2"	шт	4.0	463.46	1854		
52	C130-1179-3	З'єднання "американка" лат. Ду 15 мм	шт	4.0	149.57	598		
53	C1630-21218-1-ИИ0	Крани кульові спускні, діаметр 1/2"	шт	6.0	463.39	2780		
54	KP15-83-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0.08	6375.08	510	66.2160	5.30
55	C113-14	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	6.0	114.50	687		
56	C1630-30201-11	Відвід ст. Ду 20. 90 град.	шт	12.0	19.31	232		
57	C1630-30201-11	Відвід ст. Ду 20. 45 град.	шт	4.0	19.31	77		
58	C1630-1446-1191	Різьба ст. Ду20мм	шт	8.0	9.18	73		
59	C1630-21113-2-1	Крани кульові муфтові зі зливом води та спуском повітря, PN6, діаметр 3/4"	шт	8.0	669.09	5353		
60	C130-1179-5	З'єднання "американка" лат. Ду 20 мм	шт	8.0	235.94	1888		
61	KP15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0.424	6679.84	2832	67.1160	28.46
62	C113-15	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	36.0	162.10	5836		
63	C1630-30201-12	Відвід ст. Ду 25, 90 град.	шт	46.0	24.13	1110		
64	C1630-30201-12	Відвід ст. Ду 25, 45 град.	шт	10.0	24.13	241		
65	C113-2017	Трійник Ду. 25x25x25 мм	шт	8.0	14.43	115		
66	C1530-169-14	Перехід, діаметр 25x15 мм	шт	4.0	33.48	134		
67	C1530-169-16	Перехід, діаметр 25x20 мм	шт	4.0	26.51	106		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	C1630-21113-2-1	Крани кульові муфтові зі зливом води та спуском повітря, PN6, діаметр 1"	шт	20.0	825.03	16501		
69	C130-1179-8	З'єднання "американка" лат. Ду 25 мм	шт	20.0	435.66	8713		
70	C1630-1446-1194	Різьба ст. Ду25мм	шт	16.0	14.64	234		
71	KP15-83-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0.343	7136.49	2448	67.2240	23.06
72	C113-16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	31.0	209.68	6500		
73	C1630-30201-13	Відвід ст. Ду 32, 90 град	шт	20.0	40.20	804		
74	C1630-30201-13	Відвід ст. Ду 32, 45 град	шт	4.0	40.20	161		
75	C113-1965	Трійник Ду. 32x32x32 мм	шт	8.0	33.08	265		
76	C1545-33605-921	Перехід 32x15 мм	шт	6.0	31.59	190		
77	C1545-33605-921	Перехід 32x25 мм	шт	14.0	25.59	358		
78	C1630-21114-1-A	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1 1/4"	шт	2.0	963.76	1928		
79	C130-1179-9	З'єднання "американка" лат. Ду 32 мм	шт	2.0	662.37	1325		
80	C1630-1446-114	Різьба ст. Ду32мм	шт	10.0	20.10	201		
81	KP15-83-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0.3832	8768.98	3360	82.3200	31.55
82	C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	37.0	269.13	9958		
83	C1630-30201-14	Відвід ст. Ду 40, 90 град	шт	4.0	43.41	174		
84	C1630-30201-14	Відвід ст. Ду 40, 45 град	шт	2.0	43.41	87		
85	C113-1966	Трійник Ду. 40x40x40 мм	шт	6.0	46.68	280		
86	C1530-1690-310	Перехід, діаметр 40x20 мм	шт	4.0	83.70	335		
87	C1534-257-5	Перехід сталевий Ду. 40x25	шт	4.0	37.60	150		
88	C111-1962-83	Перехід сталевий 40x32	шт	2.0	49.53	99		
89	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0.2812	13112.34	3687	125.1480	35.19
90	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	27.0	321.18	8672		
91	C1630-30201-15	Відвід ст. Ду 50, 90град.	шт	4.0	110.88	444		
92	C1630-30201-15	Відвід ст. Ду 50, 45 град	шт	2.0	110.88	222		
93	C113-1966	Трійник Ду. 50x50x50 мм	шт	4.0	116.55	466		
94	C1534-285-1	Перехід сталевий Ду.50x25	шт	2.0	54.04	108		
95	C14-52-48	Перехід сталевий Ду 50x32	шт.	2.0	53.89	108		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	C14-52-48	Перехід сталевий Ду 50x40	шт.	2.0	64.38	129		
97	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0.6666	14953.70	9968	148.4640	98.97
98	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	64.0	443.08	28357		
99	C1630-30201-16	Відвід ст. Ду 65, 90 град.	шт	16.0	184.78	2956		
100	C1630-30201-16	Відвід ст. Ду 65, 45 град	шт	4.0	184.78	739		
101	C113-1966	Трійник Ду. 65x65x65 мм	шт	8.0	171.68	1373		
102	C1630-141-9	Перехід сталевий, діаметр 65x32 мм	шт	8.0	97.71	782		
103	C1630-141-9	Перехід сталевий, діаметр 65x50 мм	шт	2.0	90.21	180		
104	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0.1512	17131.34	2590	164.0880	24.81
105	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	14.0	547.34	7663		
106	C1534-16-1-Я	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	8.0	304.36	2435		
107	C1534-16-1-Я	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	2.0	273.83	548		
108	C1534-264-13-10	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x4,0x76x3,5 мм	шт	2.0	135.16	270		
109	C1534-264-13-10	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x48 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x4,0x48x3,5 мм	шт	2.0	133.66	267		
110	C113-123-5	Трійник сталевий Ду.80x80x80	шт	2.0	345.50	691		
111	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	1.5574	1496.60	2331	13.4160	20.89
112	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0.8178	1614.48	1320	13.4160	10.97
113	C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	76.0	153.40	11658		
114	C1545-291-1-2ХА	Шпилька М8	м	22.0	33.85	745		
115	C111-140-1-Ш-1	Анкер М8	шт	40.0	19.99	800		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 4</b>						168753		282.21
		<b>Розділ № 5 Оздоблювальні роботи</b>						
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	КР12-55-3	Фарбування нових сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.261078	11595.81	3027	83.5560	21.81
117	КР12-55-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.298624	16730.48	4996	147.0960	43.93
<b>Разом прямих витрат по розділу № 5</b>						8023		65.74
		<b>Розділ № 6 Ізоляційні роботи</b>						
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						
118	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0.42	3820.70	1605	47.2800	19.86
119	С113-15-9-Ш	Трубна теплова ізоляція із спіненого каучука Трубка К-FLEX 09x022-2 ST	м	6.0	1.52	9		
120	С113-15-9-78	Ізоляція "К-флекс-ЕС" Ду.35/9	м	36.0	7.96	287		
121	КР19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 32 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 20 мм	100м	0.31	10690.15	3314	121.0800	37.53
122	С113-2445-44-8-2	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 45 мм товщина ізоляційного шару 20 мм	м	31.0	190.89	5918		
123	КР19-2-5	Ізоляція трубопроводу діаметром 40 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 20 мм	100м	0.37	12676.68	4690	143.5800	53.12
124	С113-2445-44-8-3	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 48 мм товщина ізоляційного шару 20 мм	м	37.0	208.62	7719		
125	КР19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 20 мм	100м	0.27	13214.89	3568	149.6760	40.41
126	С113-2445-44-8-4	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 57 мм товщина ізоляційного шару 20 мм	м	27.0	233.40	6302		
127	КР19-2-9	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 30 мм	100м	0.64	13931.10	8916	157.7880	100.98
128	С113-2445-44-8-5	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 76 мм товщина ізоляційного шару 30 мм	м	64.0	353.60	22630		
129	КР19-2-11	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0.14	18272.85	2558	206.9640	28.97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	C113-2445-44-8-6	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 89 мм товщина ізоляційного шару 40 мм	м	14.0	431.36	6039		
131	C111-63511-1	Паста уніпак 250гр Гільзи	шт	12.0	135.90	1631		
132	C113-16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	50.0	209.68	10484		
133	C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	16.0	269.13	4306		
134	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	9.0	275.10	2476		
135	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2.0	443.08	886		
136	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	2.0	547.06	1094		
137	C113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	1.0	621.57	622		
138	C113-437-2-Э	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1.0	883.69	884		
139	KP12-55-3	Фарбування нових сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо грунтовкою ГФ-021	100м2	0.0237	11595.81	275	83.5560	1.98
140	KP12-55-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо грунтовкою ГФ-021	100м2	0.147	16730.48	2459	147.0960	21.62
141	KP15-19-1	Трубопроводи поліпропіленові Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	16.1785	6016.77	97342	67.9080	1098.65
142	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	1470.0	70.68	103900		
143	C113-1839	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20x1/2" мм	шт	324.0	97.70	31655		
144	C113-1849	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 20x1/2" мм	шт	2.0	99.44	199		
145	C113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	210.0	8.27	1737		
146	C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	1580.0	11.59	18312		
147	C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	458.0	15.08	6907		
148	C113-1858	Хрестовина діам. 20 мм	шт	32.0	25.70	822		
149	C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	154.0	15.08	2322		
150	C113-1705	Компенсуюча петля 20x3,4	шт	92.0	1.04	96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	C113-1869	Обвід діам. 20x2,8 мм	шт	105.0	19.26	2022		
152	C1545-246-6-A	Кліпса одинарна для кріплення трубопроводу Ф20	к-т	350.0	16.24	5684		
153	C1110-132-2	Кліпса подвійна з дюбелем для труб діаметр 20мм	шт.	980.0	19.40	19012		
154	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	2.266	6308.54	14295	70.8720	160.60
155	C113-1690	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм	м	206.0	108.22	22293		
156	C113-1842	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x3/4" мм	шт	8.0	136.04	1088		
157	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	66.0	10.89	719		
158	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	48.0	11.74	564		
159	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	158.0	15.08	2383		
160	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	46.0	16.30	750		
161	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	2.0	15.78	32		
162	C113-1673-4	Компенсуюча петля діам. 25x4,2 мм	шт	26.0	1.16	30		
163	C113-1870	Обвід діам. 25x3,5 мм	шт	24.0	29.72	713		
164	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	26.0	19.26	501		
165	C113-1859	Хрестовина діам. 25 мм	шт	8.0	31.46	252		
166	C1545-246-6-Б	Кліпса одинарна для кріплення трубопроводу Ф25	к-т	60.0	17.11	1027		
167	C1110-132-3-1Ф	Кліпса подвійна з дюбелем для труб діаметр 25мм	шт.	260.0	21.13	5494		
168	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1.9088	6966.71	13298	78.1920	149.25
169	C113-1691	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм	м	173.0	178.03	30799		
170	C113-1843	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32x1" мм	шт	20.0	373.10	7462		
171	C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	40.0	18.03	721		
172	C113-1777	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм	шт	4.0	11.74	47		
173	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	22.0	12.44	274		
174	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	126.0	20.48	2580		
175	C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	34.0	20.48	696		
176	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	24.0	31.46	755		
177	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	2.0	33.20	66		
178	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	4.0	36.69	147		
179	C113-1673-4	Компенсуюча петля діам. 32x5,4 мм	шт	8.0	2.06	16		
180	C113-1871	Обвід діам. 32x4,4 мм	шт	14.0	61.10	855		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
181	C1545-246-6-B	Кліпса одинарна для кріплення трубопроводу Ф32	к-т	10.0	18.14	181		
182	C1110-132-4-1X	Кліпса подвійна з дюбелем для труб діаметр 32мм	шт.	40.0	22.53	901		
183	C1545-60531-97	Хомут металевий діаметром 15 мм	10шт	1.0	225.27	225		
184	C1545-60531-9	Хомут металевий діаметром 20 мм	10шт	5.6	225.27	1262		
185	C1545-60531-94	Хомут металевий діаметром 25 мм	10шт	7.8	273.46	2133		
186	C1545-60531-92	Хомут металевий діаметром 32 мм	10шт	9.6	305.59	2934		
187	C1545-60531-93	Хомут металевий діаметром 40 мм	10шт	1.6	353.79	566		
188	C1545-60531-95	Хомут металевий діаметром 50 мм	10шт	1.0	385.92	386		
189	C1545-60531-98-3М	Хомут металевий діаметром 65мм	10шт	1.5	418.05	627		
190	C1545-60531-98-3М	Хомут металевий діаметром 89мм	10шт	0.4	578.70	231		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 6</b>						505985		1712.97
		<b>Розділ № 7 Ізоляційні роботи</b>						
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						
191	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	16.72	3820.70	63882	47.2800	790.52
192	C113-15-9-Ш	Трубна теплова ізоляція із спіненого каучука Трубка K-FLEX 09x022-2 ST	м	1464.0	1.52	2225		
193	C113-15-9-78	Ізоляція "K-flex-EC" Ду.35/9	м	206.0	7.96	1640		
194	C113-15-9-Ш	Ізоляція "K-flex PE Compact-RED" Ду.28/9	м	2.0	12.43	25		
195	KP19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 32 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 13 мм	100м	1.73	10690.15	18494	121.0800	209.47
196	C113-2445-44-8-2	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 45 мм товщина ізоляційного шару 20 мм	м	173.0	190.89	33024		
197	C111-609-B7-2-1	Клей для ізоляції Termaflex 474	л	30.0	5.63	169		
198	C111-219-10-1	Скотч сірий	рулон	18.0	450.23	8104		
199	C111-1678-12-4Й	Скотч фольгований армований	рулон	3.0	450.51	1352		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 7</b>						128915		999.99
		<b>Розділ № 8 Будівельні роботи</b>						
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						
200	KP3-25-6	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 0,5 цегли вручну	100 отв.	0.26	11718.24	3047	150.5040	39.13
201	KP3-25-6	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1 цеглину вручну	100 отв.	0.79	11718.24	9257	150.5040	118.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
202	КР3-25-7	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 1,5 цеглину вручну	100 отв.	0.09	17516.63	1576	224.9760	20.25
203	КР3-25-8	Пробивання отворів діаметром понад 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	100 отв.	0.13	21924.75	2850	281.5920	36.61
204	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100шт	1.27	12428.02	15784	132.0600	167.72
205	С1-372-7-1	Піна монтажна	л	16.0	999.74	15996		
206	КР3-24-2	Пробивання ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінах вручну	10 м2	0.071	7539.25	535	104.0040	7.38
207	КР11-27-1	Просте штукатурення внутрішніх поверхонь зовнішніх стін вапняним розчином по каменю та бетону, коли інші поверхні не обштукатурюються	100м2	0.8	14248.25	11399	108.0120	86.41
<b>Разом прямих витрат по розділу № 8</b>						60444		476.40
		<b>Розділ № 9 Пусконаладжувальні роботи</b>						
208	КП7-61-1	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1.0	9887.42	9887	86.0000	86.00
<b>Разом прямих витрат по розділу № 9</b>						9887		86.00
<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>						2756043		4698.99
Разом прямі витрати			грн.			2756043		
в тому числі:								
вартість ЕММ			грн.			1950		
в т.ч. заробітна плата в ЕММ			грн.			83		
заробітна плата робітників			грн.			396432		
Загальновиробничі витрати			грн.			207929		
трудоємність в загальновиробничих витратах			люд-г					479.09
заробітна плата в загальновиробничих витратах			грн.			63601		
<b>Всього по кошторису</b>			грн.			2963972		
Кошторисна трудоємність			люд-г					5179.05
Кошторисна заробітна плата			грн.			460116		

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-2-1  
на Модернізацію системи опалення

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	4612.99	83.79	-	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.80	-	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	0.97	85.567	-	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.00	-	-	-	-	-
5	28	Витрати труда пусконаладжувального персонала	люд.год.	86.00	114.9651	-	-	-	-
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	479.09	132.7538	-	-	-	-
7		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	5179.05	88.8418	-	-	-	-
8		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.80	-	-	-	-	-
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	48.5163144	40.17	-	-	-	-
					1949	-	-	-	-
		Разом:	грн.	-	1949	-	-	-	-
<b>III. Механізований інструмент</b>									
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	57.547817					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш.год	62.915119				
3	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш.год	198.424042				
4	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	182.492436				
5	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш.год	2.410176				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	2446	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С113-2445-44-8-2	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 45 мм товщина ізоляційного шару 20 мм [437,03 грн/т * 0,0001 т]	м	204.0	190.89	187.11	0.04	3.74
					38942	38170	8	763
2	*С113-2445-44-8-4	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 57 мм товщина ізоляційного шару 20 мм [437,03 грн/т * 0,0003 т]	м	27.0	233.40	228.69	0.13	4.58
					6302	6175	4	124
3	*С113-2445-44-8-5	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 76 мм товщина ізоляційного шару 30 мм [437,03 грн/т * 0,0004 т]	м	64.0	353.60	346.50	0.17	6.93
					22630	22176	11	444
4	*С113-2445-44-8-6	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 89 мм товщина ізоляційного шару 40 мм [437,03 грн/т * 0,0004 т]	м	14.0	431.36	422.73	0.17	8.46
					6039	5918	2	118
5	*С113-2445-44-8-3	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 48 мм товщина ізоляційного шару 20 мм [437,03 грн/т * 0,0002 т]	м	37.0	208.62	204.44	0.09	4.09
					7719	7564	3	151
6	*С111-140-1-Ш-1	Анкер М8	шт	40.0	19.99	19.60	-	0.39
					800	784	-	16
7	*С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А [472,72 грн/т * 18,5 т]	т	0.001013626	1334920.23	1300000.00	8745.32	26174.91
					1353	1318	9	27
8	*С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм [349,07 грн/т * 1,12 т]	т	0.00828	199298.78	195000.00	390.96	3907.82
					1650	1615	3	32
9	*С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.08509	14517.17	14000.00	232.52	284.65
					1235	1191	20	24
10	5	Будівельне сміття	т	0.731	-	-	-	-
					-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	*C1630-30201-10	Відвід ст. Ду 15 [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	12.88	12.60	0.03	0.25
					129	126	-	3
12	*C1630-30201-11	Відвід ст. Ду 20, 45 град. [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	19.31	18.90	0.03	0.38
					77	76	-	2
13	*C1630-30201-11	Відвід ст. Ду 20, 90 град. [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	12.0	19.31	18.90	0.03	0.38
					232	227	-	5
14	*C1630-30201-12	Відвід ст. Ду 25, 45 град. [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	24.13	23.63	0.03	0.47
					241	236	-	5
15	*C1630-30201-12	Відвід ст. Ду 25, 90 град. [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	46.0	24.13	23.63	0.03	0.47
					1110	1087	1	22
16	*C1630-30201-13	Відвід ст. Ду 32, 45 град [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	40.20	39.38	0.03	0.79
					161	158	-	3
17	*C1630-30201-13	Відвід ст. Ду 32, 90 град [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	20.0	40.20	39.38	0.03	0.79
					804	788	1	16
18	*C1630-30201-14	Відвід ст. Ду 40, 45 град [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	43.41	42.53	0.03	0.85
					87	85	-	2
19	*C1630-30201-14	Відвід ст. Ду 40, 90 град [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	43.41	42.53	0.03	0.85
					174	170	-	3
20	*C1630-30201-15	Відвід ст. Ду 50, 45 град [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	110.88	108.68	0.03	2.17
					222	217	-	4
21	*C1630-30201-15	Відвід ст. Ду 50, 90град. [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	110.88	108.68	0.03	2.17
					444	435	-	9
22	*C1630-30201-16	Відвід ст. Ду 65, 45 град [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	184.78	181.13	0.03	3.62
					739	725	-	14
23	*C1630-30201-16	Відвід ст. Ду 65, 90 град. [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	16.0	184.78	181.13	0.03	3.62
					2956	2898	-	58
24	*C1534-16-1-Я	Відводи гнуті під кутом 45 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм [349,07 грн/т * 0,00204 т]	шт	2.0	273.83	267.75	0.71	5.37
					548	536	1	11
25	*C1534-16-1-Я	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм [349,07 грн/т * 0,00204 т]	шт	8.0	304.36	297.68	0.71	5.97
					2435	2381	6	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	*C142-10-2	Вода	м3	37.08767	42.10	42.10000	-	-
					1561	1561	-	-
27	*C111-219	Гіпсові в'язучі Г-3 [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.0048	122887.00	120000.00	477.45	2409.55
28	*C1113-21	Грунтівка ГФ-021 червоно-коричнева [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.021056056	172987.54	169000.00	595.63	3391.91
29	*C112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІ сорт [381,18 грн/т * 0,61 т]	м3	0.06858	14517.17	14000.00	232.52	284.65
					996	960	16	20
30	*C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.00196862	58420.89	57000.00	275.38	1145.51
31	*C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.007549276	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
					1304	1276	3	26
32	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 10 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	19.0	2475.44	2425.50	1.40	48.54
					47033	46085	27	922
33	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 11 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	1.0	2603.96	2551.50	1.40	51.06
					2604	2552	1	51
34	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 12 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	8.0	2732.48	2677.50	1.40	53.58
					21860	21420	11	429
35	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 14 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	57.0	3085.91	3024.00	1.40	60.51
					175897	172368	80	3449
36	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 16 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	1.0	3840.96	3764.25	1.40	75.31
					3841	3764	1	75
37	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 5 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	13.0	1238.43	1212.75	1.40	24.28
					16100	15766	18	316
38	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 6 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	25.0	1366.95	1338.75	1.40	26.80
					34174	33469	35	670
39	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 7 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	15.0	1543.67	1512.00	1.40	30.27
					23155	22680	21	454
40	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 8 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	4.0	2202.33	2157.75	1.40	43.18
					8809	8631	6	173
41	*C130-559-14-Щ	Захисні екрани радіаторні (типу Eurogolg) - 9 секцій [349,07 грн/т * 0,004 т]	шт	15.0	2186.27	2142.00	1.40	42.87
					32794	32130	21	643

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	*C130-1179-3	З'єднання "американка" лат. Ду 15 мм [349,07 грн/т * 0,00065 т]	шт	4.0	149.57	146.41	0.23	2.93
					598	586	1	12
43	*C130-1179-5	З'єднання "американка" лат. Ду 20 мм [349,07 грн/т * 0,00065 т]	шт	8.0	235.94	231.08	0.23	4.63
					1888	1849	2	37
44	*C130-1179-8	З'єднання "американка" лат. Ду 25 мм [349,07 грн/т * 0,00065 т]	шт	20.0	435.66	426.89	0.23	8.54
					8713	8538	5	171
45	*C130-1179-9	З'єднання "американка" лат. Ду 32 мм [349,07 грн/т * 0,00065 т]	шт	2.0	662.37	649.15	0.23	12.99
					1325	1298	-	26
46	*C113-15-9-III	Ізоляція "К-флекс PE Comcraft-RED" Ду.28/9 [275,38 грн/т * 0,0007 т]	м	2.0	12.43	12.00	0.19	0.24
					25	24	-	-
47	*C113-15-9-78	Ізоляція "К-флекс-ЕС" Ду.35/9 [275,38 грн/т * 0,0011 т]	м	242.0	7.96	7.50	0.30	0.16
					1926	1815	73	39
48	*C111-1720-21	Ізофол [679,24 грн/т * 0,0002 т]	м2	90.4	31.63	30.87	0.14	0.62
					2859	2791	13	56
49	*C111-324	Кисень технічний газоподібний [472,72 грн/т * 0,0124 т]	м3	1.157722	87.58	80.00	5.86	1.72
					101	93	7	2
50	*C1630-39317-22	Клапан радіаторний діаметром 15 мм RA-DV-П RA [349,07 грн/т * 0,0003 т]	шт	159.0	1129.95	1107.69	0.10	22.16
					179662	176123	16	3523
51	*C1630-542-1-5-1	Клапани запірний RLV-П, діаметр 15 мм фірми "Danfoss" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	159.0	468.13	458.25	0.70	9.18
					74433	72862	111	1460
52	*C111-609-B7	Клей [472,72 грн/т * 0,0011 т]	кг	60.0	168.83	165.00	0.52	3.31
					10130	9900	31	199
53	*C111-609-B7-2-1	Клей для ізоляції Termaflex 474 [472,72 грн/т * 0,0011 т]	л	30.0	5.63	5.00	0.52	0.11
					169	150	16	3
54	*C1545-246-6-A	Кліпса одинарна для кріплення трубопроводу Ф20 [349,07 грн/т * 0,00006 т]	к-т	350.0	16.24	15.90	0.02	0.32
					5684	5565	7	112
55	*C1545-246-6-B	Кліпса одинарна для кріплення трубопроводу Ф25 [349,07 грн/т * 0,00006 т]	к-т	60.0	17.11	16.75	0.02	0.34
					1027	1005	1	20
56	*C1545-246-6-B	Кліпса одинарна для кріплення трубопроводу Ф32 [349,07 грн/т * 0,00006 т]	к-т	10.0	18.14	17.76	0.02	0.36
					181	178	-	4
57	*C1110-132-2	Кліпса подвійна з дюбелем для труб діаметр 20мм [349,07 грн/т * 0,00112 т]	шт.	980.0	19.40	18.63	0.39	0.38
					19012	18257	382	372
58	*C1110-132-3-1Ф	Кліпса подвійна з дюбелем для труб діаметр 25мм [349,07 грн/т * 0,00112 т]	шт.	260.0	21.13	20.33	0.39	0.41
					5494	5286	101	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	*C1110-132-4-1X	Кліпса подвійна з дюбелем для труб діаметр 32мм [349,07 грн/т * 0,00112 т]	шт.	40.0	22.53	21.70	0.39	0.44
					901	868	16	18
60	*C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	458.0	15.08	14.70	0.08	0.30
					6907	6733	37	137
61	*C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	46.0	16.30	15.90	0.08	0.32
					750	731	4	15
62	*C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	34.0	20.48	20.00	0.08	0.40
					696	680	3	14
63	*C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	1580.0	11.59	11.28	0.08	0.23
					18312	17822	126	363
64	*C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	158.0	15.08	14.70	0.08	0.30
					2383	2323	13	47
65	*C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	126.0	20.48	20.00	0.08	0.40
					2580	2520	10	50
66	*C113-1705	Компенсуюча петля 20x3,4 [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	92.0	1.04	0.94	0.08	0.02
					96	86	7	2
67	*C113-1673-4	Компенсуюча петля діам. 25x4,2 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	26.0	1.16	1.06	0.08	0.02
					30	28	2	1
68	*C113-1673-4	Компенсуюча петля діам. 32x5,4 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	2.06	1.94	0.08	0.04
					16	16	1	-
69	*C130-471-9	Кран кульовий фланцевий діаметром 65 мм [349,07 грн/т * 0,00037 т]	шт	4.0	7017.32	6879.60	0.13	137.59
					28069	27518	1	550
70	*C1630-21114-1-A	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1 1/4" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	2.0	963.76	944.16	0.70	18.90
					1928	1888	1	38
71	*C1630-21113-2-1	Крани кульові муфтові зі зливом води та спуском повітря, PN6, діаметр 1" [349,07 грн/т * 0,0022 т]	шт	20.0	825.03	808.08	0.77	16.18
					16501	16162	15	324
72	*C1630-21113-2-1	Крани кульові муфтові зі зливом води та спуском повітря, PN6, діаметр 1/2" [349,07 грн/т * 0,0022 т]	шт	4.0	463.46	453.60	0.77	9.09
					1854	1814	3	36
73	*C1630-21113-2-1	Крани кульові муфтові зі зливом води та спуском повітря, PN6, діаметр 3/4" [349,07 грн/т * 0,0022 т]	шт	8.0	669.09	655.20	0.77	13.12
					5353	5242	6	105
74	*C1630-21218-1-ИИ0	Крани кульові спускні, діаметр 1/2" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	6.0	463.39	453.60	0.70	9.09
					2780	2722	4	55
75	*C1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути] [349,07 грн/т * 0,00112 т]	кг	76.0	153.40	150.00	0.39	3.01
					11658	11400	30	229

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	*C130-476-6	Кріплення підлогове для біметалевих радіаторів (2 прилади - 10 секцій ) [349,07 грн/т * 0,0001 т]	комплект	2.0	1044.51	1024.00	0.03	20.48
					2089	2048	-	41
77	*C113-216-312	Кронштейн з дюбелем у комплекті	комплект	748.0	30.96	30.73	-	0.23
					23158	22986	-	172
78	*C113-1792	Муфта діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	210.0	8.27	8.03	0.08	0.16
					1737	1686	17	34
79	*C113-1793	Муфта діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	66.0	10.89	10.60	0.08	0.21
					719	700	5	14
80	*C113-1794	Муфта діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	40.0	18.03	17.60	0.08	0.35
					721	704	3	14
81	*C130-510-186	Набір КІТ 1/2" [443,22 грн/т * 0,02 т]	шт	158.0	282.14	267.75	8.86	5.53
					44578	42305	1400	874
82	*C1630-301891	Ніпель для біметалевих приладів [349,07 грн/т * 0,00016 т]	шт	320.0	43.43	42.53	0.05	0.85
					13898	13610	16	272
83	*C113-1869	Обвід діам. 20x2,8 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	105.0	19.26	18.80	0.08	0.38
					2022	1974	8	40
84	*C113-1870	Обвід діам. 25x3,5 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	24.0	29.72	29.06	0.08	0.58
					713	697	2	14
85	*C113-1871	Обвід діам. 32x4,4 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	14.0	61.10	59.82	0.08	1.20
					855	837	1	17
86	*C111-1668	Оліфа натуральна [472,72 грн/т * 0,00115 т]	кг	2.210636	171.91	168.00	0.54	3.37
					380	371	1	7
87	*C1545-159	Очіс льняний [349,07 грн/т * 1,16 т]	т	0.004738896	500213.02	490000.00	404.92	9808.10
					2370	2322	2	46
88	*C1546-54	Пароніт [472,72 грн/т * 1,1 т]	т	0.00064	39086.39	37800.00	519.99	766.40
					25	24	-	-
89	*C111-63511-1	Паста уніпак 250гр [472,72 грн/т * 0,0005 т]	шт	12.0	135.90	133.00	0.24	2.66
					1631	1596	3	32
90	*C14-52-48	Перехід сталевий Ду 50x32 [275,38 грн/т * 0,005 т]	шт.	2.0	53.89	51.45	1.38	1.06
					108	103	3	2
91	*C14-52-48	Перехід сталевий Ду 50x40 [275,38 грн/т * 0,005 т]	шт.	2.0	64.38	61.74	1.38	1.26
					129	123	3	3
92	*C1545-33605-921	Перехід 32x15 мм [349,07 грн/т * 0,00028 т]	шт	6.0	31.59	30.87	0.10	0.62
					190	185	1	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	*C1545-33605-921	Перехід 32x25 мм [349,07 грн/т * 0,00028 т]	шт	14.0	25.59	24.99	0.10	0.50
					358	350	1	7
94	*C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	48.0	11.74	11.28	0.23	0.23
					564	541	11	11
95	*C113-1777	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	4.0	11.74	11.28	0.23	0.23
					47	45	1	1
96	*C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	22.0	12.44	11.97	0.23	0.24
					274	263	5	5
97	*C1534-257-5	Перехід сталевий Ду. 40x25 [349,07 грн/т * 0,00032 т]	шт	4.0	37.60	36.75	0.11	0.74
					150	147	-	3
98	*C1534-285-1	Перехід сталевий Ду.50x25 [349,07 грн/т * 0,00018 т]	шт	2.0	54.04	52.92	0.06	1.06
					108	106	-	2
99	*C1630-141-9	Перехід сталевий, діаметр 65x32 мм [349,07 грн/т * 0,00491 т]	шт	8.0	97.71	94.08	1.71	1.92
					782	753	14	15
100	*C1630-141-9	Перехід сталевий, діаметр 65x50 мм [349,07 грн/т * 0,00491 т]	шт	2.0	90.21	86.73	1.71	1.77
					180	173	3	4
101	*C111-1962-83	Перехід сталевий 40x32 [271,64 грн/т * 0,0002 т]	шт	2.0	49.53	48.51	0.05	0.97
					99	97	-	2
102	*C1530-169-14	Перехід, діаметр 25x15 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	шт	4.0	33.48	32.47	0.35	0.66
					134	130	1	3
103	*C1530-169-16	Перехід, діаметр 25x20 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	шт	4.0	26.51	25.64	0.35	0.52
					106	103	1	2
104	*C1530-1690-310	Перехід, діаметр 40x20 мм [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	83.70	82.03	0.03	1.64
					335	328	-	7
105	*C113-1849	Перехідник /внутрішня різьба/ діам. 20x1/2" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	99.44	97.41	0.08	1.95
					199	195	-	4
106	*C113-1839	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20x1/2" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	324.0	97.70	95.70	0.08	1.92
					31655	31007	26	622
107	*C113-1842	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x3/4" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	136.04	133.29	0.08	2.67
					1088	1066	1	21
108	*C113-1843	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32x1" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	20.0	373.10	365.70	0.08	7.32
					7462	7314	2	146

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	*C1534-264-13-10	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x48 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x4,0x48x3,5 мм [349,07 грн/т * 0,00061 т]	шт	2.0	133.66	130.83	0.21	2.62
					267	262	-	5
110	*C1534-264-13-10	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x4,0x76x3,5 мм [349,07 грн/т * 0,00061 т]	шт	2.0	135.16	132.30	0.21	2.65
					270	265	-	5
111	*C1-372-7-1	Піна монтажна [349,07 грн/т * 0,0004 т]	л	16.0	999.74	980.00	0.14	19.60
					15996	15680	2	314
112	*2415-1176	Повітрозбірник горизонтальний діаметри корпусу 273 мм, "А 1U012.002" [349,07 грн/т * 0,0329 т]	шт	2.0	39.25	27.00	11.48	0.77
					79	54	23	2
113	*C1545-8-31	Пристрій для захисту від крадіжки термостатичних елементів RA2991 [349,07 грн/т * 0,00066 т]	шт	159.0	15.71	15.17	0.23	0.31
					2498	2412	37	49
114	*C1541-66-4	Прокладки на біметалеві прилади [349,07 грн/т * 0,08532 т]	1000шт	0.32	20838.38	20400.00	29.78	408.60
					6668	6528	10	131
115	*C1630-6022	Радіатори біметалеві секційні з боковим підключенням "Bi 100-500 Royal" [349,07 грн/т * 0,00105 т]	секц.	1598.0	562.40	551.00	0.37	11.03
					898715	880498	591	17626
116	*C130-588-2	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89x3,5, 2тр. в 2 ряди L=1,5м [349,07 грн/т * 0,0073 т]	м	6.0	981.50	959.70	2.55	19.25
					5889	5758	15	116
117	*C1630-1446-115	Різьба ст. Ду15мм [349,07 грн/т * 0,0002 т]	шт	8.0	7.35	7.14	0.07	0.14
					59	57	1	1
118	*C1630-1446-1191	Різьба ст. Ду20мм [349,07 грн/т * 0,0002 т]	шт	8.0	9.18	8.93	0.07	0.18
					73	71	1	1
119	*C1630-1446-1194	Різьба ст. Ду25мм [349,07 грн/т * 0,0002 т]	шт	16.0	14.64	14.28	0.07	0.29
					234	228	1	5
120	*C1630-1446-114	Різьба ст. Ду32мм [349,07 грн/т * 0,0002 т]	шт	10.0	20.10	19.64	0.07	0.39
					201	196	1	4
121	*C1630-82926	Розповітрявач 1/2" радіаторний [349,07 грн/т * 0,00026 т]	шт	159.0	64.35	63.00	0.09	1.26
					10232	10017	14	200
122	*C1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	1.12	2952.18	2200.00	752.18	-
					3306	2464	842	-
123	*C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	0.032	2952.18	2200.00	752.18	-
					94	70	24	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
124	*C111-874	Сітка дротяна тканна з квадратними чарунками N 05 без покриття [275,38 грн/т * 0,0011 т]	м2	2.112	122.71	120.00	0.30	2.41
					259	253	1	5
125	*C111-219-10-1	Скотч сірий [397,05 грн/т * 0,001 т]	рулон	18.0	450.23	441.00	0.40	8.83
126	*C111-1678-12-4Й	Скотч фольгований армований [679,24 грн/т * 0,001 т]	рулон	3.0	450.51	441.00	0.68	8.83
					8104	7938	7	159
127	*C1424-11631	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше [341,90 грн/т * 2,4 т]	м3	0.39624	3520.56	2700.00	820.56	-
					1352	1323	2	26
					1395	1070	325	-
128	*C1630-536-13-1Ш	Термостатичний елемент RA 2991 [349,07 грн/т * 0,00029 т]	шт	159.0	656.79	643.81	0.10	12.88
					104430	102366	16	2048
129	*C113-2017	Трійник Ду. 25х25х25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	14.43	14.07	0.08	0.28
130	*C113-1966	Трійник Ду. 40х40х40 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	6.0	46.68	45.68	0.08	0.92
					115	113	1	2
131	*C113-1966	Трійник Ду. 50х50х50 мм	шт	4.0	116.55	116.55	-	-
					280	274	-	6
132	*C113-1966	Трійник Ду. 65х65х65 мм	шт	8.0	171.68	171.68	-	-
					466	466	-	-
133	*C113-1965	Трійник Ду. 32х32х32 мм	шт	8.0	33.08	33.08	-	-
					1373	1373	-	-
134	*C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	154.0	15.08	14.70	0.08	0.30
					265	265	-	-
135	*C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	15.78	15.39	0.08	0.31
					2322	2264	12	46
136	*C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	4.0	36.69	35.89	0.08	0.72
					32	31	-	1
137	*C113-1746	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 25х20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	26.0	19.26	18.80	0.08	0.38
					147	144	-	3
138	*C113-1747	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32х20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	24.0	31.46	30.76	0.08	0.62
					501	489	2	10
139	*C113-1748	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32х25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	33.20	32.47	0.08	0.65
					755	738	2	15
					66	65	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	*C113-123-5	Трійник сталевий Ду.80x80x80 [349,07 грн/т * 0,00028 т]	шт	2.0	345.50	338.63	0.10	6.77
					691	677	-	14
141	*C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	м	1470.0	70.68	69.21	0.08	1.39
					103900	101739	118	2043
142	*C113-1690	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 25x4,2 мм [756,44 грн/т * 0,0002 т]	м	206.0	108.22	105.95	0.15	2.12
					22293	21826	31	437
143	*C113-1691	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 32x5,4 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	м	173.0	178.03	174.31	0.23	3.49
					30799	30156	40	604
144	*C113-437-2-Э	Труби сталеві електрозварні, зовнішній діаметр 133 мм, товщина стінки 4,5 мм [275,38 грн/т * 0,01426 т]	м	1.0	883.69	873.18	3.93	6.58
					884	873	4	7
145	*C113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00902 т]	м	1.0	621.57	614.46	2.48	4.63
					622	614	2	5
146	*C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм [275,38 грн/т * 0,004 т]	м	9.0	275.10	271.95	1.10	2.05
					2476	2448	10	18
147	*C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00462 т]	м	27.0	321.18	317.52	1.27	2.39
					8672	8573	34	65
148	*C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00626 т]	м	66.0	443.08	438.06	1.72	3.30
					29243	28912	114	218
149	*C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00738 т]	м	2.0	547.06	540.96	2.03	4.07
					1094	1082	4	8
150	*C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм [275,38 грн/т * 0,00839 т]	м	14.0	547.34	540.96	2.31	4.07
					7663	7573	32	57
151	*C113-13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм [275,38 грн/т * 0,00128 т]	м	3.0	90.70	89.67	0.35	0.68
					272	269	1	2
152	*C113-14	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм [275,38 грн/т * 0,00166 т]	м	6.0	114.50	113.19	0.46	0.85
					687	679	3	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
153	*C113-15	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм [275,38 грн/т * 0,00239 т]	м	36.0	162.10	160.23	0.66	1.21
					5836	5768	24	44
154	*C113-16	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 3,2 мм [275,38 грн/т * 0,00309 т]	м	81.0	209.68	207.27	0.85	1.56
					16984	16789	69	126
155	*C113-17	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00384 т]	м	53.0	269.13	266.07	1.06	2.00
					14264	14102	56	106
156	*C113-15-9-III	Трубна теплова ізоляція із спіненого каучука Трубка K-FLEX 09x022-2 ST [275,38 грн/т * 0,0007 т]	м	1470.0	1.52	1.30	0.19	0.03
					2234	1911	279	44
157	*C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.00983912	172915.21	169000.00	524.72	3390.49
					1701	1663	5	33
158	*C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм [349,07 грн/т * 0,00342 т]	шт	8.0	483.16	472.50	1.19	9.47
					3865	3780	10	76
159	*C1545-60531-97	Хомут металевий діаметром 15 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	1.0	225.27	220.50	0.35	4.42
					225	221	-	4
160	*C1545-60531-9	Хомут металевий діаметром 20 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	5.6	225.27	220.50	0.35	4.42
					1262	1235	2	25
161	*C1545-60531-94	Хомут металевий діаметром 25 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	7.8	273.46	267.75	0.35	5.36
					2133	2088	3	42
162	*C1545-60531-92	Хомут металевий діаметром 32 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	9.6	305.59	299.25	0.35	5.99
					2934	2873	3	58
163	*C1545-60531-93	Хомут металевий діаметром 40 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	1.6	353.79	346.50	0.35	6.94
					566	554	1	11
164	*C1545-60531-95	Хомут металевий діаметром 50 мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	1.0	385.92	378.00	0.35	7.57
					386	378	-	8
165	*C1545-60531-98-3М	Хомут металевий діаметром 65мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	1.5	418.05	409.50	0.35	8.20
					627	614	1	12
166	*C1545-60531-98-3М	Хомут металевий діаметром 89мм [349,07 грн/т * 0,001 т]	10шт	0.4	578.70	567.00	0.35	11.35
					231	227	-	5
167	*C113-1858	Хрестовина діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	32.0	25.70	25.12	0.08	0.50
					822	804	3	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
168	*C113-1859	Хрестовина діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	31.46	30.76	0.08	0.62
169	*C1545-291-1-2ХА	Шпилька М8 [349,07 грн/т * 0,00031 т]	м	22.0	252	246	1	5
		Разом:	грн.	-	33.85	33.08	0.11	0.66
					745	728	2	15
			грн.	-	2355215	2304857	5686	44671
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	5179.05	460116	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	1949	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	2357661	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Електроенергія	квт.г.	378.5469	4.9416		1870.6042	
		Мастильні матеріали	кг	1.9407	184.55		358.0504	
		Гідравлічна рідина	кг	9.9212	186.09		1846.2365	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Бінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-2-1**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-2-1</b>	<b>Модернізацію системи опалення</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Демонтажні роботи</b>										
1	KP15-47-1	0.91	126.4200	0.105	13.2741	132.76	1762.27	9423.35	2460.84	8.7	1099.85	5322.96
			115.04		12.08		1604	8575	2239		1001	4844
2	KP15-47-2	0.55	201.0360	0.105	21.1088	132.76	2802.40	14985.22	3913.28	8.7	1749.01	8464.69
			110.57		11.61		1541	8242	2153		962	4656
3	KP15-92-1	0.08	13.4928	0.105	1.4167	132.76	188.09	1090.35	281.26	8.7	117.39	586.74
			1.08		0.11		15	87	23		9	47
4	KP15-83-1	4.48	26.2128	0.105	2.7523	132.76	365.40	2220.49	568.90	8.7	228.05	1162.35
			117.43		12.33		1637	9948	2548		1022	5207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	КР15-83-2	1.1	26.4864	0.105	2.7811	132.76	369.22	2243.66	574.83	8.7	230.43	1174.48
			29.14		3.06		406	2468	633		253	1292
6	КР15-83-3	0.97	26.8464	0.105	2.8189	132.76	374.23	2274.16	582.65	8.7	233.56	1190.44
			26.04		2.73		363	2206	565		227	1155
7	КР15-83-4	0.42	26.8896	0.105	2.8234	132.76	374.84	2277.82	583.59	8.7	233.94	1192.37
			11.29		1.19		157	957	246		98	501
8	КР15-83-5	0.37	32.9280	0.105	3.4574	132.76	459.01	2789.33	714.63	8.7	286.47	1460.11
			12.18		1.28		170	1032	264		106	540
9	КР15-85-2	0.27	50.3221	0.105	5.2838	132.76	701.48	4375.26	1116.88	8.7	437.80	2256.16
			13.59		1.43		189	1181	302		118	609
10	КР15-85-3	0.64	59.5950	0.105	6.2575	132.76	830.74	5181.59	1322.71	8.7	518.48	2671.93
			38.14		4.00		532	3317	846		332	1710
11	КР15-85-4	0.14	65.9154	0.105	6.9211	132.76	918.85	5731.08	1462.98	8.7	573.46	2955.29
			9.23		0.97		129	802	205		80	414
	<b>Разом</b>		483.73		50.79		6743	38815	10024		4208	20975
	<b>Розділ № 2</b>											
	<b>Опалення</b>											
12	КР15-90-4	1.472	133.7520	0.087	11.6364	132.76	1544.85	10670.73	2687.43	6.83	913.53	5145.81
			196.88		17.13		2274	15707	3956		1345	7575
19	КР15-92-2	0.06	54.0960	0.105	5.6801	132.76	754.09	4371.50	1127.63	8.7	470.64	2352.36
			3.25		0.34		45	262	68		28	141
21	КБ15-172-3	0.0216	72.6600	0.12	8.7192	132.76	1157.56	5871.65	1546.43	7.48	543.50	3247.49
			1.57		0.19		25	127	33		12	70
22	КР13-11-1	0.8	49.2360	0.12	5.9083	132.76	784.39	4073.29	1068.69	7.48	368.29	2221.37
			39.39		4.73		628	3259	854		295	1777
	<b>Разом</b>		241.09		22.39		2972	19355	4911		1680	9563
	<b>Розділ № 3</b>											
	<b>Запірно-регулювальна арматура</b>											
35	КР15-22-1	4.77	59.4000	0.105	6.2370	132.76	828.02	5088.80	1301.70	8.7	516.78	2646.50
			283.34		29.75		3950	24274	6209		2465	12624
40	КР15-104-5	159.0	0.2760	0.105	0.0290	132.76	3.85	25.07	6.36	8.7	2.40	12.61
			43.88		4.61		612	3986	1011		382	2005
42	КР15-99-1	2.0	2.5080	0.105	0.2633	132.76	34.96	212.45	54.43	8.7	21.82	111.21
			5.02		0.53		70	425	108		44	222
44	КР15-20-3	0.04	473.5800	0.105	49.7259	132.76	6601.61	39186.34	10073.35	8.7	4120.15	20795.11
			18.95		1.99		264	1567	403		165	832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Разом</b>	351.19		36.88		4896	30252	7731		3056	15683
	<b>Розділ № 4</b>	<b>Трубопроводи</b>										
47	KP15-83-1	0.046	65.5320	0.105	6.8809	132.76	913.50	5551.22	1422.24	8.7	570.13	2905.87
			3.01		0.32		42	255	66		26	134
54	KP15-83-2	0.08	66.2160	0.105	6.9527	132.76	923.04	5609.16	1437.08	8.7	576.08	2936.20
			5.30		0.56		74	449	115		46	235
61	KP15-83-3	0.424	67.1160	0.105	7.0472	132.76	935.58	5685.40	1456.62	8.7	583.91	2976.11
			28.46		2.99		397	2411	617		248	1262
71	KP15-83-4	0.343	67.2240	0.105	7.0585	132.76	937.09	5694.55	1458.96	8.7	584.85	2980.90
			23.06		2.42		321	1953	500		201	1022
81	KP15-83-5	0.3832	82.3200	0.105	8.6436	132.76	1147.52	6973.33	1786.59	8.7	716.18	3650.29
			31.55		3.31		440	2672	685		274	1399
89	KP15-85-2	0.2812	125.8054	0.105	13.2096	132.76	1753.70	10938.15	2792.21	8.7	1094.51	5640.42
			35.37		3.71		493	3076	785		308	1586
97	KP15-85-3	0.6666	148.9874	0.105	15.6437	132.76	2076.86	12953.96	3306.78	8.7	1296.19	6679.83
			99.32		10.43		1384	8635	2205		864	4453
104	KP15-85-4	0.1512	164.7886	0.105	17.3028	132.76	2297.12	14327.70	3657.46	8.7	1433.66	7388.24
			24.92		2.62		347	2166	553		217	1117
111	KP15-30-1	1.5574	13.4160	0.105	1.4087	132.76	187.02	1389.63	346.86	8.7	116.72	650.60
			20.89		2.19		291	2164	540		182	1013
112	KP15-30-2	0.8178	13.4160	0.105	1.4087	132.76	187.02	1389.63	346.86	8.7	116.72	650.60
			10.97		1.15		153	1136	284		95	532
		<b>Разом</b>	282.85		29.70		3942	24917	6350		2461	12753
	<b>Розділ № 5</b>	<b>Оздоблювальні роботи</b>										
116	KP12-55-3	0.261078	83.5560	0.1	8.3556	132.76	1109.29	6752.16	1729.52	0.46	38.44	2877.25
			21.81		2.18		290	1763	451		10	751
117	KP12-55-4	0.298624	147.0960	0.1	14.7096	132.76	1952.85	11886.83	3044.73	0.46	67.66	5065.24
			43.93		4.39		583	3550	910		20	1513
		<b>Разом</b>	65.74		6.57		873	5313	1361		30	2264
	<b>Розділ № 6</b>	<b>Ізоляційні роботи</b>										
118	KP19-21-1	0.42	47.2800	0.092	4.3498	132.76	577.47	3820.70	967.60	7.15	338.05	1883.12
			19.86		1.83		243	1605	406		142	791
121	KP19-2-3	0.31	121.0800	0.092	11.1394	132.76	1478.86	10690.15	2677.18	7.15	865.72	5021.76
			37.53		3.45		458	3314	831		268	1557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	КР19-2-5	0.37	143.5800	0.092	13.2094	132.76	1753.67	12676.68	3174.68	7.15	1026.60	5954.95
			53.12		4.89		649	4690	1174		380	2203
125	КР19-2-7	0.27	149.6760	0.092	13.7702	132.76	1828.13	13214.89	3309.46	7.15	1070.18	6207.77
			40.41		3.72		494	3568	893		289	1676
127	КР19-2-9	0.64	157.7880	0.092	14.5165	132.76	1927.21	13931.10	3488.83	7.15	1128.18	6544.22
			100.98		9.29		1233	8916	2233		722	4188
129	КР19-2-11	0.14	206.9640	0.092	19.0407	132.76	2527.84	18272.85	4576.15	7.15	1479.79	8583.78
			28.97		2.67		354	2558	641		207	1202
139	КР12-55-3	0.0237	83.5560	0.1	8.3556	132.76	1109.29	6752.16	1729.52	0.46	38.44	2877.25
			1.98		0.20		26	160	41		1	68
140	КР12-55-4	0.147	147.0960	0.1	14.7096	132.76	1952.85	11886.83	3044.73	0.46	67.66	5065.24
			21.62		2.16		287	1747	448		10	745
141	КР15-19-1	16.1785	67.9080	0.105	7.1303	132.76	946.62	5904.60	1507.27	8.7	590.80	3044.69
			1098.65		115.36		15315	95528	24386		9558	49259
154	КР15-19-2	2.266	70.8720	0.105	7.4416	132.76	987.94	6162.32	1573.06	8.7	616.59	3177.59
			160.60		16.86		2239	13964	3564		1397	7200
168	КР15-19-3	1.9088	78.1920	0.105	8.2102	132.76	1089.98	6798.79	1735.53	8.7	680.27	3505.78
			149.25		15.67		2081	12978	3313		1298	6692
	<b>Разом</b>		1712.97		176.10		23379	149028	37930		14272	75581
	<b>Розділ № 7</b>		<b>Ізоляційні роботи</b>									
191	КР19-21-1	16.72	47.2800	0.092	4.3498	132.76	577.47	3820.70	967.60	7.15	338.05	1883.12
			790.52		72.73		9655	63882	16179		5652	31486
195	КР19-2-3	1.73	121.0800	0.092	11.1394	132.76	1478.86	10690.15	2677.18	7.15	865.72	5021.76
			209.47		19.27		2558	18494	4632		1498	8688
	<b>Разом</b>		999.99		92.00		12213	82376	20811		7150	40174
	<b>Розділ № 8</b>		<b>Будівельні роботи</b>									
200	КР3-25-6	0.26	150.5040	0.12	18.0605	132.76	2397.71	11718.24	3105.51	7.48	1125.77	6628.99
			39.13		4.70		623	3047	808		293	1724
201	КР3-25-6	0.79	150.5040	0.12	18.0605	132.76	2397.71	11718.24	3105.51	7.48	1125.77	6628.99
			118.90		14.27		1894	9257	2454		889	5237
202	КР3-25-7	0.09	224.9760	0.12	26.9971	132.76	3584.14	17516.63	4642.17	7.48	1682.82	9909.13
			20.25		2.43		323	1576	418		151	892
203	КР3-25-8	0.13	281.5920	0.12	33.7910	132.76	4486.10	21924.75	5810.39	7.48	2106.31	12402.80
			36.61		4.39		583	2850	755		274	1612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
204	КР20-31-1	1.27	132.0600	0.12	15.8472	132.76	2103.87	9573.03	2568.92	7.48	987.81	5660.60
			167.72		20.13		2672	12158	3262		1255	7189
206	КР3-24-2	0.071	104.0040	0.12	12.4805	132.76	1656.91	7539.25	2023.16	7.48	777.95	4458.02
			7.38		0.89		118	535	144		55	317
207	КР11-27-1	0.8	108.0120	0.12	12.9614	132.76	1720.76	8935.83	2344.45	7.48	807.93	4873.14
			86.41		10.37		1377	7149	1876		646	3899
	<b>Разом</b>		476.40		57.18		7590	36572	9717		3563	20870
	<b>Розділ № 9</b>		<b>Пусконалагоджувальні роботи</b>									
208	КП7-61-1	1.0	86.0000	0.087	7.4820	132.76	993.31	9887.42	2393.76	6.74	579.64	3966.71
			86.00		7.48		993	9887	2394		580	3967
	<b>Разом</b>		86.00		7.48		993	9887	2394		580	3967
	<b>Разом по кошторису</b>		4699.96		479.09		63601	396515	101229		37000	201830
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (63 601,00 + 396 515,00) * 0,007800											3589
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (63 601,00 + 396 515,00) * 0,007800 * 0,220000											790
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (63 601,00 + 396 515,00) * 0,003739											1720
	<b>Всього загальновиборничі витрати по кошторису</b>											207929

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 2-2-2

ВОТЕ та ІТП. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

Кошторисна вартість 1008.951 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 0.67145 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 65.737 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.год	
							8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Розділ № 1 Демонтажні роботи</b>								
1,2 Коєф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт								
1	KP15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0.03	13560.97	407	178.7160	5.36
2	KP15-55-3	Демонтаж грязьовиків	шт	1.0	381.10	381	4.7160	4.72
3	KP15-103-7 K2=0,40; K5=0,40; K6=0,00	(Демонтаж) фільтрів для очищення води діаметром 100 мм	фільтр	1.0	139.26	139	1.4736	1.47
4	KM11-350-3 K3=0,30; K5=0,30; K6=0,00	(Демонтаж) лічильника теплової енергії Ду.50	шт	1.0	120.50	121	1.4400	1.44
5	KP15-50-2	Демонтаж манометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0.03	346.92	10	4.5720	0.14
6	KP15-50-3	Демонтаж термометрів котелень і теплових пунктів	100шт	0.02	662.89	13	8.7360	0.17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	КР16-30-2 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) фланців діаметром 80 мм	шт	6.0	111.21	667	0.4080	2.45
8	КР16-30-1 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) фланців діаметром 50 мм	шт	6.0	63.49	381	0.1584	0.95
<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>						2119		16.70
		<b>Розділ № 2 ВОТЕ</b>						
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						
9	КМ11-31-1	Монтаж теплообчислювача	шт	1.0	97.53	98	0.8000	0.80
10	КМ11-350-3	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний], діаметр трубопроводу до 50 мм	шт	1.0	502.44	502	4.8000	4.80
11	КМ11-30-3	Монтаж перетворювача термоелектричного	шт	2.0	282.53	565	3.2000	6.40
12	КМ11-96-1	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг (комунікаційного модуля)	шт	1.0	132.37	132	1.6000	1.60
		Монтаж катушки для витратоміра Ду.40						
13	КБ16-10-1 К0=1,15	Монтаж катушки для витратоміра теплового лічильника, зі сталевих електрозварних труб діаметром 40 мм	100м	0.003	13399.37	40	125.1522	0.38
14	С113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	0.3	268.99	81		
15	КР15-17-1	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 40 мм	шт	1.0	377.05	377	2.0880	2.09
16	С130-982	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм	шт	2.0	370.19	740		
17	КМ38-2-1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,03 т (магнітний шламовідмулювач)	шт	1.0	2490.63	2491	18.2000	18.20
18	КР16-30-1	Приварювання фланців діаметром 65 мм до сталевих трубопроводів	шт	2.0	175.98	352	0.3960	0.79
19	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2.0	483.16	966		
20	КР15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, фільтрів, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0.01	94547.46	945	471.4200	4.71
21	С1630-1584-76-1	Фільтр фланцевий Ду.65	шт	1.0	5682.37	5682		
22	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2.0	483.16	966		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<b>Разом прямих витрат по розділу № 2</b>						13937		39.77
		<b>Розділ № 3 Арматура</b>							
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт							
23	KP15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0.04	94547.46	3782	471.4200	18.86	
24	C1-ПР416-123	Кран кульовий фланцевий JIP-FF PN16 d 65	шт	2.0	7017.19	14034			
25	C1630-830211-27-2ЩО	Засувка дискова поворотна VFY-WH Danfoss діаметром 65 мм	шт	2.0	3994.40	7989			
26	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	8.0	483.16	3865			
27	KM12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2]	10 шт	0.8	2270.06	1816	9.3000	7.44	
28	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	3.0	52.96	159	0.4920	1.48	
29	C121-1-44-3Н9	Манометр показуючий 0...1.0 МПа, Допр.=100 мм, ДМ 05100	шт	3.0	459.21	1378			
30	C1630-23534	Крани 3-ходові для манометрів	шт	3.0	463.39	1390			
31	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	2.0	69.43	139	0.7080	1.42	
32	C100-1704-1000-9	Термометр ТТЖ-М, вик. 1П-5 прямий, ТУ25-2022.0006.90	шт	2.0	481.98	964			
33	KP15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплект	3.0	33.52	101	0.2760	0.83	
34	C1545-14-32	Автоматичний повітроспускник з самозапірним клапаном, G 3/8"	шт	1.0	406.10	406			
35	C1-34-B1-1	Автоматичний розповітрявач на магістраль	шт	2.0	396.90	794			
36	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0.01	5302.16	53	59.4000	0.59	
37	C1630-21097-1-Н	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2"	шт	2.0	213.20	426			
38	C1630-21109-6	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1"	шт	1.0	602.19	602			
		Трубопроводи сталеві							
39	KP15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0.1144	14953.70	1711	148.4640	16.98	
40	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	10.0	443.08	4431			
41	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	14.0	185.12	2592			
42	C1534-260	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-45x2,5 мм	шт	2.0	102.10	204			
43	C1534-274	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм	шт	2.0	219.24	438			
44	C113-1885-1-4	Хомут металевий Ду.65	шт	10.0	41.96	420			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	KP15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0.005	13112.34	66	125.1480	0.63
46	C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	0.5	321.18	161		
47	KP15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0.0095	6276.96	60	65.5320	0.62
48	C113-13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0.3	90.70	27		
49	C1630-21097-1-H	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2"	шт	2.0	213.20	426		
50	C1630-1446-115	Різьба ст. Ду15мм	шт	4.0	7.35	29		
51	C113-100-1	Муфта стальна 15 мм	шт	4.0	12.88	52		
52	C1630-30201-10	Відвід ст. Ду 15	шт	3.0	12.88	39		
53	C111-15328-1-Ю	Дюбель під ключ 12x100	шт	8.0	27.42	219		
54	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0.0145	1496.60	22	13.4160	0.19
55	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0.1144	1614.48	185	13.4160	1.53
56	KP15-16-8	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм	1 шт	2.0	256.51	513	1.7160	3.43
		Оздоблювальні роботи						
57	KP12-55-3	Фарбування нових сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.041184	11595.81	478	83.5560	3.44
58	KP12-55-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.002345	16730.48	39	147.0960	0.34
		Ізоляційні роботи						
59	KP19-2-9	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 30 мм	100м	0.1	13931.10	1393	157.7880	15.78
60	C113-2445-44-8-5	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 76 мм товщина ізоляційного шару 30 мм	м	10.0	353.60	3536		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 3</b>						54939		73.56
		<b>Розділ № 4 Підставка під ВОТЕ</b>						
		1,2 Коєф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	КБ9-72-1 К2=1,45	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0.070214	28951.60	2033	253.3440	17.79
62	С113-5-3	Труба профільна 100x50x3	т	0.069134	61542.09	4255		
63	С111-40183-22	Полоса 100x100мм	т	0.001622	52264.45	85		
64	С111-40183-23	Полоса 100x50мм	т	0.001705	52264.45	89		
65	КР20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0.070214	15399.26	1081	106.4520	7.47
66	КР12-55-3	Грунтування ГФ-021 сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо за 2 рази	100м2	0.030894	11595.81	358	83.5560	2.58
67	КР12-54-3	Пофарбування ПФ-115 сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо за 2 рази	100м2	0.030894	11595.81	358	83.5560	2.58
<b>Разом прямих витрат по розділу № 4</b>						8259		30.42
		<b>Розділ № 5 Монтаж ІТП</b>						
68	КМ6-281-5	Монтаж теплообмінника водоводяного продуктивністю 40 т/год	т	0.28	67386.18	18868	779.8000	218.34
<b>Разом прямих витрат по розділу № 5</b>						18868		218.34
		<b>Розділ № 6 Пусконаладжувальні роботи</b>						
		0,8 Коеф. для врахування впливу умов виробництва пусконаладжувальних робіт						
69	КП7-59-2	Розробка заходів щодо регулювання системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1.0	6530.30	6530	56.8000	56.80
70	КП7-60-1	Визначення готовності до регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1.0	2023.47	2023	17.6000	17.60
71	КП7-61-1	Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год	система	1.0	7909.94	7910	68.8000	68.80
72	КП2-11-1	Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю (управління ІТП)	шт	1.0	10853.17	10853	94.4000	94.40
<b>Разом прямих витрат по розділу № 6</b>						27316		237.60
		<b>Розділ № 7 ВОТЕ (обладнання)</b>						
73	1704-30206-54	Лічильник теплової енергії ультразвуковий SHARKY в складі: (теплообчислювача діап. вимір. 5...150град.С - 1шт., витратомір ультразвуковий фланцевий Ду.40 L=300мм - 1шт., термоперетворювач опору, з під'єднаними кабелями L=2,0м і гільзами - 2шт., комунікаційний модуль RS-232 - 1 шт., провід б > 1мм (для вирівнювання потенціалів) - 1м )	комплект	1.0	40800.00	40800		
74	1905-826379	Магнітний шламовідмулювач MOS 150/65	шт	1.0	28800.00	28800		
<b>Разом прямих витрат по розділу № 7</b>						69600		
		<b>Розділ № 8 Водопостачання та каналізація ВОТЕ (обладнання)</b>						
75	560110-172-32	Бойлер електричний, з сухим тенем, 50л, "Atlantic"	шт	1.0	16500.00	16500		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<b>Разом прямих витрат по розділу № 8</b>						16500		-
76	280130-82-1	<b>Розділ № 9 ІТП ВОТЕ (обладнання)</b> Модульний індивідуальний тепловий пункт з пластичастим теплообмінником, та системою автоматички в комплекті з контрольно-вимірювальними приладами	шт	1.0	763050.00	763050			
	<b>Разом прямих витрат по розділу № 9</b>						763050		-
	<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>						974588		616.39
	Разом прямі витрати				грн.	974588			
	в тому числі:								
	вартість ЕММ				грн.	2273			
	в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.	103			
	заробітна плата робітників				грн.	58466			
	Вартість устаткування				грн.	849150			
	вартість нарахувань на устаткування				грн.	7699			
	Всього вартість устаткування				грн.	856849			
	Загальновиробничі витрати				грн.	26664			
	трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г			54.00	
	заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.	7168			
	<b>Всього по кошторису</b>				грн.	1008951			
	Кошторисна трудомісткість				люд-г			671.45	
	Кошторисна заробітна плата				грн.	65737			

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-2-2  
на ВОТЕ та ІТП

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	119.77	86.12	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4.00	-	-	-	-	
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	259.02	80.44	-	-	-	
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3.50	-	-	-	-	
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	1.06	97.1698	-	-	-	
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.80	-	-	-	-	
7	28	Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год.	237.60	114.9663	-	-	-	
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	54.00	132.7407	-	-	-	
9		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	671.45	97.903	-	-	-	
10		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.60	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш.год	3.187513728	343.80	-	-	-	
					1096	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	КБМ202-1105	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш.год	0.196	1384.34	-	-	-
					271			
3	КБМ204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	2.30021064	98.37	-	-	-
					226			
4	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	16.3638114	40.17	-	-	-
					657			
5	КБМ204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш.год	1.372	15.58	-	-	-
					21			
		Разом:	грн.	-	2272	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	3.001665				
2	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш.год	0.025277				
3	КБМ233-301	Машини шліфувальні електричні	маш.год	2.88				
4	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш.год	0.56				
5	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш.год	0.640375				
6	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	0.01995				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	28	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С113-2445-44-8-5	Ізоляція трубопроводів фольгованими циліндрами з базальтової вати діаметром 76 мм товщина ізоляційного шару 30 мм [437,03 грн/т * 0,0004 т]	м	10.0	353.60	346.50	0.17	6.93
					3536	3465	2	69
2	*С1545-14-32	Автоматичний повітропускник з самозапірним клапаном, G 3/8" [349,07 грн/т * 0,00356 т]	шт	1.0	406.10	396.90	1.24	7.96
					406	397	1	8
3	*С1-34-В1-1	Автоматичний розповітрявач на магістраль	шт	2.0	396.90	396.90	-	-
					794	794	-	-
4	*С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний [472,72 грн/т * 0,019 т]	м3	0.02	1335.16	1300.00	8.98	26.18
					27	26	-	1
5	*С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А [472,72 грн/т * 18,5 т]	т	0.00000418	1334920.23	1300000.00	8745.32	26174.91
					6	5	-	-
6	*С1545-8	Бобишки [349,07 грн/т * 0,00066 т]	шт	8.0	113.99	111.52	0.23	2.24
					912	892	2	18
7	*С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.001552996	199210.32	195000.00	304.24	3906.08
					309	303	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	*C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм [349,07 грн/т * 1,12 т]	т	0.01097	199298.78	195000.00	390.96	3907.82
					2186	2139	4	43
9	5	Будівельне сміття	т	0.0963	-	-	-	-
10	*C1630-30201-10	Відвід ст. Ду 15 [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	3.0	12.88	12.60	0.03	0.25
11	*C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм [349,07 грн/т * 0,00102 т]	шт	14.0	185.12	181.13	0.36	3.63
					2592	2536	5	51
12	*C142-10-2	Вода	м3	1.002233	42.10	42.10000	-	-
13	*C142-10-3	Вода технічна	т	20.0004	42.10	42.10000	-	-
14	*C111-850	Гума листовая вулканізована кольорова [314,82 грн/т * 0,00126 т]	кг	0.4592	102.41	100.00	0.40	2.01
15	*C1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.002083848	172987.54	169000.00	595.63	3391.91
16	*C111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.00000855	58420.89	57000.00	275.38	1145.51
17	*C111-15328-1-Ю	Дюбель під ключ 12x100 [314,82 грн/т * 0,00011 т]	шт	8.0	27.42	26.85	0.03	0.54
18	*C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.004582806	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
19	*C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.0006804	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
20	*C111-1518	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э50А [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.0000028	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
21	*C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.00432	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
22	*C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.001509601	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
23	*C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.00001587	172746.07	169000.00	358.89	3387.18
					3	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	*C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.000865036	172987.54	169000.00	595.63	3391.91
					150	146	1	3
25	*C1630-830211-27-2ЩО	Засувка дискова поворотна VFY-WH Danfoss діаметром 65 мм [349,07 грн/т * 0,0048 т]	шт	2.0	3994.40	3914.40	1.68	78.32
					7989	7829	3	157
26	*C111-324	Кисень технічний газоподібний [472,72 грн/т * 0,0124 т]	м3	2.9214497	87.58	80.00	5.86	1.72
					256	234	17	5
27	*C1-ПР416-123	Кран кульовий фланцевий JIP-FF PN16 d 65	шт	2.0	7017.19	6879.60	-	137.59
					14034	13759	-	275
28	*C1630-23534	Крани 3-ходові для манометрів [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	3.0	463.39	453.60	0.70	9.09
					1390	1361	2	27
29	*C1630-21109-6	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	1.0	602.19	589.68	0.70	11.81
					602	590	1	12
30	*C1630-21097-1-Н	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	4.0	213.20	208.32	0.70	4.18
					853	833	3	17
31	*C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм [314,82 грн/т * 0,00084 т]	шт	0.8337642	183.87	180.00	0.26	3.61
					153	150	-	3
32	*C121-1-44-3Н9	Манометр показуючий 0...1.0 МПа, Допр.=100 мм, ДМ 05100 [349,07 грн/т * 0,00061 т]	шт	3.0	459.21	450.00	0.21	9.00
					1378	1350	1	27
33	*C113-100-1	Муфта стальна 15 мм [349,07 грн/т * 0,00007 т]	шт	4.0	12.88	12.60	0.03	0.25
					52	50	-	1
34	*C111-1668	Оліфа натуральна [472,72 грн/т * 0,00115 т]	кг	0.08	171.91	168.00	0.54	3.37
					14	13	-	-
35	*C1545-159	Очіс льняний [349,07 грн/т * 1,16 т]	т	0.000084648	500213.02	490000.00	404.92	9808.10
					42	41	-	1
36	*C1546-54	Пароніт [472,72 грн/т * 1,1 т]	т	0.0016808	39086.39	37800.00	519.99	766.40
					66	64	1	1
37	*C1545-160	Паронітові прокладки [349,07 грн/т * 0,02992 т]	100шт	0.01	1295.85	1260.00	10.44	25.41
					13	13	-	-
38	*C1534-274	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм [349,07 грн/т * 0,00092 т]	шт	2.0	219.24	214.62	0.32	4.30
					438	429	1	9
39	*C1534-260	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-45x2,5 мм [349,07 грн/т * 0,00041 т]	шт	2.0	102.10	99.96	0.14	2.00
					204	200	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	*C111-40183-22	Полоса 100x100мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.001622304	52264.45	51600.00	275.38	389.07
					85	84	-	1
41	*C111-40183-23	Полоса 100x50мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.001704864	52264.45	51600.00	275.38	389.07
					89	88	-	1
42	*C1546-66	Пропан-бутан технічний [472,72 грн/т * 0,01856 т]	м3	0.148798324	106.87	96.00	8.77	2.10
					16	14	1	-
43	*C1630-1446-115	Різьба ст. Ду15мм [349,07 грн/т * 0,0002 т]	шт	4.0	7.35	7.14	0.07	0.14
					29	29	-	1
44	*C100-1704-1000-9	Термометр ТТЖ-М, вик. 1П-5 прямий, ТУ25-2022.0006.90 [349,07 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	481.98	472.50	0.03	9.45
					964	945	-	19
45	*C113-5-3	Труба профільна 100x50x3 [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.06913368	61542.09	60060.00	275.38	1206.71
					4255	4152	19	83
46	*C113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм [275,38 грн/т * 0,00333 т]	м	0.3	268.99	266.07	0.92	2.00
					81	80	-	1
47	*C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00462 т]	м	0.5	321.18	317.52	1.27	2.39
					161	159	1	1
48	*C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00626 т]	м	10.0	443.08	438.06	1.72	3.30
					4431	4381	17	33
49	*C113-13	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні нецинковані, діаметр умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,8 мм [275,38 грн/т * 0,00128 т]	м	0.3	90.70	89.67	0.35	0.68
					27	27	-	-
50	*C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.000014445	172915.21	169000.00	524.72	3390.49
					2	2	-	-
51	*C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.00013	172915.21	169000.00	524.72	3390.49
					22	22	-	-
52	*C1630-1584-76-1	Фільтр фланцевий Ду.65 [349,07 грн/т * 0,005 т]	шт	1.0	5682.37	5569.20	1.75	111.42
					5682	5569	2	111
53	*C130-982	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 40 мм [349,07 грн/т * 0,00196 т]	шт	2.0	370.19	362.25	0.68	7.26
					740	725	1	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	*С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм [349,07 грн/т * 0,00342 т]	шт	12.0	483.16	472.50	1.19	9.47
					5798	5670	14	114
55	*С113-1885-1-4	Хомут металевий Ду.65 [756,44 грн/т * 0,00025 т]	шт	10.0	41.96	40.95	0.19	0.82
					420	410	2	8
		Разом:	грн.	-	64673	63388	109	1176
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	671.45	65737	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	2272	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	64701	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Бензин	кг	15.6188	61.48		960.2385	
		Дизельне паливо	кг	1.9659	56.48		111.0320	
		Електроенергія	квт.г.	124.936	4.9416		617.3862	
		Мастильні матеріали	кг	1.7178	184.55		316.9762	
		Гідравлічна рідина	кг	0.0791	186.09		14.7117	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

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

Перевірив

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-2-2**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розр. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-2-2</b>	<b>ВОТЕ та ІТП</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Демонтажні роботи</b>										
1	KP15-2-4	0.03	178.7160	0.105	18.7652	132.76	2491.27	13560.97	3531.49	8.7	1554.83	7577.59
			5.36		0.56		75	407	105		47	227
2	KP15-55-3	1.0	4.7160	0.105	0.4952	132.76	65.74	381.10	98.30	8.7	41.03	205.07
			4.72		0.50		66	381	98		41	205
3	KP15-103-7	1.0	1.4822	0.105	0.1556	132.76	20.66	122.65	31.53	8.7	12.90	65.09
			1.48		0.16		21	123	31		13	65
4	KM11-350-3	1.0	1.4400	0.079	0.1138	132.76	15.10	120.50	29.83	6.23	8.97	53.90
			1.44		0.11		15	121	30		9	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	КР15-50-2	0.03	4.5720	0.105	0.4801	132.76	63.73	346.92	90.34	8.7	39.78	193.85
			0.14		0.01		2	10	3		1	6
6	КР15-50-3	0.02	8.7360	0.105	0.9173	132.76	121.78	662.89	172.63	8.7	76.00	370.41
			0.17		0.02		2	13	3		2	7
7	КР16-30-2	6.0	0.4183	0.094	0.0393	132.76	5.22	41.14	10.20	6.99	2.92	18.34
			2.51		0.24		31	247	61		18	110
8	КР16-30-1	6.0	0.1654	0.094	0.0155	132.76	2.06	16.23	4.02	6.99	1.16	7.24
			0.99		0.09		12	98	24		7	43
	<b>Разом</b>		16.81		1.69		224	1400	355		138	717
	<b>Розділ № 2</b>											
	<b>ВОТЕ</b>											
9	КМ11-31-1	1.0	0.8000	0.079	0.0632	132.76	8.39	70.63	17.38	6.23	4.98	30.75
			0.80		0.06		8	71	18		5	31
10	КМ11-350-3	1.0	4.8000	0.079	0.3792	132.76	50.34	401.66	99.44	6.23	29.90	179.68
			4.80		0.38		50	402	100		30	180
11	КМ11-30-3	2.0	3.2000	0.079	0.2528	132.76	33.56	282.53	69.54	6.23	19.94	123.04
			6.40		0.51		67	565	139		40	246
12	КМ11-96-1	1.0	1.6000	0.079	0.1264	132.76	16.78	132.37	32.81	6.23	9.97	59.56
			1.60		0.13		17	132	33		10	60
13	КБ16-10-1	0.003	125.9082	0.105	13.2204	132.76	1755.13	10946.99	2794.47	8.7	1095.40	5645.00
			0.38		0.04		5	33	9		3	17
15	КР15-17-1	1.0	2.1012	0.105	0.2206	132.76	29.29	188.16	47.84	8.7	18.28	95.41
			2.10		0.22		29	188	48		18	95
17	КМ38-2-1	1.0	18.2512	0.079	1.4418	132.76	191.42	1492.61	370.49	6.23	113.70	675.61
			18.25		1.44		191	1492	371		114	676
18	КР16-30-1	2.0	0.4134	0.094	0.0389	132.76	5.16	40.56	10.06	6.99	2.89	18.11
			0.82		0.08		10	81	20		6	36
20	КР15-20-3	0.01	473.5800	0.105	49.7259	132.76	6601.61	39186.34	10073.35	8.7	4120.15	20795.11
			4.73		0.50		66	392	101		41	208
	<b>Разом</b>		39.88		3.36		443	3356	839		267	1549
	<b>Розділ № 3</b>											
	<b>Арматура</b>											
23	КР15-20-3	0.04	473.5800	0.105	49.7259	132.76	6601.61	39186.34	10073.35	8.7	4120.15	20795.11
			18.95		1.99		264	1567	403		165	832
27	КМ12-698-1	0.8	9.3800	0.079	0.7410	132.76	98.38	803.61	198.44	6.23	58.44	355.26
			7.50		0.59		79	643	158		47	284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	КР15-104-2	3.0	0.4920	0.105	0.0517	132.76	6.86	42.78	10.92	8.7	4.28	22.06
			1.48		0.15		21	128	32		13	66
31	КР15-104-4	2.0	0.7080	0.105	0.0743	132.76	9.87	59.25	15.21	8.7	6.16	31.24
			1.42		0.15		20	119	30		12	62
33	КР15-104-5	3.0	0.2760	0.105	0.0290	132.76	3.85	25.07	6.36	8.7	2.40	12.61
			0.83		0.09		12	75	19		7	38
36	КР15-22-1	0.01	59.4000	0.105	6.2370	132.76	828.02	5088.80	1301.70	8.7	516.78	2646.50
			0.59		0.06		8	51	13		5	26
39	КР15-85-3	0.1144	148.9874	0.105	15.6437	132.76	2076.86	12953.96	3306.78	8.7	1296.19	6679.83
			17.04		1.79		238	1482	378		148	764
45	КР15-85-2	0.005	125.8054	0.105	13.2096	132.76	1753.70	10938.15	2792.21	8.7	1094.51	5640.42
			0.63		0.07		9	54	14		5	28
47	КР15-83-1	0.0095	65.5320	0.105	6.8809	132.76	913.50	5551.22	1422.24	8.7	570.13	2905.87
			0.62		0.07		9	53	14		5	28
54	КР15-30-1	0.0145	13.4160	0.105	1.4087	132.76	187.02	1389.63	346.86	8.7	116.72	650.60
			0.19		0.02		3	20	4		2	9
55	КР15-30-2	0.1144	13.4160	0.105	1.4087	132.76	187.02	1389.63	346.86	8.7	116.72	650.60
			1.53		0.16		21	159	40		13	74
56	КР15-16-8	2.0	1.7244	0.105	0.1811	132.76	24.04	152.23	38.78	8.7	15.00	77.82
			3.45		0.36		48	304	78		30	156
57	КР12-55-3	0.041184	83.5560	0.1	8.3556	132.76	1109.29	6752.16	1729.52	0.46	38.44	2877.25
			3.44		0.34		46	278	70		2	118
58	КР12-55-4	0.002345	147.0960	0.1	14.7096	132.76	1952.85	11886.83	3044.73	0.46	67.66	5065.24
			0.34		0.03		5	28	7		-	12
59	КР19-2-9	0.1	157.7880	0.092	14.5165	132.76	1927.21	13931.10	3488.83	7.15	1128.18	6544.22
			15.78		1.45		193	1393	348		113	654
	<b>Разом</b>		73.79		7.32		976	6354	1608		567	3151
	<b>Розділ № 4</b>	<b>Підставка під ВОТЕ</b>										
61	КБ9-72-1	0.070214	254.6544	0.12	30.5585	132.76	4056.95	21816.35	5692.13	7.48	1904.81	11653.89
			17.88		2.15		285	1532	399		134	818
65	КР20-12-1	0.070214	106.7496	0.12	12.8100	132.76	1700.65	10248.12	2628.73	7.48	798.49	5127.87
			7.49		0.90		119	720	185		56	360
66	КР12-55-3	0.030894	83.5560	0.12	10.0267	132.76	1331.15	6752.16	1778.33	7.48	625.00	3734.48
			2.58		0.31		41	209	55		19	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	КР12-54-3	0.030894	83.5560	0.12	10.0267	132.76	1331.15	6752.16	1778.33	7.48	625.00	3734.48
			2.58		0.31		41	209	55		19	115
	<b>Разом</b>		30.53		3.67		486	2670	694		228	1408
	<b>Розділ № 5</b>											
	<b>Монтаж ІТП</b>											
68	КМ6-281-5	0.28	781.5780	0.079	61.7447	132.76	8197.22	62406.79	15532.88	6.23	4869.23	28599.33
			218.84		17.29		2295	17473	4350		1363	8008
	<b>Разом</b>		218.84		17.29		2295	17473	4350		1363	8008
	<b>Розділ № 6</b>											
	<b>Пусконаладжувальні роботи</b>											
69	КП7-59-2	1.0	56.8000	0.087	4.9416	132.76	656.05	6530.30	1581.00	6.74	382.83	2619.88
			56.80		4.94		656	6530	1581		383	2620
70	КП7-60-1	1.0	17.6000	0.087	1.5312	132.76	203.28	2023.47	489.89	6.74	118.62	811.79
			17.60		1.53		203	2023	490		119	812
71	КП7-61-1	1.0	68.8000	0.087	5.9856	132.76	794.65	7909.94	1915.01	6.74	463.71	3173.37
			68.80		5.99		795	7910	1914		464	3173
72	КП2-11-1	1.0	94.4000	0.087	8.2128	132.76	1090.33	10853.17	2627.57	6.74	636.26	4354.16
			94.40		8.21		1090	10853	2628		636	4354
	<b>Разом</b>		237.60		20.67		2744	27316	6613		1602	10959
	<b>Разом по кошторису</b>		617.45		54.00		7168	58569	14459		4165	25792
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (7 168,00 + 58 569,00) * 0,007800											513
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (7 168,00 + 58 569,00) * 0,007800 * 0,220000											113
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (7 168,00 + 58 569,00) * 0,003739											246
	<b>Всього загально виробничі витрати по кошторису</b>											26664

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-3

на Модернізацію системи водопостачання та каналізації. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість	434.312 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0.86784 тис. люд.-год
Кошторисна заробітна плата	78.598 тис. грн.
Середній розряд робіт	4.0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ № 1 Водопровід господарсько-питний та протипожежний В1, Т3, В2</b>											
1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт											
Демонтажні роботи											
1	КР15-83-2 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0.44	2245.40	-	988	987	-	26.4864	11.65
					2243.66	-			-	-	-
2	КР15-83-3 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0.6	2275.90	-	1366	1364	-	26.8464	16.11
					2274.16	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	КР15-83-4 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0.32	2279.56	-	729	729	-	26.8896	8.60
					2277.82	-			-	-	-
4	КР15-83-5 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	0.52	2791.57	-	1452	1450	-	32.9280	17.12
					2789.33	-			-	-	-
5	КР15-85-2 К2=0,40; К5=0,40; К6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0.72	4880.77	528.12	3514	3134	380	50.0592	36.04
					4352.65	22.61			16	0.2629	0.19
		Обладнання									
6	КР15-37-1	Установлення нагрівачів індивідуальних водоводяних	10к-т	0.1	14975.40	-	1498	1490	-	178.1160	17.81
					14904.75	-			-	-	-
7	С1630-1478-84-1	Шланг гнучкий в металевому обрештуванні ВВ 1/2/300мм	шт	2.0	434.84		870				
		Трубопроводи сталеві									
8	КР15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0.032	17298.05	1407.07	554	457	45	164.0880	5.25
					14267.45	60.25			2	0.7006	0.02
9	С113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3.0	621.57		1865				
10	С1545-35995-13	Трійник сталевий редуційний приварний Ду.108х57х108	шт	1.0	658.98		659				
11	С1534-276-1-11	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 100х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108х3,5-57х3,5 мм	шт	1.0	234.23		234				
12	КР15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0.7487	13112.34	1320.31	9817	8147	989	125.1480	93.70
					10881.62	56.53			42	0.6574	0.49
13	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	72.0	321.18		23125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1534-10-1-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	30.0	111.15		3335				
15	C101-119-166	Трійник сталевий приварний Ду.57	шт	3.0	157.44		472				
16	C113-951-62	З'єднання "американка" лат. Ду 50 мм	шт	4.0	1606.79		6427				
17	C1630-830211-30	Засувка муфтова латунна Ду.50	шт	1.0	1963.07		1963				
18	C1630-21113-3	Крани кульові с/повітря, діаметр 1"	шт	3.0	825.03		2475				
19	C111-1722-5-1	Кріпильні матеріали	компл	1.0	5508.73		5509				
20	KP15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0.7487	1496.60	-	1121	1040	-	13.4160	10.04
					1389.63	-			-	-	-
21	KP15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0.032	1614.48	-	52	44	-	13.4160	0.43
					1389.63	-			-	-	-
22	KP12-55-3	Оздоблювальні роботи Фарбування нових сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м <sup>2</sup>	0.01472	11595.81	-	171	99	-	83.5560	1.23
					6752.16	-			-	-	-
23	KP12-55-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м <sup>2</sup>	0.194662	16730.48	-	3257	2314	-	147.0960	28.63
					11886.83	-			-	-	-
24	KP15-19-5	Трубопроводи поліпропіленові Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0.0442	7542.76	-	333	322	-	85.1160	3.76
					7291.89	-			-	-	-
25	C113-1685	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм	м	4.0	384.01		1536				
26	C113-1845	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 50x1 1/2" мм	шт	2.0	805.37		1611				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	C113-1741	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1.0	129.07		129				
28	C113-1783	Перехід редуційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	2.0	48.34		97				
29	C1630-830211-31	Засувка муфтова латунна Ду.40	шт	1.0	1303.22		1303				
30	C130-1179-10	З'єднання "американка" лат. Ду 40 мм	шт	1.0	865.68		866				
31	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0.552	7441.59	-	4108	3997	-	83.2680	45.96
					7240.15	-					
32	C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	м	52.0	230.47		11984				
33	C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	30.0	35.29		1059				
34	C113-1716	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	10.0	35.29		353				
35	C113-1751	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 40x32 мм	шт	4.0	71.58		286				
36	C113-1750	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	8.0	66.70		534				
37	C113-1781	Перехід редуційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	2.0	27.24		54				
38	C113-1795	Муфта діам. 40 мм	шт	10.0	30.24		302				
39	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0.376	6966.71	-	2619	2556	-	78.1920	29.40
					6798.79	-					
40	C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	м	32.0	150.13		4804				
41	C113-1843	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32x1" мм	шт	15.0	373.10		5597				
42	C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	50.0	20.48		1024				
43	C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	20.0	20.48		410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	2.0	33.20		66				
45	C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	2.0	31.46		63				
46	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	7.0	36.69		257				
47	C113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	10.0	18.03		180				
48	C111-6-7-Ю2-7	Кран кульовий муфтовий з американкою, діаметр 25 мм	шт.	6.0	821.30		4928				
49	KP15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0.6655	6308.54	-	4198	4101	-	70.8720	47.17
					6162.32	-			-		
50	C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	м	60.0	94.28		5657				
51	C113-1841	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x1/2" мм	шт	5.0	113.38		567				
52	C113-1842	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x3/4" мм	шт	20.0	136.04		2721				
53	C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	50.0	15.08		754				
54	C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	20.0	16.30		326				
55	C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	6.0	19.26		116				
56	C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм	шт	7.0	15.78		110				
57	C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	7.0	11.74		82				
58	C113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	10.0	10.89		109				
59	C11-6-7-Ц-7	Кран кульовий муфтовий з перехідником "американка" Ду.20	шт.	6.0	519.71		3118				
60	C130-1179-5	З'єднання "американка" лат. Ду 20 мм	шт	3.0	235.94		708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0.5625	6036.56	-	3396	3321	-	67.9080	38.20
					5904.60	-					
62	С113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	48.0	61.10		2933				
63	С113-1839	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20x1/2" мм	шт	52.0	97.70		5080				
64	С113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	40.0	11.59		464				
65	С113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм	шт	10.0	15.08		151				
66	С113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм	шт	14.0	15.08		211				
67	С113-1792	Муфта діам. 20 мм	шт	10.0	8.27		83				
68	С111-6-7-4	Кран кульовий муфтовий з американкою, діаметр 15 мм	шт.	12.0	301.74		3621				
69	С1630-21097-1-Н	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2"	шт	2.0	213.20		426				
70	С1630-21218-1-ИИЮ	Крани кульові спускні, діаметр 1/2"	шт	22.0	463.39		10195				
71	С1630-1446-115	Різьба ст. Ду15мм	шт	3.0	7.35		22				
		Ізоляційні роботи									
72	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	1.96	3820.70	-	7489	7489	-	47.2800	92.67
					3820.70	-					
73	С114И-235485	Термоізоляція К-Flex PE 22/9 мм	м	48.0	10.29		494				
74	С113-2442-4-4	Термоізоляція К-Flex PE, 28/9 мм	м	60.0	14.28		857				
75	С113-2442-4-5	Термоізоляція К-Flex PE, 35/13 мм	м	32.0	16.33		523				
76	С113-2442-4-6	Термоізоляція К-Flex PE, 42/13 мм	м	52.0	38.77		2016				
77	С113-2442-4-7	Термоізоляція К-Flex PE, 54/13 мм	м	4.0	55.09		220				
		Гільзи									
78	С113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	6.0	275.10		1651				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	6.0	547.06		3282				
80	KP12-55-3	Фарбування нових сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.0108	11595.81	-	125	73	-	83.5560	0.90
					6752.16	-					
81	KP12-55-4	Фарбування нових металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо ґрунтовкою ГФ-021	100м2	0.0078	16730.48	-	130	93	-	147.0960	1.15
					11886.83	-					
<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>							177791	43207	1414		505.82
										60	0.70
<b>Розділ № 2 Каналізація господарсько-побутова, виробнича К1, К3</b>											
1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт											
Демонтажні роботи											
82	KP15-18-2 K2=0,40; K5=0,40; K6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	1.5	2677.94	-	4017	4017	-	30.3312	45.50
					2677.94	-					
83	KP15-18-1 K2=0,40; K5=0,40; K6=0,00	(Демонтаж) трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0.4	2789.40	-	1116	1116	-	31.5936	12.64
					2789.40	-					
84	KP15-3-3	Демонтаж унітазів зі змивними бачками	100к-т	0.01	13371.57	-	134	134	-	176.2200	1.76
					13371.57	-					
85	KP15-2-1	Демонтаж змішувачів	100шт	0.01	3396.39	-	34	34	-	44.7600	0.45
					3396.39	-					
86	KP15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0.01	5561.70	-	56	56	-	73.2960	0.73
					5561.70	-					
Трубопроводи											
87	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	1.7845	6760.95	-	12065	11947	-	75.8280	135.32
					6694.85	-					
88	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,6 мм	м	148.0	281.30		41632				
89	C113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	8.0	220.18		1761				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	C113-2259	Трійники каналізаційні 67 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	2.0	146.28		293				
91	C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	32.0	146.28		4681				
92	C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	12.0	114.15		1370				
93	C113-2277	Муфта компенсаційна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4.0	85.23		341				
94	C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	70.0	73.49		5144				
95	C113-2236	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	10.0	79.49		795				
96	C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	4.0	64.34		257				
97	C111-902-167	Заглушка каналізаційна ПП ф 110	шт	20.0	43.50		870				
98	C113-2284	Перехідники на чавун гумові /манжет/ до каналізаційних труб UD100	шт	20.0	96.47		1929				
99	C113-14756-2	Муфта протипожежна діам. 110 мм. Pacifyre BFC	шт	20.0	1167.83		23357				
100	C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	3.0	73.49		220				
101	C1630-1974-3	Клапан каналізаційний вентиляційний Maxi Vent Ду.110	шт	1.0	2196.59		2197				
102	KP15-21-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із чавунних напірних труб діаметром понад 65 до 100 мм	100шт	0.01	70763.34	-	708	289	-	357.4200	3.57
					28883.11	-			-	-	-
103	C1630-540-16-1	Клапан зворотній каналізаційний з металевим пелюстком і ручним затвором Ду.110	шт	1.0	4338.58		4339				
104	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0.311	6989.92	-	2174	2169	-	78.9840	24.56
					6973.50	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50x2,5 мм	м	25.0	93.29		2332				
106	C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	30.0	27.01		810				
107	C113-2239	Коліна каналізаційні 67 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	8.0	28.51		228				
108	C113-2229-1	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	8.0	28.53		228				
109	C113-2275	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм	шт	5.0	45.06		225				
110	C111-1722-5-1	Кріпильні матеріали	компл	1.0	5508.73		5509				
111	KM12-594-6	Монтаж муфт протипожежних	10 шт	1.0	1223.49	-	1223	1097	-	12.8000	12.80
112	C113-14756-3-13	Муфта протипожежна діам. 50 мм. Pacifyre BFC	шт	10.0	467.43	-	4674		-	-	-
113	KP15-32-6	Сантехнічні прилади Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0.1	3972.41	-	397	378	-	44.1360	4.41
114	C130-652-1-B1-2	Умивальник керамічний з отвором для змішувача 500мм	шт	1.0	1958.80	-	1959		-	-	-
115	KP15-33-3	Установлення змішувачів	10шт	0.1	1512.11	-	151	138	-	15.8400	1.58
116	C130-472-17-2ЛЮ	Змішувач для умивальника одноричажний в комплекті зі шлангами підключення	комплект	1.0	3448.94	-	3449		-	-	-
117	C1630-973-2-Щ	Сифон для умивальника, нержавійка Ду.40	шт	1.0	706.39	-	706		-	-	-
118	C130-482-2	Кріплення для умивальників	комплект	1.0	158.52	-	159		-	-	-
119	KP15-34-1	Установлення унітазів	10к-т	0.2	4436.39	-	887	851	-	50.2440	10.05
120	C130-904-1-20	Унітаз компакт в комплекті з сидінням (для дітей)	шт	2.0	5856.81	-	11714		-	-	-
121	C1630-17091-11-19	Коліно для підключення унітазу	шт	2.0	498.27	-	997		-	-	-
122	KP15-22-1	Установлення муфтових кранів	100 шт	0.02	5163.83	-	103	102	-	59.4000	1.19
					5088.80	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	C139-20-230-19	Кран кутовий для підключення сан.тех.приладів 1/2x3/8	шт	2.0	359.96		720				
124	C1630-1478-84-1	Шланг гнучкий для підключення сантехнічних приладів 1/2x300мм	шт	2.0	270.97		542				
125	C130-1186-6	Перехід гумовий Ду.40x50	шт	1.0	25.55		26				
126	C111-196-6	Герметик силіконовий	шт	2.0	459.24		918				
127	KP15-33-4	Установлення вішалок, підстаканників, диспенсерів	10шт	0.3	545.30	-	164	163	-	6.3360	1.90
					542.81	-					
128	C1630-678-2	Диспансер для мила	шт	1.0	1125.26		1125				
129	C1630-678-3	Диспансер для туалетного паперу	шт	2.0	3695.48		7391				
130	C130-559-74-1	Смітник з відкривною кришкою	шт	3.0	1199.57		3599				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 2</b>					159726	22491			256.46
		<b>Розділ № 3 Система внутрішніх водостоків К2</b>									
		1,2 Коеф. для врахування впливу умов виробництва будівельних робіт									
		Трубопроводи									
131	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0.266	6760.95	-	1798	1781	-	75.8280	20.17
					6694.85	-					
132	C113-2227	Труба каналізаційна НПВХ клас S, SN8 SDR34 Ду.110x3,2	м	20.0	270.05		5401				
133	C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм	шт	1.0	220.25		220				
134	C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110x110/45	шт	4.0	209.08		836				
135	C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	20.0	73.49		1470				
136	C113-2236	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	6.0	79.49		477				
137	C111-902-167	Заглушка каналізаційна ПП ф 110	шт	4.0	43.50		174				
138	C113-2284	Перехід чавун/ПП Ду.110	шт	6.0	90.05		540				
139	C111-1722-5-1	Кріпильні матеріали	компл	1.0	5508.73		5509				
140	C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	32.0	146.28		4681				
141	C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	12.0	114.15		1370				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	C113-2277	Муфта компенсаційна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4.0	85.23		341				
143	C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	70.0	73.49		5144				
144	C113-2236	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	10.0	79.49		795				
145	C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	4.0	64.34		257				
146	C111-902-167	Заглушка каналізаційна ПП ф 110	шт	20.0	43.50		870				
147	C113-2284	Перехід чавун/ПП Ду.110	шт	20.0	90.05		1801				
148	C113-14756-2	Муфта протипожежна діам. 110 мм. Pasifyre BFC	шт	20.0	1167.83		23357				
149	C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	3.0	73.49		220				
150	C1630-1974-3	Клапан каналізаційний вентиляційний Maxi Vent Ду.110	шт	1.0	2196.59		2197				
151	KM12-594-6	Монтаж муфт протипожежних	10 шт	0.3	1223.49	-	367	329	-	12.8000	3.84
					1096.58	-					
152	C113-14756-2	Муфта протипожежна діам. 110 мм. Pasifyre BFC	шт	3.0	1167.83		3503				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 3</b>					61328	2110			24.01
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					398845	67808	1414		786.29
									60		0.70
		Разом прямі витрати				грн.	398845				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	329623				
		вартість ЕММ				грн.	1414				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		60			
		заробітна плата робітників				грн.		67808			
		всього заробітна плата				грн.		67868			
		Загальновиробничі витрати				грн.	35467				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					80.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		заробітна плата в загальнови­робничих витратах				грн.		10730			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	434312				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					867.84
		Кошторисна заробітна плата				грн.		78598			

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-2-3  
на Модернізацію системи водопостачання та каналізації

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	769.65	86.25	-	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4.00	-	-	-	-	-
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	16.64	85.70	-	-	-	-
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	4.00	-	-	-	-	-
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	0.70	85.7143	-	-	-	-
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.00	-	-	-	-	-
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	80.85	132.7149	-	-	-	-
8		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	867.84	90.5674	-	-	-	-
9		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	4.00	-	-	-	-	-
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	35.1951516	40.17	-	-	-	-
					1414	-	-	-	-
		Разом:	грн.	-	1414	-	-	-	-
<b>III. Механізований інструмент</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	11.062464				
2	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш.год	8.400341				
3	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш.год	24.347998				
4	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	20.857632				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	299	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм [349,07 грн/т * 1,12 т]	т	0.00207	199298.78	195000.00	390.96	3907.82
2	5	Будівельне сміття	т	0.0349	413	404	1	8
3	*С1534-10-1-1	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм [349,07 грн/т * 0,00082 т]	шт	30.0	111.15	108.68	0.29	2.18
4	*С142-10-2	Вода	м3	9.000993	3335	3260	9	65
5	*С111-196-6	Герметик силіконовий [472,72 грн/т * 0,0005 т]	шт	2.0	42.10	42.10000	-	-
6	*С1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.006383496	379	379	-	-
7	*С1630-678-2	Диспансер для мила [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	1.0	918	900	-	18
8	*С1630-678-3	Диспансер для туалетного паперу [349,07 грн/т * 0,0015 т]	шт	2.0	1125.26	1102.50	0.70	22.06
9	*С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.00365906	1125	1103	1	22
10	*С113-951-62	З'єднання "американка" лат. Ду 50 мм [314,82 грн/т * 0,00011 т]	шт	4.0	3695.48	3622.50	0.52	72.46
11	*С1630-830211-31	Засувка муфтова латунна Ду.40 [349,07 грн/т * 0,0025 т]	шт	1.0	7391	7245	1	145
12	*С1630-830211-30	Засувка муфтова латунна Ду.50 [349,07 грн/т * 0,0028 т]	шт	1.0	632	618	1	12
					1606.79	1575.25	0.03	31.51
					6427	6301	-	126
					1303.22	1276.80	0.87	25.55
					1303	1277	1	26
					1963.07	1923.60	0.98	38.49
					1963	1924	1	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	*C111-902-167	Заглушка каналізаційна ПП ф 110 [756,44 грн/т * 0,00002 т]	шт	44.0	43.50	42.63	0.02	0.85
					1914	1876	1	37
14	*C130-1179-5	З'єднання "американка" лат. Ду 20 мм [349,07 грн/т * 0,00065 т]	шт	3.0	235.94	231.08	0.23	4.63
15	*C130-1179-10	З'єднання "американка" лат. Ду 40 мм [349,07 грн/т * 0,00065 т]	шт	1.0	708	693	1	14
					865.68	848.48	0.23	16.97
16	*C130-472-17-2ЛЮ	Змішувач для умивальника одноричажний в комплекті зі шлангами підключення [349,07 грн/т * 0,0009 т]	комплект	1.0	866	848	-	17
					3448.94	3381.00	0.31	67.63
					3449	3381	-	68
17	*C1630-540-16-1	Клапан зворотній каналізаційний з металевим пелюстком і ручним затвором Ду.110 [349,07 грн/т * 0,0029 т]	шт	1.0	4338.58	4252.50	1.01	85.07
					4339	4253	1	85
18	*C1630-1974-3	Клапан каналізаційний вентиляційний Maxi Vent Ду.110 [349,07 грн/т * 0,005 т]	шт	2.0	2196.59	2151.77	1.75	43.07
					4393	4304	4	86
19	*C113-2229-1	Коліна каналізаційні 15 град. із поліпропілену діам. 50 мм [756,44 грн/т * 0,00005 т]	шт	8.0	28.53	27.93	0.04	0.56
					228	223	-	4
20	*C113-2236	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм [756,44 грн/т * 0,00003 т]	шт	166.0	73.49	72.03	0.02	1.44
					12199	11957	3	239
21	*C113-2235	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 50 мм [756,44 грн/т * 0,00003 т]	шт	30.0	27.01	26.46	0.02	0.53
					810	794	1	16
22	*C113-2239	Коліна каналізаційні 67 град. із поліпропілену діам. 50 мм [756,44 грн/т * 0,00003 т]	шт	8.0	28.51	27.93	0.02	0.56
					228	223	-	4
23	*C113-2236	Коліна каналізаційні 87 град. із поліпропілену діам. 110 мм [756,44 грн/т * 0,00003 т]	шт	26.0	79.49	77.91	0.02	1.56
					2067	2026	1	41
24	*C113-1713	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	15.08	14.70	0.08	0.30
					151	147	1	3
25	*C113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	20.0	16.30	15.90	0.08	0.32
					326	318	2	6
26	*C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	20.0	20.48	20.00	0.08	0.40
					410	400	2	8
27	*C113-1716	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 40 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	35.29	34.52	0.08	0.69
					353	345	1	7
28	*C113-1705	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	40.0	11.59	11.28	0.08	0.23
					464	451	3	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	*C113-1706	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	50.0	15.08	14.70	0.08	0.30
					754	735	4	15
30	*C113-1707	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	50.0	20.48	20.00	0.08	0.40
					1024	1000	4	20
31	*C113-1708	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	30.0	35.29	34.52	0.08	0.69
					1059	1036	2	21
32	*C1630-17091-11-19	Коліно для підключення унітазу [349,07 грн/т * 0,00071 т]	шт	2.0	498.27	488.25	0.25	9.77
					997	977	1	20
33	*C111-6-7-4	Кран кульовий муфтовий з американкою, діаметр 15 мм [477,15 грн/т * 0,0003 т]	шт.	12.0	301.74	295.68	0.14	5.92
					3621	3548	2	71
34	*C111-6-7-Ю2-7	Кран кульовий муфтовий з американкою, діаметр 25 мм [477,15 грн/т * 0,001 т]	шт.	6.0	821.30	804.72	0.48	16.10
					4928	4828	3	97
35	*C11-6-7-Ц-7	Кран кульовий муфтовий з перехідником "американка" Ду.20 [477,15 грн/т * 0,001 т]	шт.	6.0	519.71	509.04	0.48	10.19
					3118	3054	3	61
36	*C139-20-230-19	Кран кутовий для підключення сан.тех.приладів 1/2x3/8 [477,15 грн/т * 0,0002 т]	шт	2.0	359.96	352.80	0.10	7.06
					720	706	-	14
37	*C1630-21097-1-Н	Крани кульові муфтові для води, діаметр 1/2" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	2.0	213.20	208.32	0.70	4.18
					426	417	1	8
38	*C1630-21113-3	Крани кульові с/повітря, діаметр 1" [349,07 грн/т * 0,0022 т]	шт	3.0	825.03	808.08	0.77	16.18
					2475	2424	2	49
39	*C1630-21218-1-ИИЮ	Крани кульові спускні, діаметр 1/2" [349,07 грн/т * 0,002 т]	шт	22.0	463.39	453.60	0.70	9.09
					10195	9979	15	200
40	*C111-1722-5-1	Кріпильні матеріали [679,24 грн/т * 0,00106 т]	компл	3.0	5508.73	5400.00	0.72	108.01
					16526	16200	2	324
41	*C130-482-2	Кріплення для умивальників [349,07 грн/т * 0,0006 т]	комплект	1.0	158.52	155.20	0.21	3.11
					159	155	-	3
42	*C113-1792	Муфта діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	8.27	8.03	0.08	0.16
					83	80	1	2
43	*C113-1793	Муфта діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	10.89	10.60	0.08	0.21
					109	106	1	2
44	*C113-1794	Муфта діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	18.03	17.60	0.08	0.35
					180	176	1	3
45	*C113-1795	Муфта діам. 40 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	10.0	30.24	29.57	0.08	0.59
					302	296	1	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	*C113-2275	Муфта до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 50 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	5.0	45.06	44.10	0.08	0.88
					225	221	-	4
47	*C113-2277	Муфта компенсаційна до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	85.23	83.48	0.08	1.67
					682	668	1	13
48	*C113-14756-2	Муфта протипожежна діам. 110 мм. Pacifyre BFC [756,44 грн/т * 0,002 т]	шт	43.0	1167.83	1157.63	1.51	8.69
					50217	49778	65	374
49	*C113-14756-3-13	Муфта протипожежна діам. 50 мм. Pacifyre BFC [756,44 грн/т * 0,002 т]	шт	10.0	467.43	456.75	1.51	9.17
					4674	4568	15	92
50	*C111-1668	Оліфа натуральна [472,72 грн/т * 0,00115 т]	кг	0.065	171.91	168.00	0.54	3.37
					11	11	-	-
51	*C1545-159	Очіс льняний [349,07 грн/т * 1,16 т]	т	0.000264614	500213.02	490000.00	404.92	9808.10
					132	130	-	3
52	*C1546-54	Пароніт [472,72 грн/т * 1,1 т]	т	0.00016	39086.39	37800.00	519.99	766.40
					6	6	-	-
53	*C130-1186-6	Перехід гумовий Ду.40x50 [349,07 грн/т * 0,00016 т]	шт	1.0	25.55	24.99	0.06	0.50
					26	25	-	1
54	*C113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	7.0	11.74	11.28	0.23	0.23
					82	79	2	2
55	*C113-1781	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	2.0	27.24	26.48	0.23	0.53
					54	53	-	1
56	*C113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	2.0	48.34	47.16	0.23	0.95
					97	94	-	2
57	*C113-2284	Перехід чавун/ПП Ду.110 [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	26.0	90.05	88.20	0.08	1.77
					2341	2293	2	46
58	*C113-1839	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 20x1/2" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	52.0	97.70	95.70	0.08	1.92
					5080	4976	4	100
59	*C113-1841	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x1/2" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	5.0	113.38	111.08	0.08	2.22
					567	555	-	11
60	*C113-1842	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 25x3/4" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	20.0	136.04	133.29	0.08	2.67
					2721	2666	2	53
61	*C113-1843	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 32x1" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	15.0	373.10	365.70	0.08	7.32
					5596	5485	1	110
62	*C113-1845	Перехідник /зовнішня різьба/ діам. 50x1 1/2" мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	805.37	789.50	0.08	15.79
					1611	1579	-	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	*C113-2284	Перехідники на чавун гумові /манжет/ до каналізаційних труб UD100 [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	20.0	96.47	94.50	0.08	1.89
					1929	1890	2	38
64	*C1534-276-1-11	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x3,5-57x3,5 мм [349,07 грн/т * 0,00092 т]	шт	1.0	234.23	229.32	0.32	4.59
					234	229	-	5
65	*C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована [314,82 грн/т * 0,00126 т]	кг	0.16	86.09	84.00	0.40	1.69
					14	13	-	-
66	*C113-1478	Ревізія ПВХ діам. 110 мм [756,44 грн/т * 0,0002 т]	шт	1.0	220.25	215.78	0.15	4.32
					220	216	-	4
67	*C113-2291	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	220.18	215.78	0.08	4.32
					1761	1726	1	35
68	*C113-2280	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	8.0	64.34	63.00	0.08	1.26
					515	504	1	10
69	*C1630-1446-115	Різьба ст. Ду15мм [349,07 грн/т * 0,0002 т]	шт	3.0	7.35	7.14	0.07	0.14
					22	21	-	-
70	*C1630-973-2-Щ	Сифон для умивальника, нержавійка Ду.40 [349,07 грн/т * 0,0047 т]	шт	1.0	706.39	690.90	1.64	13.85
					706	691	2	14
71	*C130-559-74-1	Смітник з відкривною кришкою [349,07 грн/т * 0,00016 т]	шт	3.0	1199.57	1176.00	0.05	23.52
					3599	3528	-	71
72	*C114И-235485	Термоізоляція K-Flex PE 22/9 мм [437,03 грн/т * 0,0002 т]	м	48.0	10.29	10.00	0.09	0.20
					494	480	4	10
73	*C113-2442-4-5	Термоізоляція K-Flex PE, 35/13 мм [437,03 грн/т * 0,00001 т]	м	32.0	16.33	16.00	0.01	0.32
					523	512	-	10
74	*C113-2442-4-7	Термоізоляція K-Flex PE, 54/13 мм [437,03 грн/т * 0,00001 т]	м	4.0	55.09	54.00	0.01	1.08
					220	216	-	4
75	*C113-2442-4-4	Термоізоляція K-Flex PE, 28/ 9 мм	м	60.0	14.28	14.00	-	0.28
					857	840	-	17
76	*C113-2442-4-6	Термоізоляція K-Flex PE, 42/13 мм [437,03 грн/т * 0,00001 т]	м	52.0	38.77	38.00	0.01	0.76
					2016	1976	1	40
77	*C113-1457-1	Трійник ПВХ діам. 110x110/45 [756,44 грн/т * 0,0003 т]	шт	4.0	209.08	204.75	0.23	4.10
					836	819	1	16
78	*C113-1737	Трійник із поліпропілену діам. 20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	14.0	15.08	14.70	0.08	0.30
					211	206	1	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	*C113-1738	Трійник із поліпропілену діам. 25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	7.0	15.78	15.39	0.08	0.31
					110	108	1	2
80	*C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	7.0	36.69	35.89	0.08	0.72
					257	251	1	5
81	*C113-1741	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	1.0	129.07	126.46	0.08	2.53
					129	126	-	3
82	*C113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	6.0	19.26	18.80	0.08	0.38
					116	113	-	2
83	*C113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	31.46	30.76	0.08	0.62
					63	62	-	1
84	*C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	33.20	32.47	0.08	0.65
					66	65	-	1
85	*C113-1750	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25 мм [756,44 грн/т * 0,00015 т]	шт	8.0	66.70	65.28	0.11	1.31
					534	522	1	10
86	*C113-1751	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм [756,44 грн/т * 0,00015 т]	шт	4.0	71.58	70.07	0.11	1.40
					286	280	-	6
87	*C101-119-166	Трійник сталевий приварний Ду.57	шт	3.0	157.44	154.35	-	3.09
					472	463	-	9
88	*C1545-35995-13	Трійник сталевий редукційний приварний Ду.108x57x108 [349,07 грн/т * 0,0009 т]	шт	1.0	658.98	645.75	0.31	12.92
					659	646	-	13
89	*C113-2257	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	64.0	146.28	143.33	0.08	2.87
					9362	9173	5	184
90	*C113-2256	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x50 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	24.0	114.15	111.83	0.08	2.24
					2740	2684	2	54
91	*C113-2259	Трійники каналізаційні 67 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	шт	2.0	146.28	143.33	0.08	2.87
					293	287	-	6
92	*C113-2227	Труба каналізаційна НПВХ клас S, SN8 SDR34 Ду.110x3,2 [756,44 грн/т * 0,0002 т]	м	20.0	270.05	264.60	0.15	5.30
					5401	5292	3	106
93	*C113-1681	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм [756,44 грн/т * 0,0001 т]	м	48.0	61.10	59.82	0.08	1.20
					2933	2871	4	58
94	*C113-1682	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм [756,44 грн/т * 0,0002 т]	м	60.0	94.28	92.28	0.15	1.85
					5657	5537	9	111
95	*C113-1683	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм [756,44 грн/т * 0,0003 т]	м	32.0	150.13	146.96	0.23	2.94
					4804	4703	7	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	*C113-1684	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм [756,44 грн/т * 0,0005 т]	м	52.0	230.47	225.57	0.38	4.52
					11984	11730	20	235
97	*C113-1685	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 50x6,9 мм [756,44 грн/т * 0,0007 т]	м	4.0	384.01	375.95	0.53	7.53
					1536	1504	2	30
98	*C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110x2,6 мм [756,44 грн/т * 0,0002 т]	м	148.0	281.30	275.63	0.15	5.52
					41632	40793	22	817
99	*C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50x2,5 мм [756,44 грн/т * 0,00015 т]	м	25.0	93.29	91.35	0.11	1.83
					2332	2284	3	46
100	*C113-160	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00902 т]	м	3.0	621.57	614.46	2.48	4.63
					1865	1843	7	14
101	*C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм [275,38 грн/т * 0,004 т]	м	6.0	275.10	271.95	1.10	2.05
					1651	1632	7	12
102	*C113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00462 т]	м	72.0	321.18	317.52	1.27	2.39
					23125	22861	91	172
103	*C113-154	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм [275,38 грн/т * 0,00738 т]	м	6.0	547.06	540.96	2.03	4.07
					3282	3246	12	24
104	*C130-652-1-B1-2	Умивальник керамічний з отвором для змішувача 500мм [349,07 грн/т * 0,0269 т]	шт	1.0	1958.80	1911.00	9.39	38.41
					1959	1911	9	38
105	*C130-904-1-20	Унітаз компакт в комплекті з сидінням (для дітей) [349,07 грн/т * 0,0257 т]	шт	2.0	5856.81	5733.00	8.97	114.84
					11714	11466	18	230
106	*C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.000175035	172915.21	169000.00	524.72	3390.49
					30	30	-	1
107	*C111-388	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний, МА-015 [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.00039	172915.21	169000.00	524.72	3390.49
					67	66	-	1
108	*C1630-1478-84-1	Шланг гнучкий для підключення сантехнічних приладів 1/2x300мм [349,07 грн/т * 0,00305 т]	шт	2.0	270.97	264.60	1.06	5.31
					542	529	2	11
109	*C1630-1478-84-1	Шланг гнучкий в металевому обрештуванні ВВ 1/2/300мм [349,07 грн/т * 0,00305 т]	шт	2.0	434.84	425.25	1.06	8.53
					870	851	2	17
		Разом:	грн.	-	329322	323427	418	5476
Підсумкові показники								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	867.84	78598	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	1414	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	329621	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Електроенергія	квт.г.	201.1747	4.9416		994.1082	
		Мастильні матеріали	кг	1.4078	184.55		259.7402	
		Гідравлічна рідина	кг	1.2174	186.09		226.5459	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-2-3**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-2-3</b>	<b>Модернізацію системи водопостачання та каналізації</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Водопровід господарсько-питний та протипожежний В1, Т3, В2</b>										
1	KP15-83-2	0.44	26.4864	0.105	2.7811	132.76	369.22	2243.66	574.83	8.7	230.43	1174.48
			11.65		1.22		162	987	254		101	517
2	KP15-83-3	0.6	26.8464	0.105	2.8189	132.76	374.23	2274.16	582.65	8.7	233.56	1190.44
			16.11		1.69		225	1364	349		140	714
3	KP15-83-4	0.32	26.8896	0.105	2.8234	132.76	374.84	2277.82	583.59	8.7	233.94	1192.37
			8.60		0.90		120	729	187		75	382
4	KP15-83-5	0.52	32.9280	0.105	3.4574	132.76	459.01	2789.33	714.63	8.7	286.47	1460.11
			17.12		1.80		239	1450	371		149	759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	КР15-85-2	0.72	50.3221	0.105	5.2838	132.76	701.48	4375.26	1116.88	8.7	437.80	2256.16
			36.23		3.80		505	3150	804		315	1624
6	КР15-37-1	0.1	178.1160	0.105	18.7022	132.76	2482.90	14904.75	3825.28	8.7	1549.61	7857.79
			17.81		1.87		248	1490	383		155	786
8	КР15-85-5	0.032	164.7886	0.105	17.3028	132.76	2297.12	14327.70	3657.46	8.7	1433.66	7388.24
			5.27		0.55		74	459	116		46	236
12	КР15-85-2	0.7487	125.8054	0.105	13.2096	132.76	1753.70	10938.15	2792.21	8.7	1094.51	5640.42
			94.19		9.89		1313	8189	2091		819	4223
20	КР15-30-1	0.7487	13.4160	0.105	1.4087	132.76	187.02	1389.63	346.86	8.7	116.72	650.60
			10.04		1.05		140	1040	260		87	487
21	КР15-30-2	0.032	13.4160	0.105	1.4087	132.76	187.02	1389.63	346.86	8.7	116.72	650.60
			0.43		0.05		6	44	11		4	21
22	КР12-55-3	0.01472	83.5560	0.1	8.3556	132.76	1109.29	6752.16	1729.52	0.46	38.44	2877.25
			1.23		0.12		16	99	25		1	42
23	КР12-55-4	0.194662	147.0960	0.1	14.7096	132.76	1952.85	11886.83	3044.73	0.46	67.66	5065.24
			28.63		2.86		380	2314	593		13	986
24	КР15-19-5	0.0442	85.1160	0.105	8.9372	132.76	1186.50	7291.89	1865.25	8.7	740.51	3792.26
			3.76		0.40		52	322	83		33	168
31	КР15-19-4	0.552	83.2680	0.105	8.7431	132.76	1160.74	7240.15	1848.20	8.7	724.43	3733.37
			45.96		4.83		641	3997	1020		400	2061
39	КР15-19-3	0.376	78.1920	0.105	8.2102	132.76	1089.98	6798.79	1735.53	8.7	680.27	3505.78
			29.40		3.09		410	2556	652		256	1318
49	КР15-19-2	0.6655	70.8720	0.105	7.4416	132.76	987.94	6162.32	1573.06	8.7	616.59	3177.59
			47.17		4.95		657	4101	1048		410	2115
61	КР15-19-1	0.5625	67.9080	0.105	7.1303	132.76	946.62	5904.60	1507.27	8.7	590.80	3044.69
			38.20		4.01		532	3321	849		332	1713
72	КР19-21-1	1.96	47.2800	0.092	4.3498	132.76	577.47	3820.70	967.60	7.15	338.05	1883.12
			92.67		8.53		1132	7489	1896		663	3691
80	КР12-55-3	0.0108	83.5560	0.1	8.3556	132.76	1109.29	6752.16	1729.52	0.46	38.44	2877.25
			0.90		0.09		12	73	19		-	31
81	КР12-55-4	0.0078	147.0960	0.1	14.7096	132.76	1952.85	11886.83	3044.73	0.46	67.66	5065.24
			1.15		0.11		15	93	24		1	40
	<b>Разом</b>		506.52		51.81		6879	43267	11035		4000	21914
	<b>Розділ № 2</b>	<b>Каналізація господарсько-побутова, виробнича К1, К3</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	КР15-18-2	1.5	30.3312	0.105	3.1848	132.76	422.81	2677.94	682.17	8.7	263.88	1368.86
			45.50		4.78		634	4017	1023		396	2053
83	КР15-18-1	0.4	31.5936	0.105	3.3173	132.76	440.41	2789.40	710.56	8.7	274.86	1425.83
			12.64		1.33		176	1116	284		110	570
84	КР15-3-3	0.01	176.2200	0.105	18.5031	132.76	2456.47	13371.57	3482.17	8.7	1533.11	7471.75
			1.76		0.19		25	134	35		15	75
85	КР15-2-1	0.01	44.7600	0.105	4.6998	132.76	623.95	3396.39	884.47	8.7	389.41	1897.83
			0.45		0.05		6	34	9		4	19
86	КР15-3-1	0.01	73.2960	0.105	7.6961	132.76	1021.73	5561.70	1448.35	8.7	637.68	3107.76
			0.73		0.08		10	56	15		6	31
87	КР15-18-2	1.7845	75.8280	0.105	7.9619	132.76	1057.03	6694.85	1705.41	8.7	659.70	3422.14
			135.32		14.21		1886	11947	3044		1177	6107
102	КР15-21-2	0.01	357.4200	0.105	37.5291	132.76	4982.36	28883.11	7450.40	8.7	3109.55	15542.31
			3.57		0.38		50	289	74		31	155
104	КР15-18-1	0.311	78.9840	0.105	8.2933	132.76	1101.02	6973.50	1776.39	8.7	687.16	3564.57
			24.56		2.58		342	2169	553		214	1109
111	КМ12-594-6	1.0	12.8000	0.079	1.0112	132.76	134.25	1096.58	270.78	6.23	79.74	484.77
			12.80		1.01		134	1097	271		80	485
113	КР15-32-6	0.1	44.1360	0.105	4.6343	132.76	615.25	3781.13	967.20	8.7	383.98	1966.43
			4.41		0.46		62	378	97		38	197
115	КР15-33-3	0.1	15.8400	0.105	1.6632	132.76	220.81	1377.29	351.58	8.7	137.81	710.20
			1.58		0.17		22	138	35		14	71
119	КР15-34-1	0.2	50.2440	0.105	5.2756	132.76	700.39	4256.17	1090.44	8.7	437.12	2227.95
			10.05		1.06		140	851	219		87	446
122	КР15-22-1	0.02	59.4000	0.105	6.2370	132.76	828.02	5088.80	1301.70	8.7	516.78	2646.50
			1.19		0.12		17	102	26		10	53
127	КР15-33-4	0.3	6.3360	0.105	0.6653	132.76	88.32	542.81	138.85	8.7	55.12	282.29
			1.90		0.20		26	163	42		17	85
		<b>Разом</b>	256.46		26.62		3530	22491	5727		2199	11456
	<b>Розділ № 3</b>	<b>Система внутрішніх водостоків К2</b>										
131	КР15-18-2	0.266	75.8280	0.105	7.9619	132.76	1057.03	6694.85	1705.41	8.7	659.70	3422.14
			20.17		2.12		281	1781	454		175	910
151	КМ12-594-6	0.3	12.8000	0.079	1.0112	132.76	134.25	1096.58	270.78	6.23	79.74	484.77
			3.84		0.30		40	329	81		24	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Разом</b>	24.01		2.42		321	2110	535		199	1055
	<b>Разом по кошторису</b>		786.99		80.85		10730	67868	17297		6398	34425
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (10 730,00 + 67 868,00) * 0,007800											613
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (10 730,00 + 67 868,00) * 0,007800 * 0,220000											135
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (10 730,00 + 67 868,00) * 0,003739											294
	<b>Всього загальнопромислові витрати по кошторису</b>											35467

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-4

Модернізацію системи електроосвітлення. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 375.599 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 1.29154 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 109.140 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Розділ № 1 Пристрої для розподілу електроенергії напругою до 1000В</b>											
1	KM8-526-4	ВРП-0,4 кВт: Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 400 А	шт	1.0	759.09	21.52	759	326	22	3.8000	3.80
					325.55	3.90					
2	C1547-7	Вимикач автоматичний ВА88-32 3P 80А	шт	1.0	1718.45	-	1718	178	-	217.5600	2.18
3	KP17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0.01	20717.60	-	207				
4	C1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 3P 16А	шт	1.0	255.46	-	255	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	КР17-14-1	ЩВ-1: Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1.0	382.67	-	383	249	-	2.9700	2.97
					248.53	-					
6	С1547-9	Корпус металевий 24 модуля з дверима, навісний (ЩРн-48з-УХЛЗ Р31)	шт	1.0	2856.05		2856				
7	КР17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0.01	28173.80	-	282	248	-	299.9200	3.00
					24812.38	-					
8	С1547-7	Вимикач автоматичний (ВА47-29 3Р	шт	1.0	357.46		357				
9	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0.18	20717.60	-	3729	3202	-	217.5600	39.16
					17789.88	-					
10	С1547-7	Розчіплювач незалежний РН47	шт	1.0	306.46		306				
11	С1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р 32 хар-ка С	шт	1.0	173.86		174				
12	С1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р 25 хар-ка С	шт	12.0	82.06		985				
13	С1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р 10 хар-ка С	шт	4.0	76.96		308				
14	КР17-14-1	ЩВ: Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні	шт	1.0	382.67	-	383	249	-	2.9700	2.97
					248.53	-					
15	С1547-9	Корпус металевий 12 модуля з дверима, навісний	шт	1.0	1836.05		1836				
16	КР17-12-7	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	100шт	0.07	20717.60	-	1450	1245	-	217.5600	15.23
					17789.88	-					
17	С1547-7	Вимикач навантаження ВН32 3Р 20А	шт	1.0	214.66		215				
18	С1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р 16	шт	1.0	76.96		77				
19	С1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р 10	шт	2.0	76.96		154				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>					16434	5697	22		69.31
									4		0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Розділ № 2 Електроустановочні вироби</b>									
20	KP17-7-17	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги	100м	0.15	2031.39	-	305	256	-	21.6200	3.24
					1704.09	-			-	-	-
21	C113-2128	Труба гладка жорстка IP65. діам.50	м	15.15	124.52		1886				
22	C111-951	Поворот на 90град.	шт	5.0	184.08		920				
23	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	100м	10.4	1802.81	-	18749	15345	-	18.7200	194.69
					1475.51	-			-	-	-
24	C113-2127	Труба гладка жорстка IP65. діам.20	м	40.4	75.56		3053				
25	C113-2126	Труба гладка жорстка IP65. діам.16	м	979.7	60.26		59037				
26	C113-1439-1	Металорукавогумовий прохід 22мм (P3 ЦХ10)	м	30.3	153.61		4654				
27	C1512-1	Коробка монтажна	шт	10.0	164.24		1642				
28	C1512-1	Затискач відгалуджувальний	шт	88.0	51.02		4490				
29	C111-951	Поворот на 90град.	шт	60.0	153.48		9209				
30	KP15-15-7	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 65 мм	100м трубопроводу	0.2	8967.08	-	1793	1793	-	104.6700	20.93
					8967.08	-			-	-	-
31	C113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 65 мм, товщина стінки 3,2 мм (гільзи)	м	20.0	208.14		4163				
32	KB21-22-9	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	100шт	0.01	3784.89	-	38	38	-	49.8800	0.50
					3784.89	-			-	-	-
33	C1512-14	Розетка силова 230 А (накладна)	шт	1.0	2550.02		2550				
34	C1530-149	Муфта кінцева для кабеля перерізом 16 мм2	10шт	0.1	4845.02		485				
35	KB21-14-1 K3=1,15; K5=1,15	Прокладання лотків	100м	0.75	4543.11	-	3407	3407	-	54.2915	40.72
					4543.11	-			-	-	-
36	C111-950	Лоток перфорований 50x400x3000	шт	24.0	540.76		12978				
37	C111-950	Кришка на лоток з основою 400, довжиною 3000	шт	24.0	377.56		9061				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	C111-950	Драбинний лоток перфорований 80x600x3000	шт	1.0	775.36		775				
39	C111-952	Консоль для кріплення лотка до стіни	шт	48.0	351.05		16850				
40	C111-952	Болт анкерний М10	шт	96.0	285.82		27439				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 2</b>					183484	20839			260.08
		<b>Розділ № 3 Контур заземлення</b>									
41	КМ8-472-7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0.1	3810.90	186.39	381	241	19	28.8000	2.88
					2409.98	7.98			1	0.0928	0.01
42	C126-1306	Смуга сталева 40x4	м	10.0	141.07		1411				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 3</b>					1792	241	19		2.88
		<b>Розділ № 4 Кабельні вироби</b>							1		0.01
43	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> в труби	100м	10.1	1301.76	-	13148	11851	-	15.2700	154.23
					1173.35	-			-	-	-
44	C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 3x1,5 мм <sup>2</sup> , ВВГнгд	1000м	0.3876	30920.41		11985				
45	C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 3x2,5 мм <sup>2</sup> , ВВГнгд	1000м	0.6018	46424.41		27938				
46	C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 3x4 мм <sup>2</sup> , ВВГнгд	1000м	0.0255	74025.61		1888				
47	C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 5x2,5 мм <sup>2</sup> , ВВГнг-LS	1000м	0.0153	95690.41		1464				
48	КР17-8-5	Затягування першого проводу перерізом понад 35 до 70 мм <sup>2</sup> в труби	100м проводу	0.15	1863.56	58.66	280	239	9	20.7400	3.11
					1593.66	49.98			7	0.5661	0.08
49	C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 5x16,0 мм <sup>2</sup> , ВВГнгд	1000м	0.015	451741.81		6776				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 4</b>					63479	12090	9		157.34
									7		0.08
		<b>Розділ № 5 Інші роботи</b>									
50	КР20-28-1	Пробивання борозен в цегляних стінах, переріз борозен до 20 см2	100 м борозни	9.5	2164.83	330.50	20566	17276	3140	22.2400	211.28
					1818.56	96.57			917	1.0332	9.82
51	КР20-33-1	Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100 м борозни	9.5	2731.59	11.50	25950	23146	109	33.0000	313.50
					2436.39	9.80			93	0.1110	1.05
52	КР20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100 отворів	0.15	688.96	-	103	101	-	8.8700	1.33
					673.06	-			-	-	-
53	КР20-27-3 К2=3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати (50 мм)	100 отворів	0.02	1237.33	-	25	25	-	16.2000	0.32
					1229.26	-			-	-	-
54	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в цегляних стінах	100 шт отворів	0.15	8847.97	-	1327	1197	-	110.0500	16.51
					7977.52	-			-	-	-
55	КР20-27-7	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина свердлення 200 мм	100 отворів	0.42	10863.17	354.55	4563	4414	149	115.6700	48.58
					10508.62	42.64			18	0.5610	0.24
56	КР20-27-9	На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати	100 отворів	0.42	3271.55	109.97	1374	1328	46	34.8000	14.62
					3161.58	13.22			6	0.1740	0.07
57	КР20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100 шт отворів	0.42	12326.84	36.81	5177	4674	15	133.0000	55.86
					11129.44	31.36			13	0.3552	0.15
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 5</b>					59085	52161	3459		662.00
									1047		11.33
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					324274	91028	3509		1151.61
									1059		11.46
		Разом прямі витрати				грн.	324274				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	229737				
		вартість ЕММ				грн.	3509				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		1059			
		заробітна плата робітників				грн.		91028			
		всього заробітна плата				грн.		92087			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати				грн.	51325				
		трудоємність в загальновиробничих витратах				люд-г					128.47
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		17053			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	375599				
		Кошторисна трудоємність				люд-г					1291.54
		Кошторисна заробітна плата				грн.		109140			

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-2-4  
на Модернізацію системи електроосвітлення

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.	
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>I. Витрати труда</b>									
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	682.93	79.00	-	-	-	
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.30	-	-	-	-	
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год.	468.68	79.10	-	-	-	
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3.30	-	-	-	-	
5	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	11.46	92.4084	-	-	-	
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.50	-	-	-	-	
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	128.47	132.7392	-	-	-	
8		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	1291.54	84.5038	-	-	-	
9		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.30	-	-	-	-	
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>									
1	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0.01	297.43	-	-	-	
					3	-	-	-	
2	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0.01	686.44	-	-	-	
					7	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш.год	30.91	6.32	-	-	-
					195			
4	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-г	7.98	393.45	-	-	-
					3140			
5	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-г	1.1609	115.02	-	-	-
					134			
6	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш.год	1.16	5.35	-	-	-
					6			
7	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	0.594	40.17	-	-	-
					24			
		Разом:	грн.	-	3509	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш-г	0.0955				
2	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш-г	0.0296				
3	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш.год	0.14				
4	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	84.9008				
5	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш.год	6.956				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	229	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С1545-4	Бірка маркувальна [349,07 грн/т * 0,00032 т]	100шт	0.04	125.24	122.67	0.11	2.46
					5	5	-	-
2	*С111-952	Болт анкерний М10 [314,82 грн/т * 0,00069 т]	шт	96.0	285.82	280.00	0.22	5.60
					27439	26880	21	538
3	*С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм [314,82 грн/т * 1,12 т]	т	0.00058	57034.14	55563.22	352.60	1118.32
					33	32	-	1
4	5	Будівельне сміття	т	2.4505	-	-	-	-
					-	-	-	-
5	*С1546-7	Вазелін технічний [472,72 грн/т * 1,15 т]	т	0.00002	116273.60	113450.10	543.63	2279.87
					2	2	-	-
6	*С1547-7	Вимикач автоматичний (ВА47-29 3Р 63А) [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	357.46	350.00	0.45	7.01
					357	350	-	7
7	*С1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1Р 32 хар-ка С [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	173.86	170.00	0.45	3.41
					174	170	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	*C1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 10 [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	2.0	76.96	75.00	0.45	1.51
					154	150	1	3
9	*C1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 10 хар-ка С [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	4.0	76.96	75.00	0.45	1.51
					308	300	2	6
10	*C1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 16 [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	76.96	75.00	0.45	1.51
					77	75	-	2
11	*C1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 1P 25 хар-ка С [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	12.0	82.06	80.00	0.45	1.61
					985	960	5	19
12	*C1547-7	Вимикач автоматичний ВА47-29 3P 16А [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	255.46	250.00	0.45	5.01
					255	250	-	5
13	*C1547-7	Вимикач автоматичний ВА88-32 3P 80А [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	1718.45	1684.30	0.45	33.70
					1718	1684	-	34
14	*C1547-7	Вимикач навантаження ВН32 3P 20А [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	214.66	210.00	0.45	4.21
					215	210	-	4
15	*C142-10-2	Вода	м3	0.001	42.10	42.10000	-	-
					-	-	-	-
16	*C111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3 [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.002	2822.72	2289.92	477.45	55.35
					6	5	1	-
17	*C111-850	Гума листова вулканізована кольорова [314,82 грн/т * 0,00126 т]	кг	7.8	96.93	94.63	0.40	1.90
					756	738	3	15
18	C111-850	Гума листова вулканізована кольорова [314,82 грн/т * 0,00126 т]	кг	0.4	83.54	81.50	0.40	1.64
					33	33	-	1
19	*C111-950	Драбинний лоток перфорований 80x600x3000 [314,82 грн/т * 0,00049 т]	шт	1.0	775.36	760.00	0.16	15.20
					775	760	-	15
20	*C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.02626	30810.30	29930.80	275.38	604.12
					809	786	7	16
21	C111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.00039	45753.53	44581.02	275.38	897.13
					18	17	-	-
22	*C1545-42	Дюбелі У658, У661 [349,07 грн/т * 0,00089 т]	100шт	0.0143	413.51	405.09	0.31	8.11
					6	6	-	-
23	*C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм [349,07 грн/т * 0,0009 т]	100шт	0.0132	932.83	914.23	0.31	18.29
					12	12	-	-
24	*C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.0002	97266.07	95000.00	358.89	1907.18
					19	19	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	*C1512-1	Затискач відгалуджувальний [349,07 грн/т * 0,00006 т]	шт	88.0	51.02	50.00	0.02	1.00
					4490	4400	2	88
26	*C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 3x1,5 мм2, ВВГнгд [349,07 грн/т * 0,241 т]	1000м	0.3876	30920.41	30230.00	84.13	606.28
					11985	11717	33	235
27	*C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 3x2,5 мм2, ВВГнгд [349,07 грн/т * 0,241 т]	1000м	0.6018	46424.41	45430.00	84.13	910.28
					27938	27340	51	548
28	*C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 3x4 мм2, ВВГнгд [349,07 грн/т * 0,241 т]	1000м	0.0255	74025.61	72490.00	84.13	1451.48
					1888	1848	2	37
29	*C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 5x16,0 мм2, ВВГнгд [349,07 грн/т * 0,241 т]	1000м	0.015	451741.81	442800.00	84.13	8857.68
					6776	6642	1	133
30	*C152-50	Кабель силовий з ізоляцією і оболонкою з польвінілу, з мідними жилами, число жил та переріз 5x2,5 мм2, ВВГнг-LS [349,07 грн/т * 0,241 т]	1000м	0.0153	95690.41	93730.00	84.13	1876.28
					1464	1434	1	29
31	*C111-952	Консоль для кріплення лотка до стіни [314,82 грн/т * 0,00069 т]	шт	48.0	351.05	343.95	0.22	6.88
					16850	16510	11	330
32	*C1512-1	Коробка монтажна [349,07 грн/т * 0,00006 т]	шт	10.0	164.24	161.00	0.02	3.22
					1642	1610	-	32
33	*C1547-9	Корпус металевий 12 модуля з дверима, навісний [349,07 грн/т * 0,00015 т]	шт	1.0	1836.05	1800.00	0.05	36.00
					1836	1800	-	36
34	*C1547-9	Корпус металевий 24 модуля з дверима, навісний (ЩРн-48з-УХЛЗ Р31) [349,07 грн/т * 0,00015 т]	шт	1.0	2856.05	2800.00	0.05	56.00
					2856	2800	-	56
35	*C111-950	Кришка на лоток з основою 400, довжиною 3000 [314,82 грн/т * 0,00049 т]	шт	24.0	377.56	370.00	0.16	7.40
					9061	8880	4	178
36	*C1113-79	Лак БТ-577 [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.00116	31863.74	30643.33	595.63	624.78
					37	36	1	1
37	*C1546-35	Лак електроізолювальний N318 [472,72 грн/т * 1,26 т]	т	0.00003	213833.51	209045.07	595.63	4192.81
					6	6	-	-
38	*C111-950	Лоток перфорований 50x400x3000 [314,82 грн/т * 0,00049 т]	шт	24.0	540.76	530.00	0.16	10.60
					12978	12720	4	254

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	*C121-783	Металоконструкції індивідуальні [373,15 грн/т * 1,0 т]	т	0.003	67677.48	66800.53	373.15	503.80
					203	200	1	2
40	*C113-1439-1	Металорукавогумовий прохід 22мм (РЗ ЦХ10) [756,44 грн/т * 0,00079 т]	м	30.3	153.61	150.00	0.60	3.01
					4654	4545	18	91
41	*C1530-149	Муфта кінцева для кабеля перерізом 16 мм2 [349,07 грн/т * 0,00007 т]	10шт	0.1	4845.02	4750.00	0.02	95.00
					485	475	-	10
42	*C1545-119	Муфти поліетиленові [349,07 грн/т * 0,00057 т]	шт	168.8	20.35	19.75	0.20	0.40
					3435	3334	34	68
43	*C1545-140	Наконечники алюмінієві для опресування 150-12-16а [349,07 грн/т * 0,00422 т]	100шт	0.0612	1066.38	1044.00	1.47	20.91
					65	64	-	1
44	*C1545-163	Патрони до пістолета Д-2 [349,07 грн/т * 0,0033 т]	100шт	0.0132	80.44	77.71	1.15	1.58
					1	1	-	-
45	*C1545-169	Перемичка заземлювальна [349,07 грн/т * 0,00066 т]	шт	3.0	32.18	31.32	0.23	0.63
					97	94	1	2
46	*C111-951	Поворот на 90град. [314,82 грн/т * 0,0015 т]	шт	5.0	184.08	180.00	0.47	3.61
					920	900	2	18
47	*C111-951	Поворот на 90град. [314,82 грн/т * 0,0015 т]	шт	60.0	153.48	150.00	0.47	3.01
					9209	9000	28	181
48	*C1512-14	Розетка силова 230 А (накладна) [349,07 грн/т * 0,00006 т]	шт	1.0	2550.02	2500.00	0.02	50.00
					2550	2500	-	50
49	C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6 [341,90 грн/т * 2,2 т]	м3	1.045	2579.09	1776.34	752.18	50.57
					2695	1856	786	53
50	*C1547-7	Розчіплювач незалежний РН47 [349,07 грн/т * 0,0013 т]	шт	1.0	306.46	300.00	0.45	6.01
					306	300	-	6
51	*C126-1306	Смуга сталевіа 40х4 [340,70 грн/т * 0,00006 т]	м	10.0	141.07	140.00	0.02	1.05
					1411	1400	-	11
52	*C1110-172	Сталь кутова 32х32 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.002	56380.89	55000.00	275.38	1105.51
					113	110	1	2
53	*C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара" [679,24 грн/т * 0,00116 т]	кг	2.222	138.51	135.00	0.79	2.72
					308	300	2	6
54	*C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара" [679,24 грн/т * 0,00116 т]	кг	0.046	138.54	135.03	0.79	2.72
					6	6	-	-
55	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара" [679,24 грн/т * 0,00116 т]	кг	0.0525	113.83	110.81	0.79	2.23
					6	6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	*C111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А [679,24 грн/т * 0,00113 т]	кг	0.07	566.61	554.73	0.77	11.11
					40	39	-	1
57	C1424-11631	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше [341,90 грн/т * 2,4 т]	м3	0.22152	2789.89	1914.63	820.56	54.70
					618	424	182	12
58	*C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.010605	12254.94	11537.20	477.45	240.29
					130	122	5	3
59	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт [472,72 грн/т * 1,01 т]	т	0.000189	34203.67	33055.56	477.45	670.66
					6	6	-	-
60	*C113-2126	Труба гладка жорстка ІР65. діам.16 [756,44 грн/т * 0,0001 т]	м	979.7	60.26	59.00	0.08	1.18
					59037	57802	78	1156
61	*C113-2127	Труба гладка жорстка ІР65. діам.20 [756,44 грн/т * 0,0001 т]	м	40.4	75.56	74.00	0.08	1.48
					3053	2990	3	60
62	*C113-2128	Труба гладка жорстка ІР65. діам.50 [756,44 грн/т * 0,0001 т]	м	15.15	124.52	122.00	0.08	2.44
					1886	1848	1	37
63	*C1545-267	Труби полівінілхлоридні [349,07 грн/т * 1,1 т]	т	0.00024	151715.48	148356.69	383.98	2974.81
					36	36	-	1
64	C113-136	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 65 мм, товщина стінки 3,2 мм (гільзи) [275,38 грн/т * 0,00333 т]	м	20.0	208.14	205.67	0.92	1.55
					4163	4113	18	31
65	*C1545-37	Утримувач К188 [349,07 грн/т * 0,0055 т]	100шт	0.134	807.27	789.52	1.92	15.83
					108	106	-	2
66	*C111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева [472,72 грн/т * 1,11 т]	т	0.00007	51678.12	50140.10	524.72	1013.30
					4	4	-	-
67	*C111-1374	Шпагат паперовий [314,82 грн/т * 1,13 т]	т	0.00001	35102.07	34058.04	355.75	688.28
					-	-	-	-
		Разом:	грн.	-	229512	223769	1315	4428
Підсумкові показники								
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	1291.54	109140	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	3509	-	-	-
		Будівельні матеріали, виробы та конструкції (III+IV)	грн.	-	229741	-	-	-
Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом								
		Бензин	кг	0.0238	61.48	-	1.4632	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Дизельне паливо	кг	27.7476	56.48		1567.2196	
		Електроенергія	квт.г.	54.2123	4.9416		267.8377	
		Мастильні матеріали	кг	2.5427	184.55		469.2516	
		Гідравлічна рідина	кг	0.1611	186.09		29.9647	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту      Блінов В.В.

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

\_\_\_\_\_

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК**  
**загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-2-4**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-2-4</b>	<b>Модернізацію системи електроосвітлення</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Пристрої для розподілу електроенергії напругою до 1000В</b>										
1	КМ8-526-4	1.0	3.8421	0.097	0.3727	132.76	49.48	329.45	83.36	7.66	29.43	162.27
			3.84		0.37		49	330	84		29	162
3	КР17-12-7	0.01	217.5600	0.097	21.1033	132.76	2801.68	17789.88	4530.14	7.66	1666.51	8998.33
			2.18		0.21		28	178	45		17	90
5	КР17-14-1	1.0	2.9700	0.097	0.2881	132.76	38.25	248.53	63.09	7.66	22.75	124.09
			2.97		0.29		38	249	63		23	124
7	КР17-12-8	0.01	299.9200	0.097	29.0922	132.76	3862.29	24812.38	6308.43	7.66	2297.39	12468.11
			3.00		0.29		39	248	63		23	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	КР17-12-7	0.18	217.5600	0.097	21.1033	132.76	2801.68	17789.88	4530.14	7.66	1666.51	8998.33
			39.16		3.80		504	3202	816		300	1620
14	КР17-14-1	1.0	2.9700	0.097	0.2881	132.76	38.25	248.53	63.09	7.66	22.75	124.09
			2.97		0.29		38	249	63		23	124
16	КР17-12-7	0.07	217.5600	0.097	21.1033	132.76	2801.68	17789.88	4530.14	7.66	1666.51	8998.33
			15.23		1.48		196	1245	317		117	630
	<b>Разом</b>		69.35		6.73		892	5701	1451		532	2875
	<b>Розділ № 2</b>		<b>Електроустановочні вироби</b>									
20	КР17-7-17	0.15	21.6200	0.097	2.0971	132.76	278.42	1704.09	436.15	7.66	165.61	880.18
			3.24		0.31		42	256	65		25	132
23	КР17-7-15	10.4	18.7200	0.097	1.8158	132.76	241.07	1475.51	377.65	7.66	143.40	762.12
			194.69		18.88		2507	15345	3928		1491	7926
30	КР15-15-7	0.2	104.6700	0.105	10.9904	132.76	1459.08	8967.08	2293.76	8.7	910.63	4663.47
			20.93		2.20		292	1793	459		182	933
32	КБ21-22-9	0.01	49.8800	0.097	4.8384	132.76	642.34	3784.89	973.99	7.66	382.08	1998.41
			0.50		0.05		6	38	10		4	20
35	КБ21-14-1	0.75	54.2915	0.097	5.2663	132.76	699.15	4543.11	1153.30	7.66	415.87	2268.32
			40.72		3.95		524	3407	865		312	1701
	<b>Разом</b>		260.08		25.39		3371	20839	5327		2014	10712
	<b>Розділ № 3</b>		<b>Контур заземлення</b>									
41	КМ8-472-7	0.1	28.8928	0.097	2.8026	132.76	372.07	2417.96	613.81	7.66	221.32	1207.20
			2.89		0.28		37	242	62		22	121
	<b>Разом</b>		2.89		0.28		37	242	62		22	121
	<b>Розділ № 4</b>		<b>Кабельні вироби</b>									
43	КР17-8-3	10.1	15.2700	0.097	1.4812	132.76	196.64	1173.35	301.40	7.66	116.97	615.01
			154.23		14.96		1986	11851	3045		1181	6212
48	КР17-8-5	0.15	21.3061	0.097	2.0667	132.76	274.37	1643.64	421.96	7.66	163.20	859.53
			3.19		0.31		41	246	64		24	129
	<b>Разом</b>		157.42		15.27		2027	12097	3109		1205	6341
	<b>Розділ № 5</b>		<b>Інші роботи</b>									
50	КР20-28-1	9.5	23.2732	0.12	2.7928	132.76	370.77	1915.13	502.90	7.48	174.08	1047.75
			221.10		26.53		3522	18193	4778		1654	9954
51	КР20-33-1	9.5	33.1110	0.12	3.9733	132.76	527.50	2446.19	654.21	7.48	247.67	1429.38
			314.55		37.75		5011	23239	6215		2353	13579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	КР20-27-1	0.15	8.8700	0.12	1.0644	132.76	141.31	673.06	179.16	7.48	66.35	386.82
			1.33		0.16		21	101	27		10	58
53	КР20-27-3	0.02	16.2000	0.12	1.9440	132.76	258.09	1229.26	327.22	7.48	121.18	706.49
			0.32		0.04		5	25	7		2	14
54	КР20-31-1	0.15	110.0500	0.12	13.2060	132.76	1753.23	7977.52	2140.77	7.48	823.17	4717.17
			16.51		1.98		263	1197	322		123	708
55	КР20-27-7	0.42	116.2310	0.12	13.9477	132.76	1851.70	10551.26	2728.65	7.48	869.41	5449.76
			48.82		5.86		778	4432	1146		365	2289
56	КР20-27-9	0.42	34.9740	0.12	4.1969	132.76	557.18	3174.80	821.04	7.48	261.61	1639.83
			14.69		1.76		234	1334	345		110	689
57	КР20-31-3	0.42	133.3552	0.12	16.0026	132.76	2124.51	11160.80	2922.77	7.48	997.50	6044.78
			56.01		6.72		892	4687	1228		419	2539
	<b>Разом</b>		673.33		80.80		10726	53208	14068		5036	29830
	<b>Разом по кошторису</b>		1163.07		128.47		17053	92087	24017		8809	49879
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (17 053,00 + 92 087,00) * 0,007800											851
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (17 053,00 + 92 087,00) * 0,007800 * 0,220000											187
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (17 053,00 + 92 087,00) * 0,003739											408
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											51325

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

### Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-5

на Модернізацію системи вентиляції. Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування робіт та витрат, найменування будівлі, споруди, лінійного об'єкта інженерно-транспортної інфраструктури)

ОСНОВА:  
креслення(специфікації)№

Кошторисна вартість 2987.729 тис. грн.  
Кошторисна трудомісткість 3.97619 тис. люд.-год  
Кошторисна заробітна плата 335.921 тис. грн.  
Середній розряд робіт 3.3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	тих, що обслуговують машини	
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ46-65-2	<b>Розділ № 1 Вентиляція</b> Свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм, діаметр отворів 202 мм	1 отвір	68.0	1429.18	255.85	97184	49566	17398	9.0200	613.36
					728.91	13.35			908	0.1353	9.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	КБ46-65-4 К0=5	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм (до 250мм)	1 отвір	24.0	59.32	9.64	1424	660	231	0.3400	8.16
					27.48	0.50			12	0.0051	0.12
3	КБ46-65-4 К0=4	Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини свердління горизонтальних отворів в бетонних конструкціях свердлильним пристроєм HCCB-6D HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм (до 160мм)	1 отвір	-44.0	47.46	7.72	-2088	-967	-340	0.2720	-11.97
					21.98	0.40			-18	0.0041	-0.18
4	КБ20-36-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення агрегатів вентиляційних пілоуловлюючих	шт	13.0	1040.08	183.40	13521	8961	2384	9.4185	122.44
					689.34	56.34			732	0.6577	8.55
5	C130-4	Припливно-витяжна підвісна установка SlimStar 750 EC X R «AEROSTAR»	шт	12.0	116924.97		1403100				
6	C130-6	Припливно-витяжна підвісна установка SlimStar 1000 EC X R «AEROSTAR»	шт	1.0	197741.05		197741				
7	КР15-129-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	14.0	611.68	-	8564	8564	-	7.1400	99.96
					611.68	-			-	-	-
8	C130-6	Канальний круглий вентилятор RV100L "Aerostar"	шт	14.0	3279.07		45907				
9	КБ20-10-1 К149=1,15; К150=1,15	Установлення повітророзподільників, призначених для подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг	шт	204.0	262.86	15.71	53623	40637	3205	2.3805	485.62
					199.20	0.67			137	0.0078	1.59
10	C130-7	Анемостат круглий металевий Д100, вир-к «ЕВРОКЛІМА»	шт	4.0	642.12		2568				
11	C130-7	Анемостат круглий металевий Д125, вир-к «ЕВРОКЛІМА»	шт	22.0	672.72		14800				
12	C130-7	Анемостат круглий металевий Д160, вир-к «ЕВРОКЛІМА»	шт	168.0	754.32		126726				
13	C130-7	Анемостат круглий металевий Д200, вир-к «ЕВРОКЛІМА»	шт	10.0	774.72		7747				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	5.23	28883.63	-	151061	122598	-	301.0700	1574.60
					23441.31	-					
15	C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д100	м	33.0	438.38		14467				
16	C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д125	м	60.0	552.23		33134				
17	C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д160	м	480.0	686.23		329390				
18	C1630-451	Дросель-клапан круглого перерізу Д160	шт	24.0	849.41		20386				
19	KP15-121-2	Прокладання повітроводів периметром до 600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2 поверхні повітроводів	2.1413	28987.23	103.60	62070	50195	222	301.0700	644.68
					23441.31	67.15			144	0.7839	1.68
20	C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д200	м	73.0	845.41		61715				
21	C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д250	м	95.0	1048.93		99648				
22	C1630-461	Сітка металева Д250	шт	28.0	446.51		12502				
23	C1630-114	Сталь сортова для кріплення повітроводів	кг	700.0	46.30		32410				
24	KP19-8-8	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 до 273 мм фольгованим вспінений поліетиленом товщиною 25 мм	100м трубопроводу	0.4	7458.40	-	2983	2983	-	89.1300	35.65
					7458.40	-					
25	C114-100	Фольгований вспінений поліетилен товщиною 25мм	м2	69.0	545.86		37664				
		<b>Разом прямих витрат по розділу № 1</b>					2828247	283197	23100		3572.50
									1915		20.96
		<b>Разом прямих витрат по кошторису</b>					2828247	283197	23100		3572.50
									1915		20.96
		Разом прями витрати				грн.	2828247				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів і комплектів				грн.	2521950				
		вартість ЕММ				грн.	23100				
		в т.ч. заробітна плата в ЕММ				грн.		1915			
		заробітна плата робітників				грн.		283197			
		всього заробітна плата				грн.		285112			
		Загальновиробничі витрати				грн.	159482				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах				люд-г					382.73
		заробітна плата в загальновиробничих витратах				грн.		50809			
		<b>Всього по кошторису</b>				грн.	2987729				
		Кошторисна трудомісткість				люд-г					3976.19
		Кошторисна заробітна плата				грн.		335921			

Склав

Головний архітектор проекту

Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50  
(найменування об'єкта будівництва)

**ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ**

до локального кошторису № 2-2-5  
на Модернізацію системи вентиляції

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	трансп. складова, грн.	загот. складські витрати, грн.
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>I. Витрати труда</b>								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год.	3572.50	79.27	-	-	-
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3.30	-	-	-	-
3	3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год.	20.96	91.3645	-	-	-
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4.40	-	-	-	-
5		Витрати труда робітників, заробітна плата яких передбачена в загальновиробничих витратах	люд.год.	382.73	132.7542	-	-	-
6		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год.	3976.19	84.4831	-	-	-
7		Середній розряд робіт за кошторисом	розряд	3.30	-	-	-	-
<b>II. Будівельні машини та механізми</b>								
1	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	6.4285	370.87	-	-	-
					2384	-	-	-
2	КБМ203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш-г	1.434671	154.62	-	-	-
					222	-	-	-
3	КБМ233-601	Свердлильний пристрій НССВ-6D HIDROSTRESS	маш.год	304.776	56.73	-	-	-
					17290	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	79.764	40.17	-	-	-
					3204			
		Разом:	грн.	-	23100	-	-	-
III. Механізований інструмент								
1	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш.год	30.498				
2	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш.год	6.8				
3	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш.год	19.312806				
		Разом вартість ресурсів, спожитих механізованим інструментом і врахованих в вартості матеріалів	грн.	-	127	-	-	-
IV. Будівельні матеріали, вироби та конструкції								
1	*С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм [437,03 грн/т * 1,13 т]	т	0.01905757	348950.40	341614.40	493.84	6842.16
					6650	6510	9	130
2	*С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм [437,03 грн/т * 1,13 т]	т	0.046547	348950.40	341614.40	493.84	6842.16
					16243	15901	23	318
3	*С130-7	Анемостат круглий металевий Д100, вир-к «ЕВРОКЛІМА» [89,53]	шт	4.0	642.12	540.00	89.53	12.59
					2568	2160	358	50
4	*С130-7	Анемостат круглий металевий Д125, вир-к «ЕВРОКЛІМА» [89,53]	шт	22.0	672.72	570.00	89.53	13.19
					14800	12540	1970	290
5	*С130-7	Анемостат круглий металевий Д160, вир-к «ЕВРОКЛІМА» [89,53]	шт	168.0	754.32	650.00	89.53	14.79
					126726	109200	15041	2485
6	*С130-7	Анемостат круглий металевий Д200, вир-к «ЕВРОКЛІМА» [89,53]	шт	10.0	774.72	670.00	89.53	15.19
					7747	6700	895	152
7	*С111-1846	Болти анкерні [271,64 грн/т * 1,11 т]	т	0.0364	54485.28	53115.42	301.52	1068.34
					1983	1933	11	39
8	*С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.0321195	68996.64	67339.52	304.24	1352.88
					2216	2163	10	43
9	*С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами [271,64 грн/т * 1,12 т]	т	0.07845	68996.64	67339.52	304.24	1352.88
					5413	5283	24	106
10	*С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі [314,82 грн/т * 0,00126 т]	кг	71.032	130.68	127.72	0.40	2.56
					9282	9072	28	182
11	*С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі [314,82 грн/т * 0,00126 т]	кг	17.1304	130.68	127.72	0.40	2.56
					2239	2188	7	44
12	*С142-10-2	Вода	м3	0.6494472	42.10	42.10000	-	-
					27	27	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	*C1630-451	Дросель-клапан круглого перерізу Д160 [349,07 грн/т * 0,005 т]	шт	24.0	849.41	831.00	1.75	16.66
					20386	19944	42	400
14	*C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 [314,82 грн/т * 1,14 т]	т	0.0408	97266.07	95000.00	358.89	1907.18
					3968	3876	15	78
15	*C130-6	Канальний круглий вентилятор RV100L "Aerostar" [0,77]	шт	14.0	3279.07	3214.00	0.77	64.30
					45907	44996	11	900
16	*C111-1904	Кріпильні анкери (цанги) НКДМ-12х50 [271,64 грн/т * 0,00005 т]	шт	134.88	39.97	39.18	0.01	0.78
					5391	5285	1	105
17	*C111-1905	Кріпильні болти 99MS 60051-00 [271,64 грн/т * 0,0002 т]	шт	1.07904	5505.09	5397.10	0.05	107.94
					5940	5824	-	116
18	*C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" [472,72 грн/т * 1,13 т]	т	0.0262023	50066.13	48550.27	534.17	981.69
					1312	1272	14	26
19	*C111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан" [472,72 грн/т * 1,13 т]	т	0.010727913	50066.13	48550.27	534.17	981.69
					537	521	6	11
20	*C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д100 [340,70 грн/т * 0,00035 т]	м	33.0	438.38	435.00	0.12	3.26
					14467	14355	4	108
21	*C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д125 [340,70 грн/т * 0,00035 т]	м	60.0	552.23	548.00	0.12	4.11
					33134	32880	7	247
22	*C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д160 [340,70 грн/т * 0,00035 т]	м	480.0	686.23	681.00	0.12	5.11
					329390	326880	58	2453
23	*C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д200 [340,70 грн/т * 0,00035 т]	м	73.0	845.41	839.00	0.12	6.29
					61715	61247	9	459
24	*C126-1315	Повітровід із тонколистової оцинкованої сталі класу «D» круглого перерізу 0,5мм Д250 [340,70 грн/т * 0,00035 т]	м	95.0	1048.93	1041.00	0.12	7.81
					99648	98895	11	742
25	*C130-6	Припливно-витяжна підвісна установка SlimStar 1000 EC X R «AEROSTAR» [0,77]	шт	1.0	197741.05	193863.00	0.77	3877.28
					197741	193863	1	3877
26	*C130-4	Припливно-витяжна підвісна установка SlimStar 750 EC X R «AEROSTAR» [349,07 грн/т * 0,0181 т]	шт	12.0	116924.97	114626.00	6.32	2292.65
					1403100	1375512	76	27512

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	*C111-1910	Свердлильні коронки В-373 [271,64 грн/т * 0,015 т]	шт	0.802536	23154.77	22696.68	4.07	454.02
					18583	18215	3	364
28	*C1630-461	Сітка металева Д250 [349,07 грн/т * 0,005 т]	шт	28.0	446.51	436.00	1.75	8.76
					12502	12208	49	245
29	*C111-975	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст0, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм [275,38 грн/т * 1,0 т]	т	0.102	20916.92	20485.83	275.38	155.71
					2134	2090	28	16
30	*C1630-114	Сталь сортова для кріплення повітроводів [349,07 грн/т * 0,00112 т]	кг	700.0	46.30	45.00	0.39	0.91
					32410	31500	273	637
31	*C114-100	Фольгований вспінений поліетилен товщиною 25мм [437,03 грн/т * 0,00037 т]	м2	69.0	545.86	535.00	0.16	10.70
					37664	36915	11	738
		Разом:	грн.	-	2521824	2459955	18995	42874
		Підсумкові показники						
		Кошторисна трудомісткість (I)	люд.год.	3976.19	335921	-	-	-
		Будівельні машини та механізми (II)	грн.	-	23100	-	-	-
		Будівельні матеріали, вироби та конструкції (III+IV)	грн.	-	2521951	-	-	-
		Ресурси, спожиті будівельними машинами, автотранспортом і механізованим інструментом						
		Бензин	кг	19.7355	61.48		1213.3151	
		Електроенергія	квт.г.	1112.6713	4.9416		5498.4103	
		Мастильні матеріали	кг	4.4317	184.55		817.7264	
		Гідравлічна рідина	кг	0.8821	186.09		163.4971	

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на 01 квітня 2024 р.

\* Відмічені ресурси, ціну на які змінено.

Склав

Головний архітектор проекту Блінов В.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт (термомодернізація) будівлі Хмельницького закладу дошкільної освіти №45 «Ялинка» Хмельницької міської ради Хмельницької області за адресою: Хмельницька обл., м. Хмельницький, вул. Вайсера, 50

(найменування об'єкта будівництва)

**РОЗРАХУНОК  
загальновиробничих витрат до локального кошторису № 2-2-5**

K1 - Усереднений коефіцієнт переходу від нормативно-розрахункової трудомісткості робіт у прямих витратах, до витрат труда робітників, заробітна плата яких враховується в загальновиробничих витратах

K2 - Усереднений показник для визначення коштів на покриття решти статей загальновиробничих витрат, грн/люд.год.

Складений в поточних цінах станом на 01 квітня 2024 р.

№ поз. лк	Шифр і № позиції нормативу	Кіл-сть	Норматив но-розн. кошторис на трудо місткість прямих витрат,  люд.год.	K1	Трудомі сткість [4x5]  люд.год.	Вартість люд.год. робітників, заробітна плата яких враховується в ЗВВ  грн.	I блок заробіт на плата [6x7]  грн.	Заробіт на плата в прямих витратах  грн.	II блок Єдиний внесок на загально обов'язкове держ. соц. страхування [(8+9) x 22,00%]  грн.	K2	III блок кошти на покриття решти статей [4x11]  грн.	Всього [8+10+12]  грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>2-2-5</b>	<b>Модернізацію системи вентиляції</b>										
	<b>Розділ № 1</b>	<b>Вентиляція</b>										
1	КБ46-65-2	68.0	9.1553	0.12	1.0986	132.76	145.85	742.26	195.38	7.48	68.48	409.71
			622.56		74.71		9918	50474	13285		4657	27860
2	КБ46-65-4	24.0	0.3451	0.12	0.0414	132.76	5.50	27.98	7.37	7.48	2.58	15.45
			8.28		0.99		132	672	177		62	371
3	КБ46-65-4	-44.0	0.2761	0.12	0.0331	132.76	4.40	22.38	5.89	7.48	2.07	12.36
			-12.15		-1.46		-194	-985	-259		-91	-544
4	КБ20-36-1	13.0	10.0762	0.079	0.7960	132.76	105.68	745.68	187.30	7.66	77.18	370.16
			130.99		10.35		1374	9693	2435		1003	4812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	КР15-129-1	14.0	7.1400	0.105	0.7497	132.76	99.53	611.68	156.47	8.7	62.12	318.12
			99.96		10.50		1393	8564	2191		870	4454
9	КБ20-10-1	204.0	2.3883	0.105	0.2508	132.76	33.29	199.87	51.30	8.7	20.78	105.37
			487.21		51.16		6791	40774	10465		4239	21495
14	КР15-121-1	5.23	301.0700	0.105	31.6124	132.76	4196.86	23441.31	6080.40	8.7	2619.31	12896.57
			1574.60		165.33		21950	122598	31800		13699	67449
19	КР15-121-2	2.1413	301.8539	0.105	31.6947	132.76	4207.78	23508.46	6097.57	8.7	2626.13	12931.48
			646.36		67.87		9010	50339	13057		5623	27690
24	КР19-8-8	0.4	89.1300	0.092	8.2000	132.76	1088.63	7458.40	1880.35	7.15	637.28	3606.26
			35.65		3.28		435	2983	753		255	1443
	<b>Разом</b>		3593.46		382.73		50809	285112	73904		30317	155030
	<b>Разом по кошторису</b>		3593.46		382.73		50809	285112	73904		30317	155030
	Кошти на оплату перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (50 809,00 + 285 112,00) * 0,007800											2620
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності (50 809,00 + 285 112,00) * 0,007800 * 0,220000											576
	Кошти на сплату єдиного внеску, нарахованого на суму допомоги з тимчасової непрацездатності (понад 5 днів) (50 809,00 + 285 112,00) * 0,003739											1256
	<b>Всього загальноновиробничі витрати по кошторису</b>											159482

Склав Головний архітектор проекту Блінов В.В.  
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

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