

Енергосервісна
компанія



Екологічні
Системи

МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН ЗАПОРІЖЖЯ

ЕС3.031.125.01.04.05

ДОДАТКИ

Техніко-економічне обґрунтування інвестиційного проекту
«Термомодернізація 361 будівлі установ бюджетної сфери»

Книга 1

м. Запоріжжя

2014 р.

					ЕС3. 031.125.01.04.05	
					Муниципальный энергетический план Запоріжжя	
		20.03.2014			Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"	

Зміст

Додаток А.	Перелік установ та їх характеристики, що увійшли до проекту	3
Додаток В.	Перелік бюджетних будівель щодо яких здійснені комплексні заходи з термомодернізації.....	59
Додаток С	Розрахункова вартість заходів з термомодернізації будівель які увійшли до проекту.....	63
Додаток D.	Типова схема теплового пункту із залежним підключенням абонента.....	102
Додаток І.	Схема роботи системи рекуперації теплової енергії.....	105
Додаток F.	Пропозиції постачальників обладнання	106
Додаток F.1.	Пропозиції по енергозберігаючим вікнам та дверям	106
Додаток F.1.1.	Пропозиції компанії «Віконда»	106
Додаток F.2.	Пропозиції по децентралізованим вентиляціям	108
Додаток F.2.1.	Пропозиції компанії «Прана»	108
Додаток F.2.2.	Пропозиції компанії «Тефо».....	111
Додаток F.3.	Пропозиції по фасадам	115
Додаток F.3.1.	Пропозиції компанії «Сканрок»	115
Додаток F.3.2.	Пропозиції компанії «Вентфасад»	118
Додаток F.4.	Пропозиції по теплоізолюючим матеріалам	120
Додаток F.4.1.	Пропозиції компанії «Danova»	120
Додаток F.4.2.	Пропозиції компанії «Mizol»	125
Додаток F.4.3.	Пропозиції компанії «Роквул Україна»	126

Додаток А. Перелік установ, що увійшли до проекту

1-й етап проекту: «Термомодернізація 22 громадських будівель»

Таблиця А1. Перелік установ, які підпорядковуються управлінню з питань охорони здоров'я

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	КЗОЗ «Дитяча поліклініка №6» (КЗ «ЦПМСД №9»)				912,40		746,40	2 426,00		56,30		0,045	0,011	36,742	5,347
	Філія поліклініки – вул. Ладозька, буд.17	1	вбудовано	1988	912,40	3,25	746,40	2 426,00	1	56,30		0,045	0,011	36,742	5,347
2	КЗ « Міська клінічна лікарня № 3» , пр. Металургів,9				8 496,40		6 617,2	21 611,40		1 222,00					
	Головний корпус	1	окремо	1936	5 563,70	3,35	4 144,10	13 866,40	2,3	900					
	Поліклініка Б2 (КЗ «ЦПМСД №10»)	1	окремо	1936	889,40	3,45	689,20	2 377,60	2	70	є				
	Поліклініка Б4	1	окремо	1968	2 043,30	3,00	1 783,90	5 367,40	4	252					
3	КУ «Центральна поліклініка №1» Хортицького району, вул. Запорозького козацтва ,25 (КЗ «ЦПМСД № №5»)				5 275,10		5 275,10	15 890,00		663,00	1	0,218	0,05	440,66	99,630
	КУ «Центральна поліклініка №1» Хортицького району, вул. Запорозького козацтва ,25	1	окремо	1977	5 275,10	13,40	5 275,10	15 890,00	4	663,00	1	0,218	0,05	440,66	99,630
4	КУ «Центральна лікарня Орджонікідзев-		окремо		6 247,40		9 744,00	33 143,00		786,10					

Муніципальний енергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ського району» бул. Шевченка, 25														
	Стаціонар	1	окремо	1953	2 737,30	3,60	3 578,00	12 737,00	3	361,50					
	П-ка корпус №1 (КЗ «ЦПМСД №10»)	1		1953	1 024,50	3,20	2 064,00	6 878,00	3	126,20	лічильник				
	П-ка корпус №2	1		1980	1 180,30	3,20	2 919,00	9 920,00	5	218,30					
	П-ка корпус №3	1		1986	1 305,30	3,20	1 183,00	3 608,00	2	80,10					
5	КУ «Центральна поліклініка Жовтневого району» (КЗ «ЦПМСД №1»)				716		1 058,20	5 895,00		164,00		0,220			
	Поліклініка (споруда А-1, А-2), пр. Леніна, 88	1	окремо	1938	716	5,7; 8	1 058,20	5 895,00	1/2	164,00		0,220			
6	КУ «Міська поліклініка ім. 8 Марта» у т.ч.				5 090,80		4 359,00	13 745,00		725,00	1	0,444	0,148	666,00	52,390
	Поліклініка вул. Чумаченка, 21	1	окремо	1969	4 950,80	10,90	4 359,00	13 745,00	4	725,00	1	0,444	0,148	666,00	52,390
	Будівля рентгену вул. Чумаченка, 21			1969	140,00	4,30				1					
7	КУ « ПМСД №2»				2 856,30		9 854,90	30 961,10		1 364,60		0,843	0,095	566,801	38,565
	Амбулаторія №91,2,3,4,5 вул. Авраменка, 4	1	окремо	1984	1 296,00	15,00	5 878,00	18 963,00	4	741,00		0,285	0,051	566,801	38,565
	Амбулаторія №7, вул. Авраменко, 14а	1	окремо	1994	829,00	3,00	1 751,00	5 063,00	2	213,00	3	0,208	0,008		
	Амбулаторія №6 вул. Брюлова, 6	1	окремо	1952	731,30	3,00	2 225,90	6 935,10	3	410,60	3	0,349	0,036		
8	Центр первинної медико-санітарної допомоги №8				619,80		1 204,10	3 489,30		86,10		0,082			

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік забудови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Амбулаторія №3- вул. Карпенко-Карого, 7 (КЗ «ЦПМСД №8»)	1	окремо	1952	619,80	3,00	1 204,10	3 489,30	2	86,10	3	0,082			
Всього		15			29 498,20		37 800,70	121 265,80		4 903,10		1,63	0,30	1 710,2	195,93

Примітка:

На початку 2014 року в м. Запоріжжі, згідно з рішеннями міської ради від 24.04.2013 № 23 «Про реформування закладів охорони здоров'я Шевченківського району м. Запоріжжя» та від 29.11.2013 №33 «Про викладення рішення міської ради від 26.06.2013 №25 «Про реформування закладів охорони здоров'я м. Запоріжжя» в новій редакції», створені комунальні заклади охорони здоров'я - юридичні особи публічного права: «Запорізький Центр ПМСД №1», «Центр ПМСД №2» «Центр ПМСД №4», «Запорізький Центр ПМСД №5», «Центр ПМСД №6», «Центр ПМСД №8», «Центр ПМСД №9», «Центр ПМСД №10».

Нова назва установ, яка надана від управління з питань охорона здоров'я, вказана в дужках

Таблиця А 2. Перелік установ, які підпорядковуються управлінню соціального захисту населення

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування														
1.1	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Рекордна, 9а	1	окремо	1960	419,90	3,50	682,40	2 981,00	2	6 048,80	1	21,070	21,070	282,060	2,060
1.2	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Парамонова, 11а	1	окремо	1970	1 102,00	3,00	1 691,90	8 926,00	2	455,40	1	0,349	380 630	657,880	316,890
1.3	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Лахтинська, 4б	1								139,50		0,068	0,001	128,483	5,344
2	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Ленінському району, б-р. Вінтера, 14	1	окремо	1953	436,70	3,60	1 112,00	4 166,40	3	188,00	Лічильник тепла SUPER-CAL 431/2021 №98067026	0,097		120,660	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Шевченківському району, вул. Чарівна, 16	1	окремо	1949	626,00	6,00	1 171,10	3 642,10	2	114,50	є	0,092		133,290	
Всього		5			2 584,60		4 657,40	19 715,50		6 946,20		21,68	21,676	380 651	322,373

Таблиця А 3. Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ДНЗ № 144 вул. Радгоспна, 37	1	окремо розташовані	1963	832,00	3,00	2 496,00	15 330,00	2			0,210		408,620	
2	ДНЗ № 77, вул. Маяковського, 36	1	окремо розташовані	1957	543,00	7,4	718,00	2 656,60	2	180					
Всього		2			1 375,00		3 214,00	17 986,60		180		0,210		408,620	

2-й етап проекту: «Термомодернізація 339 громадських будівель»

Таблиця А 4. Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються управлінню з питань охорони здоров'я

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	КЗ «Пологовий будинок №4», вул. Дудикіна,9	1													
	КЗ «Пологовий будинок №4», вул. Дудикіна,9		окремо	1968	1 942,80	15,80	3 357,60	30 706,90	4	520,00	1	0,289	0,284	928,100	462,500
2	КЗОЗ «Міська стоматологічна поліклініка №3» Б.Вінтера, 22	1													
	КЗОЗ «Міська стоматологічна поліклініка №3» Б.Вінтера, 22		окремо	1928	426,10	3,20	1 240,70	3 970,24	2	142,50	є	0,094	0,010		
3	КУ «Пологовий будинок № 9», Новгородська, 28	1													
	КУ «Пологовий будинок № 9», вул. Новгородська, 28		окремо	1977	3 970,00	16,00	3 729,40		4		1	0,265	0,112		
4	Комунальна установа «6-а міська клінічна лікарня», вул. Сталеварів, 34	2			5 524,50		12 207,00	36 621,00		6 368,00	8	0,947	0,086		
	Терапевтичний корпус		окремо	1977	2 858,90	20,00	6 706,60	20 119,80	5	3 318,00	4	0,494	0,045		
	Поліклінічний та неврологічний корпус (КЗ «ЦПМСД №10»)		окремо	1964	2 665,60	10,00	5 500,40	16 501,20	3	3 050,00	4	0,453	0,040		

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	КУ «Запорізька міська багатoproфільна клінічна лікарня №9» вул.Щаслива,1				7 095,40		38 626,57	157 503,00		2 997,00		2,454	0,787		
	Терапевтичний корпус	1	окремо	1975	1 367,70	18,90	8 708,30	31 610,00	5	621,00		0,429	0,186		
	Хірургічний корпус	1	окремо	1979	1 983,10	16,70	8 475,80	34 958,00	4	630,00		1,440	0,415		
	Травматологічний корпус	1	окремо	1981	2 010,40	20,93	11 945,27	51 329,00	5	918,00					
	Кардіологічний корпус	1	окремо	1988	1 734,20	19,80	9 497,20	39 606,00	5	828,00		0,585	0,186		
6	КУ «Міська клінічна лікарня екстреної та ШМД», вул. Перемоги,80 у т.ч:				12 642,00		24 434,00	103 553,00		4 725,00					
	Хірургічний корпус	1	окремо	1965	6 064,00	18,00	13 443,00	65 070,00	5/6	3 350,00					
	Травматологічний корпус	1	окремо	1981	3 846,00	23,00	9 350,00	32 822,00	7	1 170,00					
	Радіологічний корпус	1	окремо	1965	2 732,00	4,20	1 641,00	5 661,00	1	205,00					
7	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка №4» вул. Сєдова, 10	1													

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка №4» вул. Седова, 11		окремо	1983	1 726,40	12,70	1 569,10	6 659,00	4	382,32	1	0,110	0,015	210,925	31,989
8	КЗОЗ «Дитяча міська стоматологічна поліклініка»	1													
	Поліклініка, вул. Кам'яногірська, 5		окремо	1960	539,60	3,30	317,20	1 773,75	2	203,50	Supercal 531	0,062	0,002	103,217	
9	КУОЗ «Пологовий будинок №1», Артема, 27	3			3 131,50	32,35	8 606,70	91 884,00		941,00					
	Корпус «А»		окремо	1997	736,10	6,65	1 472,20	9 196,00	2	253,00					
	Корпус «Б»		окремо	1999	976,80	13,70	5 055,90	53 736,00	4	448,00					
	Будівля відділення патології вагітних		окремо	1903	1 418,60	12,00	2 078,60	28 952,00	2	240,00					
	КУ «Центральна поліклініка Жовтневого району»	4			1 841,30		1 974,80	12 960,00		313,00					
	Центральне стерилізаційне відділення (спо-		окремо	1937	65,30	3,20	55,00	202,00	1	21,60					

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	руда Б-1), пр. Леніна, 88														
	Лікувальний корпус з кухнею (споруда Д-1, Д-2), пр. Леніна, 88		окремо	1937	427,50	4,5; 7,2	665,40	3 575,00	1/2	51,80					
	Лікувальний корпус (споруда М-2), пр. Леніна, 88 (передано в оренду)		окремо	1937	941,40	8,40	847,30	7 432,00	2	182,80					
	Рентгенологічне відділення (споруда Н) (частково передано в оренду)		окремо	1979	407,10	4,30	407,10	1 751,00	1	56,80					
10	КЗОЗ «Студентська поліклініка», пр. Леніна, 59	1													
	КЗОЗ «Студентська поліклініка», пр. Леніна, 59		окремо	1827	750,00	10,00	1 162,30	6 642,00	2 підвал	500,00		0,113	0,012	77,988	8,541
11	Центральна лікарня Комунарського району вул. Чумаченко, 49/10	1													
	Терапевтичний корпус		окремо	1958	1 230,00	18,00	7 980,00	23 940,00	5	594,00		0,580	0,054		
12	Дитяча лікарня №1: вул. Комарова 12	2			9 525,60		8 820,70	28 774,00		895,00		0,506	0,095		
	Стационар вул. Комарова 12		окремо	1985	7 586,00	3,30	7 281,70	23 026,00	4	650,00	є	0,353	0,061		
	Поліклінічне відділення №1		окремо	1962	1 939,60	3,80	1 539,00	5 748,00	2	245,00	є	0,152	0,035		

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	вул. Культурна 123														
13	КУ «Міська лікарня № 7» вул. Луначарського, 9, у т.ч.:	1			2 674,50		16 267,74	61 680,74		1 528,18					
	Блок А			1985	1 013,50	22,00	9 272,00	32 302,00	5	601,68					
	Блок Б				950,00	22,00	6 275,74	20 882,74	5	614,76					
	Блок В				711,00	16,00	720,00	8 496,00	3	311,74					
	Центр первинної медико-санітарної допомоги №2	1													
	Амбулаторія №9– вул. Алейна,43		окремо	1939	128,00	3,70	111,10	411,00	1	12,00	Лічильник G4 MB4PA, № 12891				
14	КЗ «ЦПМСД №2», вул. Брюлова,6 у т.ч. :	1													
	Стационар		окремо	1954	1 188,30	10,50	3 350,50	10 051,50	3	535,20	2	0,318	0,066	516,130	295,420
15	КУ «Міська лікарня №8» (КЗ «ЦПМСД №8») вул. Харчова,2 у т.ч.	4			3 843,50		4 724,10	19 712,00		979,14					
	Гінекологічне відділення		окремо	1954	1 530,80		1 355,70	5 452,00	2	285,10					
	Поліклініка		окремо	1954	1 180,40	2,50	1 681,50	7 727,00	2	383,04					

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік забудови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Жіноча консультація		окремо	1954	575,20	2,50	416,90	2 160,00	1	89,30					
	Терапевтичне відділення		окремо	1954	557,10	2,20	1 270,00	4 373,00	3	221,70					
16	ЗОЗ «Пологовий будинок №3», вул. Бочарова, 11	3			9 375,90		0,00	37 992,00		1 655,92		0,412	0,098		
	Поліклініка літ. А-2		окремо	1991	1 033,70	6,65	0,00	3 473,00	2	137,34	є	0,071	0,017		
	Пологовий будинок літ. В-4		окремо	1991	5 423,30	13,70	0,00	21 597,00	4	1 051,84		0,213	0,051		
	Лікарня літ. Б-4		окремо	1991	2 918,90	13,70	0,00	12 922,00	4	466,74		0,128	0,030		
17	КУ «Міська клінічна дитяча поліклініка №2», Правди, 32 (КЗ «ЦПМСД №10»)	3			5 469,00		5 007,00	5 007,00		1 054,70	2,00	0,369	0,061		
	Інфекційний корпус (ФТО, лаб.)		окремо	1956	335,70	4,20	421,30	421,30	1	49,70	1	0,030	0,002		
	Поліклініка №1		окремо	1974	1 245,20	7,90	897,60	897,60	2	402,00		0,092	0,011		
	Лікувальний корпус		окремо	1956	3 888,10	10,50	3 688,10	3 688,10	3	603,00	1	0,247	0,048		
18	КУ «Центральна клінічна лікарня №4 Заводського району»	4			1 768,40		11 768,40	52 051,00		1 260,00		0,829	0,037		

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Стационар, вул. Соціалістична, 1		окремо	1952 / 1972	8 911,60	18,00	8 911,60	39 119,00	4	831,00	відсутній	0,588			
	Доросла пол-ка, вул. Перспективна, 35а (КЗ «ЦПМСД №4»)														
	Жіноча консультація вул. Вроцлавська, 11а (КЗ «ЦПМСД №4»)		окремо	1960	1 852,80	15,00	1 852,80	8 188,00	3	237,00	є	0,140	0,018		
	Дитяча поліклініка, вул. Історична, 65 (КЗ «ЦПМСД №4»)		окремо	1963	1 004,00	9,00	1 004,00	4 744,00	2	192,00	є	0,102	0,018		
19	КУ «Міська стоматологічна поліклініка №6», вул. Фільтрова, 1 у т.ч.:	1													
	Поліклініка		окремо	1975	457,40	10,60	457,40	4 848,00	2+ цоколь	182,80	є	0,104	0,017	167,844	21,349
Всього		43			85 250,20		155 712,31	696 740,13		25 789,26		7,452	1,735	2 004,204	819,799

На початку 2014 року в м. Запоріжжі, згідно з рішеннями міської ради від 24.04.2013 № 23 «Про реформування закладів охорони здоров'я Шевченківського району м. Запоріжжя» та від 29.11.2013 №33 «Про викладення рішення міської ради від 26.06.2013 №25 «Про реформування закладів охорони здоров'я м. Запоріжжя» в новій редакції», створені комунальні заклади охорони здоров'я - юридичні особи публічного права: «Запорізький Центр ПМСД №1», «Центр ПМСД №2» «Центр ПМСД №4», «Запорізький Центр ПМСД №5», «Центр ПМСД №6», «Центр ПМСД №8», «Центр ПМСД №9», «Центр ПМСД №10».

Нова назва установ, яка надана від управління з питань охорона здоров'я, вказана в дужках.

Таблиця А 5. Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються управлінню культури і мистецтва

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Запорізька дитяча музична школа №5 вул. Ладозька, 18-а	1	окремо	1985	311,50	3,70	281,70	788,76	1	70,00	є	0,028		38,820	
2	Бібліотека-філіал № 16 ім. М.Кропивницького вул. Істоміна, 14 а*	1	окремо	1947	170,00	2,90	170,00	493,00	1	11,43	вугілля	0,000		0,000	
3	Бібліотека-філіал № 20 ім. А.Шляхової вул.Добролюбова, 11	1	окремо	1947	120,00	3,35	120,00	402,00	1	57,42	є	0,025		47,110	
4	Комунальний заклад Палац культури «Хортицький» пр.Радянський , 15	1	окремо	1985	361,00 ²	8,20	4 561,00	19 503,00	3	390,00	є	958,500		289,170	
5	Запорізька дитяча музична школа №1 вул. Гоголя, 47	1	окремо	1904	456,00	14,00	1 153,00	6 176,00	3	183,00	є	0,108		180,020	
6	Запорізька дитяча музична школа №6	2			624,50		585,90	4 006,00		121,31		0,064		75,280	
	вул. Омська 5-а		окремо	1959	398,10	6,20	378,30	2 345,00	1	47,94	є	0,064		75,280	
	вул. Омська 5-а		окремо	1978	226,40	4,00	207,60	1 661,00	2	73,37	0,00	0,000		0,000	
7	Запорізька дитяча музична школа №7*вул. Цюрюпи, 40-а*		окремо	1958	355,70	5,42	355,70	2 897,00	2	88,40	електричний котел	0,000		0,000	
8	Запорізька дитяча музична школа №7*Філія		окремо	1970	190,60	3,50	187,20	655,00	1	18,00	вугілля	0,000		0,000	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	по вул. Памірська, 91*														
9	Бібліотека-філіал №12 ім. О.Пушкіна вул.Шевченка, 138*	1	окремо	1947	84,50	2,70	84,50	228,15	1	10,66	газовий котел	0,000		0,000	
10	Запорізький муніципальний театр-лабораторія «Ві» о.Хортиця, Наукове містечко	1	окремо	1956	584,10	7,35	678,10	2 941,00	2	90,20	є	0,079	0,001	52,720	19,541
11	Комунальний заклад Палац культури «Титан» вул. Перемоги, 131	1	окремо	1974	3 670,00	10,70	6 638,00	22 389,00	3	1 200,00	є	0,296	0,220	475,300	
12	Комунальний заклад Палац культури «Орбіта» вул. Лермонтова, 9	1	вбудоване	1970	2 064,70	10,5 надбудова 8,5	2 272,00	21 681,00	3 та надбудова над сценою	418,00	є	0,317		219,300	
13	Запорізька дитяча музична школа №4 вул. Орджонікідзе, 26	1	окремо	1952	729,80	7,70	1 332,50	5 619,00	2	130,00	є	0,088		104,940	
14	Бібліотека-філіал № 13 ім. М Вовчок вул. Автобуса, 9	1	окремо	1955	243,00	241,20	551,40	723,60	2	47,20	є	0,037		83,310	
15	Комунальний заклад Палац культури «Заводський» вул. Орджонікідзе, 22	1			72,00										
	Склад В		окремо	1992	19,50	3,00			1						
	Склад Г		окремо	1992	52,50	2,10			1						
Всього		16			12 037,40		18 971,00	88 502,51		2 835,62		959,542	0,221	1 565,970	19,541

Таблиця А 6. Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються управлінню соціального захисту населення

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
П1	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування														
	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Таганська, 8	1	окремо	1950	497,00	3,00	804,50	3 479,00	2		1				
	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Кузнецова, 28а	1	окремо	1975	675,90	2,80	1 048,50	4 461,00			1	0,126	0,139	47,730	10,900
1	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Хортицькому району, вул. Лахтинська, 4б	1	окремо	1971	668,00	3,80	1 336,00	10 154,00	2	110,00	2	0,133		229,900	
2	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Заводському району, вул. Аматорська, 5б	1	окремо	1950	503,00	3,30	640,30	4 263,00	2	101,40	є	0,077		145,540	
Всього		4			2 343,90		3 829,30	22 357,00		211,40		0,336	0,139	423,170	10,900

Таблиця А 7. Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Жовтневий район															
1	ДНЗ №55, вул. Грязнова, 3а	1	окремо	1991	2 838,00	5,42	5 009,00	27 148,78	2	390,00	1	0,192	0,039	531,500	33,090
2	ДНЗ №66, пр. Леніна, 112а	1	окремо	1967	1 124,00	7,30	2 008,00	14 658,40	2	430,00	1	0,148	0,024	377,100	23,480
3	ДНЗ №75, вул. Гоголя, 149а	1	окремо	1961	723,00	6,18	1 265,00	7 817,70	2	158,00	1	0,069	0,015	166,220	-
4	ДНЗ №81, вул. Казача, 2	1	окремо	1985	1 273,00	5,50	2 272,00	12 496,00	2	130,00	1	0,090	0,023	304,670	18,960
5	ДНЗ №98, вул. Свердлова, 29	1	окремо	1915	231,00	4,19	211,00	884,09	1	30,00	1	0,014	0,000	28,330	-
6	ДНЗ №108, вул. Грязнова, 18а	1	окремо	1960	398,00	7,17	702,00	5 033,34	2	60,00	1	0,047	0,000	144,590	9,00
7	ДНЗ №130, вул. Жуковського, 66а	1	окремо	1963	1 763,00	6,70	3 053,00	20 455,10	2	494,00	1	0,086	0,320	388,520	24,180
8	ДНЗ №164, вул. Гоголя, 175	1	окремо	1964	999,40	6,20	1 693,00	10 496,60	2	623,00	1	0,109	0,038	336,050	-
9	ДНЗ №182, вул. Українська, 47	1	окремо	1965	983,30	5,66	1 745,00	9 876,70	2	545,00	1	0,112	0,026	223,620	13,920
10	ЗОШ №1, вул. Героїв Сталінграду, 11	1	окремо	1973	1 104,60	7,68	2 880,00	22 118,40	3	1 048,0	1	0,341	0,021	535,470	33,330
11	Гімназія №2, вул. Героїв Сталінграду, 36	1	окремо	1979	1 979,00	7,50	5 280,00	39 600,00	3	930,00	1	0,364	0,020	518,110	38,480
12	ЗОШ №3, вул. Грязнова, 55	1	окремо	1896	1 157,00	6,95	2 000,00	13 900,00	2	410,00	1	0,240	0,000	353,170	-

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
13	ЗОШ №5, вул. Тургенєва, 33	1	окремо	1967	736,70	9,79	2 025,00	19 824,75	3	530,00	1	0,279	0,012	523,830	32,610
14	Гімназія №11, вул. Горького, 4	1	окремо	1936	1 108,90	12,63	3 656,00	46 175,28	4	1 053,0	1	0,378	0,025	518,760	32,290
15	ЗОШ №15, вул. Грязнова, 68	1	окремо	1957	387,7 982,1	8,58 12,58	1580 3552	11882,0 44684,0	3/4	1 450,0	1	0,375	0,023	676,630	-
16	Технічний ліцей, вул. залізнична, 11	1	окремо	1925	2 067,00	3,05	1 840,00	5 612,00	1	330,00	1	0,113	0,000	182,170	-
17	Академічний ліцей, вул. Гоголя, 155	1	окремо	1967	1 650,30	7,60	4 676,00	35 537,60	3	780,00	1	0,345	0,000	457,870	-
18	ЗОШ №76, пр. Леніна, 154г	1	окремо	1962	1 185,30	12,06	4 326,00	52 171,56	4	695,00	1	0,281	0,000	499,930	-
19	Колегіум №98, вул. Запорізька, 1а	1	окремо	1986	2 509,20	7,88	7 249,00	57 122,12	3	1 120,0	1	0,538	0,031	1099,610	68,450
20	Ліцей №105, вул. Запорізька, 13-а	1	окремо	1970	1 161,00	7,36	1 874,00	13 792,64	2	360,00	1	0,148	0,028	289,770	20,920
21	ЗВШ № 12, вул. Українська, 59	1	окремо	1963	1 013,00	6,15	1 408,00	8 659,20	2	313,00	1	0,100	0,000	256,170	-
22	ТВО Жовтневого району, вул Горького, 64	1	окремо	1965	354,00	6,96	582,00	4 050,72	2	275,00	1	0,046	0,000	64,300	-
23	ДНЗ №3, вул. Артема, 19	1	окремо	1963	270,00	4,68	455,00	2 129,40	2	115,00	1	0,110	0,012	155,770	-
24	ДНЗ №9, вул. Українська, 34-а	1	окремо	1969	752,00	6,25	1 324,00	8 275,00	2	166,00	1	0,137	0,018	251,900	15,680
25	ДНЗ №19, вул. Костянтина Великого, 111а	1	окремо	1966	692,00	5,52	1 216,00	6 712,32	2	160,00	1	0,084	0,000	177,600	-
26	ДНЗ №25, вул. залізнична, 7а	1	окремо	1961	628,00	6,47	1 110,00	7 181,70	2	134,00	1	0,059	0,019	119,040	-

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
27	ДНЗ №36, вул. Жуковського, 85а	1	окремо	1981	801,00	5,56	1 422,00	7 906,32	2	120,00	1	0,221	0,000	229,950	-
Хортицький район															
28	ЗОШ № 51 вул. Воронізька, 4	1	окремо	1979	4 306,20	3,20	4 991,70	26 095,00	1 ет. – початкова школа 3 ет-середня школа	1 434,0	Наявні	0,670	0,077	739,65 1	26,936
29	ЗОШ № 91 вул. Лахтинська, 6 а	1	окремо	1971	2 600,20	3,20	5 405,40	22 367,00	4	1 168,0	Наявні	0,414	0,053	631,654	14,025
30	ЗОШ № 92 вул. Лахтинська, 9	1	окремо	1971	2 919,00	3,20	5 362,70	11 397,00	4	1 208,0	Наявні	0,415	0,061	679,207	22,150
31	Ліцей № 99 вул.Гудименко, 13 а	1	окремо	1989	3 561,00	3,20	8 085,10	40 652,00	3	1 608,0	Наявні	0,487	0,127	778,094	32,813
32	ЗНВК «Молодь» вул. 14 Жовтня, 15	1	окремо	1991	4 275,20	3,20	6 848,40	35 939,00	4	1 500,0	Наявні	0,392	0,016	614,517	12,105
33	ЗЗНВК № 106 вул. Рубана, 9	1	окремо	1991	4 451,10	3,20	6 724,70	41 408,00	4	1 476,0	Наявні	0,409	0,127	627,871	51,583
34	ЗНВК № 108 вул. Дорошенко, 1	1	окремо	1993	11 651,60	3,20	8 284,90	49 853,00	4	1 502,0	Наявні	0,415	0,070	730,038	45,634
35	ДНЗ № 107 вул. Воронізька, 30а	1	окремо	1985	1 601,60	3,00	2 462,20	2 779,00	2	456,0	Наявні	0,208	0,040	366,260	101,765
36	ДНЗ № 205 вул. Ентузіастів, 14 а	1	окремо	1971	2 626,00	3,00	2 006,50	10 155,00	2	145,00	Наявні	0,236	0,035	313,391	71,512
37	ДНЗ № 228 вул.Гудименко, 17 а	1	окремо	1976	2 218,00	3,00	2 088,50	10 085,00	2	124,00	Наявні	0,147	0,035	352,060	68,767

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
38	ДНЗ № 231 вул. Жукова, 18 а	1	окремо	1975	2 533,70	3,00	1 996,20	10 764,00	2	140,00	Наявні	0,191	0,035	368,070	79,960
39	ДНЗ № 232 вул. Зап.козацтва,9а	1	окремо	1974	11 697,00	3,00	1 758,40	7 760,00	2	336,00	Наявні	0,147	0,035	261,090	74,080
40	ДНЗ № 235 вул.Ентузіастів, 13 а	1	окремо	1977	1 278,20	3,00	1 989,40	8 074,00	2	354,00	Наявні	0,190	0,035	295,598	118,155
41	ДНЗ № 237 вул. Жукова, 16	1	окремо	1977	1 329,70	3,00	2 021,40	8 360,00	2	369,00	Наявні	0,191	0,035	329,940	90,522
42	ДНЗ № 240 пр. Ювілейний, 24 а	1	окремо	1979	1 346,70	3,00	2 213,70	7 989,00	2	324,00	Наявні	0,191	0,035	317,160	52,622
43	ДНЗ № 269 пр. Радянський, 19	1	окремо	1981	2 603,50	3,00	2 042,50	11 654,00	2	417,00	Наявні	0,191	0,035	320,077	51,738
44	ДНЗ № 272 вул. Задніпровська, 46 а	1	окремо	1980	1 327,80	3,00	2 439,40	9 376,00	2	375,00	Наявні	0,191	0,040	342,910	59,036
45	ДНЗ № 287 Хортицьке шосе 14а	1	окремо	1987	1 605,20	3,00	2 454,00	11 594,00	2	477,00	Наявні	0,208	0,040	335,383	105,981
46	ДНЗ № 288 Хортицьке шосе, 8	1	окремо	1987	1 605,20	3,00	2 454,00	11 594,00	2	477,00	Наявні	0,208	0,040	335,383	105,981
47	ДНЗ № 291 вул. Гудименко, 36	1	окремо	1988	1 775,80	3,00	2 644,20	11 207,00	2	474,00	Наявні	0,208	0,040	392,480	79,382
48	ТВО вул.Задніпровська,48а	1	окремо	1989	1 662,80	3,00	2 502,20	9 862,00	2	483,00	Наявні, потребує повірку (планується в 2014 році)	0,208	0,040	348,181	102,951

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
49	МГА вул. Гудименко, 13	1	окремо	1974	3 748,30	3,20	5 436,20	23 448,00	1 ет. – початкова школа 3 ет.- середня школа	823,00	Наявні	0,654	0,018	563,167	22,846
50	ЗОШ № 24 вул.Задніпровська, 12а	1	окремо	1975	3 922,80	3,20	4 957,30	21 649,00	1 ет. – початкова школа 3 ет.- середня школа	1 080,00	Наявні	0,485	0,056	582,315	17,763
51	ЗОШ № 32 вул. 14 Жовтня, 13	1	окремо	1985	3 326,00	3,20	7 382,70	28 880,00	3	1 280,00	Наявні	0,439	0,113	773,392	49,738
52	ЗОШ № 40 вул. Гудименко, 18а	1	окремо	1978	3 986,50	3,20	4 923,60	20 725,00	1 ет. – початкова школа 3 ет.- середня школа	1 260,00	Наявні	0,533	0,061	714,392	32,733

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
53	Гімназія №45 пр. Ювілейний, 30 а	1	окремо	1977	3 937,70	3,20	5 016,80	22 636,00	1 ет. – початкова школа 3 ет.- середня школа	1 422,00	Наявні	0,539	0,091	712,978	32,927
54	ЗОШ № 49 вул. Будьоного, 16 а	1	окремо	1976	3 384,10	3,20	4 982,00	22 511,00	1 ет. - початкова школа 3 ет.- середня школа	1 120,00	Наявні, потребує повірку (планується в 2014 році)	0,528	0,056	817,942	20,905
55	ДНЗ № 282, вул. Жовтня, 11	1	окремо	1986	2 449,20	3,00	2 449,20	7 347,60	2	495,00	є	0,209	0,0400	380,150	92,914
<u>Заводський район</u>															
56	ЗНВК «Барвінок» вул. Історична, 67-А	1	окремо	1968	936,00	6,92	1 022,00	6 477,00	2	301,00	1	0,077	0,018	184,135	11,586
57	ЗОШ №13 вул. Селищна, 50	1	окремо	1953	756,80	9,60	1 085,00	7 265,00	2	0,00	-	0,082	-	113,735	
58	ЗОШ №21 вул. Машинна, 117	1	окремо	1971	983,40	6,90	1 686,00	5 814,00	2	322,00	-	0,123	-	169,096	
59	ЗОШ №33 вул. Ніжинська, 40	1	окремо	1960	933,00	18,00	3 687,00	14 018,00	4	698,00	-	0,224	-	371,541	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
60	ЗОШ №36 вул. Билкіна, 12	1	окремо	1956	582,10	11,60	2 196,00	6 739,00	3	496,00	1	0,181	-	250,077	
61	Гімназія №46 вул. Орджонікідзе, 29	1	окремо	1937	2 469,15	12,60	7 156,60	27 045,70	3	907,00	0	0,824	0,025	823,565	35,703
62	Гімназія №47 вул. Орджонікідзе, 9	1	окремо	1953	914,00	18,00	6 609,00	25 117,00	4	607,00	1	0,571	-	603,077	0,000
63	ЗОШ №54 вул. Соснова, 24	1	окремо	1966	2 193,00	12,00	4 030,60	20 686,00	3	778,00	-	0,296	-	481,077	0,000
64	ЗНБК №67 (I підрозділ) вул.Радіаторна, 26	1	окремо	1969	2 323,00	6,90	5 363,30	16 818,00	2	1 215,00	1	0,400	0,029	813,244	26,628
65	ЗНБК №67 (II підрозділ) вул. Сеченова, 25	1	окремо	1951	841,00	7,68	1 572,90	6 459,00	2	173,00	1	0,253	-	221,396	0,000
66	ЗОШ №85 пров.Економічний,5	1	окремо	1954	1 232,78	7,50	1 833,97	7 416,00	2	219,00	-	0,110	-	207,737	0,000
67	ДНЗКТ №22 «Іванушка» вул.Софіївська, 220	1	окремо	1944	826,00	7,80	1 368,00	5 818,00	2	306,00	1	0,145	0,120	155,258	0,000
68	ДНЗ№163 «Орлятко» вул.Молодіжна,109	1	окремо	1964	739,00	6,80	1 370,00	4 740,00	2	418,00	-	0,077	-	136,980	0,000
69	ДНЗКТ №167 «Каштан» вул.Радіаторна, 31	1	окремо	1967	1 269,00	6,85	1 958,70	8 823,00	2	432,00	1	0,137	0,017	377,857	52,647
70	ДНЗ №171 «Світлячок» вул. Фільтрова,25-А	1	окремо	1964	669,00	6,80	1 027,00	4 549,00	2	267,80	1	0,091	0,016	214,597	44,547

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
71	ДНЗКТ №179 «Золотий півник» вул. Тенісна, 5-А	1	окремо	1963	447,00	6,20	699,30	2 641,00	2	118,00	1	0,051	0,009	115,878	9,764
72	НВК «Барвінок» вул. Л.Чайкіної,63-А	1	окремо	1970	684,00	6,80	1 062,00	4 651,00	2	321,00	1	0,077	0,010	211,547	36,155
73	ДНЗКТ №230 «Черешенка» вул. Тенісна, 14-Б	1	окремо	1975	648,90	6,60	1 076,00	4 283,00	2	230,00	1	0,074	0,013	115,983	55,663
74	ДНЗ №249 вул. Союзна, 67-а	1	окремо	1979	748,00	6,75	1 075,00	4 438,00	2	268,00	1	0,115	-	-	-
75	ДНЗ №253 «Малятко» вул. Автобусна, 11	1	окремо	1956	598,00	6,40	910,20	3 827,00	2	637,88	1	0,046	-	87,495	0,000
76	ДНЗКТ №254 «Рижик» вул. Ніжинська, 57	1	окремо	1960	287,00	6,90	490,00	1 980,00	2	76,95	1	0,069	-	66,636	0,000
77	ДНЗ №273 «Пізнайко» вул.Республіканська,49	1	окремо	1981	884,50	6,60	1 390,70	5 838,00	2	254,90	1	0,116	0,017	210,914	77,274
78	ДНЗ №294 «Джерельце» вул. Лассалья, 52-А	1	окремо	1989	863,00	6,60	1 356,90	4 066,00	2	245,60	-	-	-	-	-

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
79	ТВО Заводського району вул. Радіаторна, 49	1	окремо	1966	689,00	6,80	1022	4777	2	321,00	1	0,148	-	146,396	0,000
80	ЗОШ №75 вул. Історична, 92	1	окремо	1962	1 164,00	9,70/ 11,70	3568	24248	3	268,00	1	0,513722		484,22	
<u>Орджонікідзевський район</u>															
81	ЗНБК № 20 (I корпус) екологічного профілю Запорізької міської ради Запорізької області за адресою : Б.Шевченко, 49	1	окремо	1960	1 142,00	15,35	3 358,10	15 177,00	4	632,00	в наявності	0,210	-	499,107	
	ЗНБК № 20 (II корпус) екологічного профілю Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: Б.Гвардійський, 147	1	окремо	1961	831,00	7,50	1 084,70	4 990,00	2	226,00	в наявності	0,088	-	176,969	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
82	Запорізька гімназія № 25 гуманітарного профілю Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: вул.Патріотична,76	1	окремо	1967	2 962,00	11,00	4 354,00	18 641,00	3	680,00	в наявності	0,307	-	665,671	
83	Запорізька суспільно-гуманітарна гімназія № 27 Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: Б.Центральний,15-А	1	окремо	1963	2 627,00	13,35	4 052,10	13 453,00	3	900,00	в наявності	0,200	-	506,412	
84	Запорізька гімназія №28 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Лермонтова,16	1	окремо	1963	1 545,00	14,60	5 064,00	19 797,00	4	976,00	в наявності	0,244	-	672,651	
85	ЗОШ I-III ступенів №37 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Кронштадтська, 17	1	окремо	1963		14,80	3 760,00	15 892,00	4	847,00	в наявності	0,209	-	420,864	
86	ЗОШ I-III ступенів №39 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Матросова, 16	1	окремо	1963	1 565,00	12,30	3 544,00	15 547,00	3	643,00	в наявності	0,229	-	607,811	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
87	ЗОШ I-III ступенів № 41 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Миру, 6	1	окремо	1959	1 292,00	15,80	3 363,00	14 218,00	4	643,00	в наявності	0,225	-	402,096	
88	ЗОШ I-III ступенів № 58 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Поточна, 7	1	окремо	1951	3 691,00	15,50	3 407,00	19 837,00	4	653,00	в наявності	0,218	-	608,404	
89	Запорізька гімназія № 71 з поглибленим вивченням іноземної мови Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: пр.Маяковського, 8	1	окремо	1954	1 855,00	15,80	3 995,00	17 166,00	4	544,00	в наявності	0,311	-	552,649	
90	ЗНВК «Основа» (I корпус) з відділенням для реабілітації дітей, хворих на цукровий діабет Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Я.Новицького,9	1	окремо	1962	1 190,00	15,20	3 754,00	15 474,00	4	408,00	в наявності	0,192	-	488,695	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ЗНВК «Основа»(II корпус) з відділенням для реабілітації дітей, хворих на цукровий діабет Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Сталеварів, 29	1	окремо	1965	502,00	6,20	1 418,00	6 974,00	2	276,00	в наявності	0,095	0,002	254,785	30,340
91	ЗОШ I-III ступенів № 78 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: Б.Центральний, 12 А	1	окремо	1960	1 489,00	11,70	3 855,00	16 081,00	3	513,00	в наявності	0,230		630,891	
92	Запорізький класичний ліцей Запорізької міської ради Запорізької області (I корпус), за адресою: вул. Правди, 23	1	окремо	1951	2 048,00	15,40	3 373,00	15 201,00	4	843,00	в наявності	0,381	-	445,308	
	Запорізький класичний ліцей Запорізької міської ради Запорізької області (II корпус), за адресою: вул. Правди, 28	1	окремо	1960	534,00	6,50	667,80	2 695,00	2	177,00	в наявності	0,059	-	124,111	
93	ЗОШ I-III ступенів № 94 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Яценко, 3А	1	окремо	1973	2 259,00	11,20	5 169,00	21 342,00	3	477,00	в наявності	0,228	-	592,371	
94	ВЗОШ I-III ступенів № 31 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Північне Шосе, 37	1	окремо	1928	602,00	3,60	591,80	1 808,00	1	53,00	в наявності	0,038	-	63,552	

Муніципальний енергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
95	МНБК Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.40 років Радянської України, 57	1	окремо	1951	742,30	8,50	742,30	3 661,00	2	82,00	в наявності	0,047	-	87,930	
96	ДНЗ (ясла-садок) № 6 «Капітошка» (I корпус) за адресою: вул.40 років Радянської України, 76А	1	окремо	1958	536,00	6,60	913,80	1 765,00	2	180,00	в наявності	0,070	0,004	183,541	30,526
	ДНЗ (ясла-садок) № 6 «Капітошка» (II корпус), за адресою: вул. Я.Новицького, 4	1	окремо	1958	369,00	7,50	553,70	1 943,00	2	134,00	в наявності	0,034	0,003	67,255	8,252
97	ДНЗ (ясла-садок) № 18 «Бджілка», за адресою: пр. Леніна, 212А	1	окремо	1952	584,00	8,50	1 077,00	3 641,00	2	195,00	в наявності	0,073	0,005	170,348	27,141

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік заbudови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
98	ДНЗ (ясла-садок) № 42 «Сонечко», за адресою: пр. Леніна, 131А	1	окремо	1966	1 344,00	7,90	1 966,40	5 843,00	2	227,00	в наявності	0,150	0,014	397,690	59,702
99	ДНЗ (ясла-садок) № 128 «Берізка», за адресою: вул. Перемоги, 71Б	1	окремо	1962	1 039,00	7,30	1 442,00	6 235,00	2	218,00	в наявності	0,106	0,007	260,620	30,445
100	ДНЗКТ (ясла-садок) № 145 «Дружна сімейка», за адресою: Б.Центральний, 16-А	1	окремо	1963	1 396,00	6,60	2 051,80	8 432,00	2	310,00	в наявності	0,165	0,008	435,795	49,590
101	СДНЗ (ясла-садок) № 146 «Вербичка», за адресою: вул. Перемоги, 85В	1	окремо	1963	1 044,00	7,30	1 419,00	6 693,00	2	276,00	в наявності	0,114	0,004	179,405	19,388
102	ДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу № 154 «Сонячне місто», за адресою: Б.Центральний, 8А	1	окремо	1965	1 033,00	8,40	1 406,70	7 186,00	2	281,00	в наявності	0,121	0,007	277,883	27,449

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
103	ДНЗ (ясла-садок) № 155 «Калинка», за адресою: вул.Матросова, 17	1	окремо	1963	1 059,00	7,60	1 462,30	6 773,00	2	212,00	в наявності	0,096	0,007	325,567	50,147
104	ДНЗ (ясла-садок) № 161 «Сніжинка», за адресою: Б.Центральний,15Б	1	окремо	1965	1 033,00	7,00	1 441,80	6 137,00	2	275,00	в наявності	0,104	0,007	222,967	23,925
105	ДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу № 162 «Ведмедик», за адресою: Б.Центральний, 17А	1	окремо	1964	1 482,00	7,50	2 155,40	8 922,00	2	512,00	в наявності	0,161	0,008	371,150	28,627
106	ДНЗ (ясла-садок) № 177 «Дзвіночок», за адресою: вул. Перемоги,15А	1	окремо	1964	791,00	7,40	1 058,70	4 978,00	2	201,00	в наявності	0,094	0,015	204,780	34,766
107	ДНЗ (ясла-садок) № 186 «Іскра», за адресою: вул.12 Квітня, 2А	1	окремо	1966	705,00	8,00	848,60	4 615,00	2	157,00	в наявності	0,144	0,080	174,120	25,501
108	ДНЗ (ясла-садок) № 258 «Лебедик», за адресою: вул. Тбіліська, 19	1	окремо	1956	553,00	6,50	925,40	3 013,00	2	176,00	в наявності	0,055	-	192,932	

ЕСЗ. 031.125.01.04.05
Муниципальный энергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
109	ДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу № 281 «Журавлик», за адресою: вул. Перемоги, 70	1	окремо	1985	1 897,00	6,60	2 658,60	11 240,00	2	518,00	в наявності	0,177	0,011	575,526	29,541
110	Запорізька спеціалізована школа I-III ступенів № 72 з поглибленим вивченням хімії та біології Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Лермонтова, 21	1	окремо	1960	3 253,00	11,40	3 253,00	16 224,00	3	697,00	є	0,2259		488,15	
111	Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 126 "Земляничка", за адресою: вул. Патріотична, 40А	1	окремо	1962	1 553,50	6,75	1 555,30	4 487,00	2	301,00	є	0,0850	0,0086	237,50	40,63
Шевченківський район															
112	ЗОШ I-III ступенів №12, вул. Моторобудівників, 60	1	окремо	1938	1 847,00	16,4; 4,8; 12,5; 8	6 300,00	25 469,00	4	1236,00		0,368		649,400	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
113	Філія ЗОШ I-III ступенів №12, вул. Брюлова, 3	1	окремо	1938	653,00	7,50	1 176,00	5 314,00	2	480,00		0,107		188,360	
114	СШФК I-III ступенів № 18, вул.Вороніхіна, 8 а	1	окремо	1951	2 030,00	8,50	3 650,00	7 957,00	2	658,00		0,147		259,230	
	Філія СШФК I-III ступенів № 18 вул. Вересаєва, 9	1	окремо	1938	1 446,00	8,00	2 640,00	9 168,00	2	442,00		0,113		198,780	
115	Запорізький ліцей №34, вул. Мікояна, 8	1	окремо	1980	3 757,00	11,45	4 694,00	17 960,00	3	1140,00	1	0,776		1119,771	
116	НБК «Вибір», вул. Пархоменко, 19	1	окремо	1975	2 540,00	13,00	5 135,00	23 817,00	4	775,00		0,406		716,260	
117	НБК №42, вул. Шевченко, 277	1	окремо	1957	1 034,00	18,95	3 456,00	17 382,00	4	934,00		0,297	0,004	621,760	24,840
118	ЗОШ I-III ступенів №52, вул. Шевченко, 241	1	окремо	1951	1 153,00	16,00	3 489,00	19 024,00	4	540,00		0,542			
119	ЗОШ I-III ступенів №53, вул. Шевченко, 123	1	окремо	1938	1 855,00	11,10	3 973,00	21 511,00	3	800,00		0,422		814,340	

Муніципальний енергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
120	ЗОШ I-III ступенів №55, вул.Передатна,17а	1	окремо	1938	1 398,00	10,90	1 811,00	10 139,00	3	756,00		0,413			
121	НБК №60, вул. Уральська, 27	1	окремо	1958	1 730,00	16,55	3 500,00	12 592,00	3	896,00		0,428	0,164	763,000	
122	НБК № 63, вул. Пархоменко, 12 а	1	окремо	1968	2 585,00	12,80	5 128,00	21 547,00	4	641,00	1	0,347		587,250	
123	Філія НБК № 63 - дошкільний навчальний заклад комбінованого типу № 204, вул.Цитрусова, 6 а	1	окремо	1968	1 045,00	7,50	1 444,00	7 027,00	2	110,00		0,139		247,940	
124	Філія НБК № 63 - дошкільний навчальний заклад комбінованого типу № 210, вул.Цитрусова, 6 а	1	окремо	1980	1 136,00	7,50	1 920,00	8 520,00	2	422,00		0,164		292,340	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
125	НБК №64 вул. Молочна, 36	1	окремо	1926	1 003,00	5,10	918,00	3 855,00	1	163,00		0,065		338,490	
	Філія НБК № 64 вул. Молочна, 33	1	окремо	1926	104,00	3,30	100,00	312,00	1	62,00		0,021		36,990	
126	ЗОШ I-III ступенів №65 вул. Моторобудівників, 26	1	окремо	1983	3 389,00	10,7;8	11 522,60	33 919,00	4 / пристрой-ка спорт-зала	1365,0	1	0,670		1028,67 0	
127	НБК № 68 вул. Харчова, 35	1	окремо	1971	2 190,30	9,20	6 090,00	20 148,00	3	1014,0	1	0,313		700,000	
128	НБК №77 вул. Памірська, 91	1	окремо	1962	2 095,00	13,60	3 813,00	21 562,00	3	984,00		0,542			
	Філія НБК № 77 / № 143 вул. Памірська, 93	1	окремо	1962	648,00	7,90	1 007,00	5 122,00	2	170,00	1	0,000			

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
129	Запорізька гімназія № 93 вул. Полякова, 9	1	окремо	1971	2 541,00	13,60	4 892,00	23 817,00	4	1050,0	1	0,385		588,100	
130	ЗОШ I-III ступенів №95 вул. Мікояна, 16	1	окремо	1983	3 389,00	10,7;8	11 522,60	33 919,00	4 / пристрой-ка спорт-зала	1365,0		0,598		1003,810	
131	Філія НВК № 101 вул. Бочарова, 14б	1	окремо	1971	2 501,00	12,00	6 491,00	25 094,00	4	469,00	1	0,355		579,340	
132	НВК №111 (р-н Тепличного к-та) вул. Центральна, 8а	1	окремо	1971	1 273,00	6,25	1 895,00	8 276,00	2	552,00		0,262		466,860	
	Філія НВК № 111 вул. Центральна, 8а	1	окремо	1996	4 431,00	12,10	3 923,00	13 573,00	3	564,00		0,246		428,530	
133	НВК I ступеня «Світанок» вул. Грязнова, 92 а	1	окремо	1996	1 225,00	7,50	2 010,00	9 193,00	3	564,00		0,242		431,100	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
134	ДНЗКТ № 14 «Орлик», вул. Кругова, 173	1	окремо	1982	1 092,00	8,50	1 969,00	8 827,00	2	460,00		0,239		461,410	
135	СДНЗ (ясла-садок) №39 «Грибок» вул. Кругова, 171	1	окремо	1939	741,00	7,00	1 120,00	5 187,00	2	227,00		0,100		175,090	
136	ДНЗКТ № 43 «Росинка» вул. Мікояна, 18	1	окремо	1992	604,80	7,00	780,00	6 927,00	2	144,00		0,093		165,980	
137	ДНЗ (ясла-садок) № 89 вул. Брюлова, 8 а	1	окремо	1985	1 518,00	7,00	2 618,00	10 626,00	2	524,00		0,311		554,490	
138	ДНЗ (ясла-садок) № 131 «Віночок» вул. Тімірязєва, 224-а	1	окремо	1959	658,00	7,50	950,00	4 720,00	2	175,00		0,051	0,003	90,990	8,450

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
139	ДНЗ (ясла-садок) № 135 «Лебідь» вул. Кузнєцова, 11	1	окремо	1963	431,20	7,30	981,00	4 720,00	2	180,00		0,077	0,008	176,900	79,400
140	ДНЗ (ясла-садок) №159 вул.Котовського, 23	1	окремо	1968	681,00	6,60	981,00	4 493,00	2	312,00		0,128		228,430	
141	Центр розвитку дитини «Надія» № 165 вул. Карпенко-Карого, 27-а	1	окремо	1959	671,00	7,90	1 449,00	5 299,00	2	266,00		0,102	0,014	182,410	28,110
142	ДНЗ (ясла-садок) № 196 «Рожева зоренька» вул. Карпенко-Карого, 13-а	1	окремо	1964	986,00	7,00	1 640,00	6 902,00	2	455,00		0,083		165,960	

Муніципальний енергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
143	ДНЗКТ № 226 «Парус» вул. Пархоменка, 20-б	1	окремо	1956	890,00	7,00	1 520,00	6 230,00	2	305,00		0,084		168,370	
144	ДНЗК № 244 «Біла лілея» вул. Чарівна, 42-а	1	окремо	1975	1 174,20	7,25	2 010,00	8 511,00	2	504,00		0,191		339,670	
145	ДНЗ (ясла-садок) № 270 «Іскринка» вул. Чарівна, 157-г	1	окремо	1979	1 136,00	7,25	1 964,00	8 230,00	2	340,00		0,164		292,370	
146	ДНЗКТ № 280 «Родзинка» вул. Косигіна, 8-а	1	окремо	1981	1 609,00	6,00	2 412,00	9 722,00	2	770,00		0,176		313,500	
147	ДНЗКТ № 284 «Росинка» вул. Вороніна, 7	1	окремо	1984	2 009,00	8,00	3 650,00	16 072,00	2	439,00		0,284		506,560	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
148	ТОВ Шевченківського району вул. Чарівна, 145 а	1	окремо	1986	1 832,00	7,50	3 205,00	13 740,00	2	462,00		0,234		417,440	
149	Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №4, вул.Волзька,27	1	окремо	1960	1 120,00	3,25	3 360,00	3 600,00	3	758,00	1	0,3764		630,51	
150	Навчально-виховний комплекс №101 вул. Бочарова, 10 б	1	окремо	1996	3 543,00	3,25	2 680,00	7 876,70	3	564,00		0,2462		428,53	
Ленінський район															
<u>Школи</u>															
151	ЗОШ №22, вул. Трегубова,18	1													
	Будівля школи, літ.А-4			1954	929,20	15,80	4 017,00	14 681,00	4	417,40	є	0,232	0,028	321,658	104,440
152	ЗОШ №29, вул. Ак.Александрова,7	1													
	Будівля школи, літ.А-3		окремо												
153	ЗНВК №30, вул. Леонова,4	1	окремо		1 138,10	8,50	3 227,66	9 674,00							

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Будівля школи, літ.А-4			1928	1 846,80	3,90		7 786,00	частина 1	643,00		0,211	0,044	372,295	28,322
	Прибудова, літ.а'			1981	40,60	4,20	0,00	171,00	1						
154	Гімназія №31, вул. Добролюбова, 4	1													
	Будівля, літ.А-4														
	Добудова будівлі, літ.А'-4														
155	Гімназія №50, вул. Б.Хмельницького,22	1													
	Будівля, літ. А-3			1937	1 199,30	12,20	2 932,40	14 631,00	3	687,00	є	0,300	0,044	304,679	13,291
	Пристрійка до школи, літ.Б-4			1977	907,60	3,1/9,65	1 235,10	5 837,00	4						
156	СЗОШ №59, вул.Кремлівська,10	1													
	Будівля,літ.А-3			1938	811,80	11,40	2 961,70	9 255,00	3	386,00	є	0,145	0,044	335,809	22,798
	Прибудова, літ.А'			1938	211,20	4,80		1 014,00							
	Прибудова, літ.А ²			1938	212,20	4,80		1 019,00							
157	ЗОШ №61, вул.Братська,25	1													
	Будівля, літ.А-2,А-3														
158	Ліцей №62, вул.40р.Рад.Укр.,9	1													
	Основна будівля, літ.А-4		окремо	1960	989,10	33,95	3 658,20	16 285,00	4	773,00	є	0,385	0,057	541,766	20,859
	Пристрійка до школи, літ.А'-2			1995	543,40	12,25	878,80	4 247,00		122,00					

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
159	ЗНБК №66, в т.ч. ЗОШ №66, вул. Рекордна,1 Будівля, літ.А-4	1													
	Будівля, літ.А-4			1953	904,30	16,50	3 448,40	14 921,00	4	987,06	є	0,223		291,450	2,786
160	ДНЗ №151, пр. Дружний,5а Будівля ДНЗ, літ.А-2	1													
	Будівля ДНЗ, літ.А-2			1950	762,90	6,50	1 311,30	4 959,00	2	298,00	є	0,145	0,003	170,453	31,978
161	ЗОШ №73, вул. Дудикіна,16 Будівля, літ.А-4	1													
	Будівля, літ.А-4		окремо	1961	729,60	16,70	3 467,70		4	765,00	є	0,424	0,066	344,491	148,588
162	ЗОШ №81, в т.ч. вул. Істоміна,18 Будівля, літ.А-2, А'-2,А ² -2	2													
	Будівля, літ.А-2, А'-2,А ² -2		окремо	1913	605,40	4,95	2 261,00	2 997,00	2	483,00	є	0,199	0,000	463,711	
	вул. Комінтерна,4 Будівля, літ.А-1		окремо	1889	779,00	5,00	1 655,60	3 894,00	1		є	0,076			
	Будівля, літ.А'-1				452,30	5,00		2 262,00							
163	ЗНБК №82, вул. Істоміна,16, в т.ч.: вул. Істоміна,16, Будівля, літ.А, А', А ²	3													
	Будівля, літ.А, А', А ²		окремо		732,50	4,0; 5,0;5, 6	627,90	3 651,00	1	155,00		0,059		234,921	
	вул.Алуштинська, 3, осн.** Будівля,літ.А		окремо	1925	642,50	3,2; 2,9;	478,60	2 019,00	1	47,00					

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						2,3									
	вул. Ульянова, 56														
	Будівля, літ. А, А ³ , А		окремо	1957	1 242,20	3,9; 2,0; 4,05; 3,6; 5,85			1						
164	ЗОШ №86, вул.Дегтярьова,5б, в т.ч.	2													
	вул. Дегтярьова, 5б, нов. корп., літ. А-2		окремо	1989	2 278,00	6,60	3 140,00	14 299,00		640,00	є	0,232		364,014	
	вул. Вільгельма Піка, 8 , стар. корп., літ. Б		окремо	1938	762,10	3,7; 2,5	950,30	2 800,00		236,00	є	0,079			
165	ЗОШ №87, вул. Хакаська, 3б	1													
	Будівля школи, літ. А-3, А2		окремо	1975	2 318,10	13,05; 6,6; 7,25	5 244,00	21 909,00	4	890,00	є	0,367	0,057	546,269	20,512
166	ЗОШ №89, вул. Михайлова, 15	1													
	Будівля школи, літ. А-3, А2		окремо	1969	2 225,00	11,2; 12; 8,4; 4,9; 3,5	4 292,70	21 850,00	3	1 728,00	є	0,307		630,586	
167	Колегіум «Елінт», вул. Маршала Чуйкова, 29	1	окремо	1985	3 450,10	7,8; 10,5	7 008,80	31 112,00	3	883,00	є	0,460	0,097	677,248	41,548

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	3а														
	Будівля, літ.А-2		окремо	1930-1985	568,00	7,40	965,30	3 927,00	2	144,10	є	0,081	0,007	108,035	52,980
173	ДНЗ №32, вул. Ленська,3б.	1													
	Будівля, літ. А		окремо	1939	359,90	3,6; 2,7;	310,00	1 290,00	1	232,00		0,036		64,882	
174	ДНЗ №101, вул.Маршала Чуйкова,31	1													
	Будівля,літ.А-2		окремо	1961	1 552,10	7,1; 3,7	2 430,00	11 215,00	2	446,00	є	0,297	0,093	360,355	79,154
175	ДНЗ №121, вул.Кремлівська, 45а	2													
	Осн. будівля, літ.А-2		окремо	1964	432,60	7,20	668,60	2 870,00	2	150,00	є	0,191	0,031	276,243	82,057
	Осн. будівля, літ.В-2		окремо	0	490,20	7,00	806,20	3 431,00	2	105,00					
176	ДНЗ №160, вул. Дудикіна,18а	1													
	Осн. будівля, літ.А-2		окремо	1964	844,40	7,5; 3,3	2 033,40	6 630,00	2	573,00	є	0,201	0,030	239,758	115,820
177	ДНЗ №175, вул. Ногіна, 3	1													
	Осн.будівля, літ.А-2		окремо	1978	1 353,30	6,60	2 026,00	8 405,00	2	654,00	є	0,234	0,047	300,188	66,095
178	ДНЗ №189, вул.б.Бельфорський, 7а	1													

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Осн. будівля, літ.А-2		окремо	1965	1 159,80	7,15; 2,65	1 989,90	8 293,00	2	447,00	є	0,191		404,359	
179	ДНЗ №190, вул. Кремлівська,3а	1													
	Осн. будівля, літ.А-2		окремо	1965	1 159,80	7,15; 2,65	1 989,90	8 293,00	2	447,00	є	0,191		404,359	
180	ДНЗ №192, вул. Леоніва,15б	1													
	Осн. будівля, літ.А-2		окремо	1973	1 906,00	8,5; 3,0	2 500,00	13 840,00	2	548,00	є	0,266	0,032	440,241	77,959
181	ДНЗ №221, вул.Бородинська, 10а	1													
	Осн.будівля, літ.А-2			1975	1 098,50	0,00	2 619,40	8 799,00	2	376,00	є	0,298	0,047	411,205	54,767
182	ДНЗ №229, вул. Руставі,8	1													
	Осн.будівля, літ.А-2			1973	1 124,40	6,7;4, 3	2 098,50	7 190,00	2	426,00	є	0,285	0,047	279,428	52,406
183	ДНЗ №247, вул. Дев'ятого травня,1	1													
	Осн. будівля, літ.А-2			1979	1 249,80	6,40	2 027,50	7 999,00	2	305,00	є	0,234	0,008	417,969	71,882
184	ДНЗ №267, вул. Кремлівська,71а	1													
	Осн. будівля, літ.А-2			1980	1 270,80	7,40	2 291,80	9 404,00	2	654,00	немає	0,249	0,053	494,206	42,931

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
185	Центр розвитку дитини «Лазурний» (№278), вул. Дніпропетр. шосе, 50	1													
	Осн. будівля, літ. А-2			1987	2 289,00	8,20	2 519,60	18 171,00	2	637 в т.ч. зимній сад (купол) 320	є	0,370	0,053	531,184	429,499
186	ДНЗ №297, вул. Руставі, 18	1													
	Осн. будівля, літ. А-2			1984	1 794,20	3,6; 3,5	2 452,50	11 040,00	2		є	0,384	0,027	506,620	79,509
187	ДНЗ №220, вул. Давидова, 11	1													
	Осн. будівля, літ. А-2			1971	667,00	7,4; 4,2; 3,5		4 493,00	2						
188	Група централізованого господарчого обслуговування та технагляду вул. Весніна, 17а	1													
	Будівля, літ. Г				111,30				1			0,007		12,992	
189	ЗНВК №30 вул. Одеська, 2а	1													

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
190	ДНЗ №94, вул.Академіка Александра, 11а														
	Будівля, літ. А-2	1	окремо	1986	2 430,40	3,40	2 508,00	10 631,00	2	368,00	є	0,2641	482,625	138,317	482,625
191	ДНЗ №286, вул.Маршала Чуйкова, 17														
	Осн.будівля, літ. А-2	1	окремо	1987	1 403,00	7,90	2 597,60	11 084,00	2	634,00	є	0,2507	338,161	62,774	338,161
192	ЗОШ №69, вул.Ладозька, 2														
	Будівля школи, літ. А-3	1	окремо	1974	5 493,90		5 724,40	20 674,00	3	1 367,00	є	0,6608	922,246	34,434	922,246
<u>Комунарський район</u>															
<u>Дитячі навчальні заклади</u>															
193	ДНЗ № 21 вул.Маліновського, 8-А	1	окремо	1990	2 024,00	3,00	4 048,00	12 144,00	2	266,76	Січ-492	0,161	0,022	140,648	54,482
194	ДНЗ № 24 вул. Космічна, 118-Б	1	окремо	1966	1 996,00	3,00	3 992,00	11 976,00	2	441,18	Січ-493	0,232	0,018	267,472	49,851
195	НБК № 23, ДНЗ № 8 вул. Парамонова, 10-А	1	окремо	1969	5 446,00	3,00	10 892,00	32 676,00	2		Ultrahit-2WR	0,175		349,966	0,000
196	НБК № 23, ДНЗ № 28 вул. Магара, 4-Б	1	окремо	1967	2 019,00	3,00	4 038,00	12 114,00	2	331,74	Ultrahit-2UH5	0,255	0,019	295,585	46,489

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
197	НБК № 57, ДНЗ №213 вул. Дослідна станція, 3-А	1	окремо	1969	1 022,00	3,00	2 044,00	6 132,00	2	164,16	Supercal-531	0,097	0,005	179,256	23,818
198	ДНЗ № 90 вул. Космічна, 7-А	1	окремо	1965	1 047,00	3,00	2 094,00	6 282,00	2	167,58	Ultrahit-2WR5	0,090		168,629	0,000
199	ДНЗ № 105 вул. Тополина, 39-А	1	окремо	1956	438,00	3,00	876,00	2 628,00	2	53,10	Ultrahit-2WR	0,021	0,006	91,854	28,118
200	ДНЗ № 129 вул. Ясельна, 18	1	окремо	1962	556,00	3,00	1 112,00	3 336,00	2	155,61	Ultrahit-2WR6	0,101	0,008	168,869	49,946
201	ДНЗ № 150 вул. Космічна, 24-А	1	окремо	1965	919,00	3,00	1 838,00	5 514,00	2	79,06	Ultrahit-2WR	0,059	0,007	126,493	26,698
202	ДНЗ № 166 вул. Космічна, 108-Б	1	окремо	1965	2 000,00	3,00	4 000,00	12 000,00	2	324,90	Січ-490	0,210	0,017	414,734	48,736
203	ДНЗ № 188 вул. Космічна, 116-А	1	окремо	1965	1 982,00	3,00	3 964,00	11 892,00	2	360,81	Січ-494	0,254	0,015	351,857	57,708
204	ДНЗ № 199 вул. Оранжевейна, 23-А	1	окремо	1968	1 051,00	3,00	2 102,00	6 306,00	2	217,17	Ultrahit-2WR	0,153	0,008	275,263	60,650
205	ДНЗ № 219 вул. Комарова, 23-А	1	окремо	1972	2 080,00	3,00	4 160,00	12 480,00	2	393,30	Січ-496	0,241	0,026	302,584	50,887
206	НБК № 88, ДНЗ № 227 вул. Музична, 2-А	1	окремо	1973	1 047,00	3,00	2 094,00	6 282,00	2	191,52	Ultrahit-2WR	0,081	0,008	257,414	3,614

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
207	ДНЗ № 262 вул. Чумаченко, 26-Б	1	окремо	1979	2 183,00	3,00	4 366,00	13 098,00	2	367,65	Січ-499	0,191	0,016	319,265	101,663
208	ДНЗ № 274 вул. Північно - кільцева, 16	1	окремо	1982	2 329,00	3,00	4 658,00	6 987,00	2	615,60	Ultrahit-2WR	0,191	0,019	312,099	81,523
209	ДНЗ № 285 вул. 40р Перемоги, 15-А	1	окремо	1986	1 214,90	3,00	2 429,80	7 289,40	2			0,120			
210	ДНЗ № 290 вул. Новокузнецька, 19-А	1	окремо	1989	2 751,00	3,00	5 502,00	16 506,00	2	316,68	Січ-498	0,146	0,024	309,880	92,518
211	ДНЗ № 293 вул. Новокузнецька 19	1	окремо	1990	2 475,00	3,00	4 950,00	14 850,00	2	533,52	Січ-497	0,230	0,025	376,646	83,470
212	ДНЗ № 295 вул. Автозаводська, 28-А	1	окремо	1990	2 777,00	3,00	5 554,00	16 662,00	2	434,34	Січ-488	0,146	0,030	359,038	81,542
213	ДНЗ № 172 вул. Чумаченко, 5-А	1	окремо	1967	865,50	3,00	1 731,00	8 035,00	2	136,65	Січ-489	0,254	0,017	231,880	47,209

Загальноосвітні школи

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
214	Гімназія № 6 вул. Олімпійська, 2	1	окремо	1978	6 276,00	3,00	18 828,00	63 701,40	3	216\180	Ultrahit-2WR5	0,515	0,000	715,567	
215	УВК № 7 вул. Північно-кільцева, 21	1	окремо	1966	4 231,00	3,00	12 693,00	38 079,00	3	2 363,85	Січ-487	0,464	0,000	454,781	
216	Гімназія № 8 вул.Маліновського, 14-А	1	окремо	1974	5 773,00	3,00	9 339,60	28 602,52	4	1 951,85	Січ-495	0,457	0,000	530,379	
217	ЗОШ № 14 вул. Калініна, 90	1	окремо	1934	5 000,00	3,00	15 000,00	47 750,00	3	1 266,90	Ultrahit-2WR	0,352	0,000	591,205	
218	ЗОШ № 17 вул. Енгельса, 20	1	окремо	1951	5 000,00	3,00	7 122,00	22 790,40	3	1 019,70	0	0,000	0,000	340,400	
219	НВК № 23 вул. Парамонова, 6-А	1	окремо	1969	5 446,00	3,00	16 338,00	50 375,50	3	3 259,95	Ultrahit-2WR	0,401	0,000	449,304	
220	ЗОШ № 38 вул. Парамонова, 7-А	1	окремо	1982	6 523,00	3,00	19 569,00	60 337,75	3	1 508,95	Ultrahit-2WR5	0,489	0,000	630,782	
221	НВК ТП № 70 вул.Снайперська,1	1	окремо	1959	4 572,00	3,00	18 288,00	64 008,00	4	1 385,3	Ultrahit-2WR5	0,400	0,000	677,117	
222	ВЗОШ № 20 вул. Снайперська, 39	1	окремо	1952	1 685,00	3,00	3 370,00	12 637,50	2	381,10	0	0,000	0,000	341,800	
223	МНВК вул. Степова, 13	1	окремо	1938	3 078,00	3,00	6 156,00	21 546,00	2	566,50	Ultrahit-2WR5	0,218	0,000	0,000	
224	ЗОШ № 80 вул. Магара, 5-А	1	окремо	1963	3 471,00	3,00	10 413,00	32 106,75	3	1 220,5	Ultrahit-2WR	0,263	0,000	431,385	
225	ЗОШ № 83 вул. Барикадна, 2	1	окремо	1951	3 032,00	3,00	6 064,00	19 292,58	2	595,95	0	0,000	0,000	668,600	
226	ЗОШ № 84 вул. Північно-кільцева,	1	окремо	1972	4 157,00	3,00	12 471,00	37 620,85	3	1 206,9	Ultrahit-2WR	0,388	0,000	438,504	

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	16-А														
227	НБК № 88 вул. Музична, 2	1	окремо	1964	4 403,00	3,00	13 209,00	39 847,15	3	1 462,6	Supercal-531	0,378	0,016	731,558	
228	ЗОШ № 90 вул. Чумаченко, 13-Б	1	окремо	1970	5 269,00	3,00	21 076,00	63 491,45	4	1 838,5	Ultrahit-2WR	0,388	0,000	596,663	
229	ЗОШ № 97 вул. 40 р. Перемоги, 27	1	окремо	1985	7 178,00	3,00	21 534,00	64 602,00	3	2 286,6	Ultrahit-2WR	0,488	0,000	763,175	
230	НБК № 103 вул.Новокузнецька18-А	1	окремо	1989	6 251,00	3,00	25 004,00	75 324,50	4	1 586,2	Ultrahit-2WR5	0,426	0,000	668,082	
231	Гімназія № 107 вул.40річчя Перемоги,59	1	окремо	1991	9 927,00	4,00	39 708,00	119 620,35	4	310\20 2	Ultrahit-2WR	0,426	0,097	799,355	30,252
232	ТВО Комунарського району, вул. Степна, 17	3													
	ТВО корп. 1		окремо	1949	115,00	3,00	230,00	690,00	2	118,45	Ultrahit-2WR	0,020		272,651	
	ТВО корп. 2		окремо	1965	272,50	3,00	545,00	1 635,00	2	309,00	Ultrahit-2WR	0,082			
	ТВО корп. 3		окремо	1954	675,00	3,00	1 350,00	4 050,00	2	216,30	Ultrahit-2WR	0,037			
Всього		248			460 486,50		922 494,63	3 672 977,82		136 346,60		55,65	4,54	90 376,223	6 130,952

Таблиця А 8. Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту (установи, підпорядковані безпосередньо департаменту)

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>Орджонікідзевський район</u>															
1	Лицей «Логос» вул. Рекордна, 27а	2	окремо	1963	1 977,30	4	5 485,20	21 272,60	3	1 475,00	2WR550	0,479	0,002	712,000	0,620
	вул. Перемоги, 69а		окремо	1964	809,10	4	1 670,50	6 013,80	2	540,50	2WR545	0,165	0,002	259,800	0,620
2	Запорізька єврейська гімназія «ОРТ-Алеф», вул. Сталеварів, 21б	1	окремо	1962	502,50	7	766,50	2 338,00	2	149,00	1	0,073		109,000	
3	Гімназія «Контакт» вул. Сєдова, 1в	2	окремо	1960	1 665,30	6	2 736,90	11 638,50	2	857,00	відсутній	0,259		523,430	
	вул. Патріотична, 78А		окремо	1971	391,20	7	700,90	2 465,00	2	125,00	відсутній	0,048		105,870	
			окремо		1 274,10	7	2 036,00	9 173,50	2	732,00	відсутній	0,210		417,560	
<u>Хортицький район</u>															
4	ЗНВК «Гармонія-плюс», вул. Новгородська, 26-а	1	окремо	1972	1 075,10	8	1 701,60	7 305,00	2	385,6	є	0,148	0,098	233,450	37,974
<u>Шевченківський район</u>															
5	ЗНВК «Мрія», вул. Кузнецова, 38а	1	окремо	1983	3 309,60	7	3 516,90	24 005,60	2	1 553,40	є	0,490	0,118	935,750	413,940
	основна споруда		окремо	1983	2 280,90	7	2 291,80	16 042,60	2	1 080,00	є	0,299	0,043	562,200	349,490
	господарська споруда		окремо	1983	56,00	5,7			2		відсутній				
6	ЗНВК «Злагода» (Хортицький філіал) пр. Советский, 9-б	1	окремо	1979	972,70	6,5	1 225,10	7 963,00	2	473,40	є	0,191	0,075	373,550	64,450

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік забудови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	Запорізький багатопрофільний ліцей «Перспектива», вул. Уральська, 3Б	2			1 797,40		2 201,00	14 305,50		855,20					
	корп.№1		окремо	1968	699,10	6,5	1 051,00	6 831,50	2	465,00	є				
	корп.№2, у.т.ч.: навчальний корпус та господарчий блок		окремо	1967	1 098,30	7	1 150,00	7 474,00	2	390,20	є				
Всього		10			11 299,90		17 633,20	88 828,20		5 748,60		1,641	1,641	0,293	2 887,180

Таблиця А 9 Перелік установ та їх характеристики, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту (спортивні заклади)

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт.	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>Заводський район</u>															
1	Комунальна установа «Заводський районний фізкультурно – спортивний комплекс» у т.ч.:	4													
	вул. Історична, 37-Б		окремо	1991	219,60	3	219,60	747,00	1	47,76	СВТУ-11Т	0,2945		38,75	
	вул. Історична, 37-В підсобне приміщення(підвал)		окремо	1991	380,90	3	380,90	1295,00	1	30,00	СВТУ-11Т	0,4417		58,13	
	вул. Історична, 49-а		окремо	1992	1 281,00	11	1 281,00	13451,00	1	145,21	СВТУ-10М	0,8795		163,07	
	вул. Перспективна, 2-г стадіон «Титан» допоміжні приміщення стадіону		окремо	1970	427,50	6	427,50	1640,00	2	122,00		0,2974		86,55	
2	ДЮСШ № 11 вул. Фундаментальна, 8	1	вбудоване	1956	558,00	10	1 019,00	7133,00	2	90,70		0,0620			
3	ДЮСШ «Салют» вул. Історична, 14	1	окремо	1972	885,00	11	2 246,00	10950,00	3	400,00					
<u>Комунарський район</u>															
4	ДЮСШ «Хвиля» вул. Північно-кільцева, 96	1	окремо	1969	856,8	11	1 301,00	10 901,00	3	400,00	СВТУ-10М	0,1047	0,3504	434,24	
Всього		7			4 181,30		6 447,50	44 477,00		1 113,67		1,7823	0,3504	694,19	

Таблиця А 10 Перелік установ та їх характеристики, які входять до Адміністративних будівель органів місцевого самоврядування

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приладів обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Виконавчий комітет міської ради: пр. Леніна, 206 вул. Зелінського,3	2	окремо	1955	1 619,80	16,2	6 331,60	22 620,00	4	500		0,4392	0,0921	500,00	
			окремо	1980	902,00	11,0	2 813,40	8 594,50	3	210		0,1647	0,0024	350,00	
2	Жовтнева районна адміністрація Запорізької міської ради	1													
	Адміністративна будівля, вул. Держинського, 26		окремо	1970	1 152,90	14,1	3 022,30	15 788,00	4	612,9		0,1776	0,0035	327,20	
3	Заводська районна адміністрація Запорізької міської ради	1													
	Адміністративна будівля, вул.Л .Чайкіної, 56		окремо	1972	1 210,90	15,0	3 864,10	13 404,00	4	1000		0,2074	0,0053	382,70	
4	Комунарська районна адміністрація Запорізької міської ради	1													
	Адміністративна будівля, вул. Чумаченка, 32		окремо	1980	1 287,10	15,9	3 287,50	21 791,00	4	575,6		0,3460	0,0066	444,90	
5	Ленінська районна адміністрація Запорізької міської ради	1													
	Адміністративна будівля, вул.Бородинська,1а		окремо	1967	909,60	18,0	4 516,90	16 373,00	5	619,5		0,2854	0,0220	578,20	

Муніципальний енергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Кількість окремо розташованих будівель, шт	Вбудоване або окремо розташоване	Рік за будови	Площа основи, м ²	Висота, м	Площа опалення, м ²	Опалювальний об'єм, м ³	Кількість поверхів	Площа скління, м ²	Наявність приставок обліку теплової енергії	Розрахункове теплове навантаження, Гкал/год		Річне споживання теплової енергії, Гкал/рік	
												опалення	підігрів води	опалення	підігрів води
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	Орджонікідзевська районна адміністрація Запорізької міської ради	1													
	Адмін.будівля вул. Седова, 5		окремо	1967	1 038,40	13,8	3 251,10	13 595,00	4	580		0,1530	0,0039	339,60	
7	Шевченківська районна адміністрація Запорізької міської ради	1													
	Адміністративна будівля пр. Моторобудівників, 34		окремо	1975	1 287,10	15,9	3 287,50	15 974,00	4	587,3		0,2361	0,0000	348,70	
8	Адміністрація департаменту житлово-комунального господарства, вул. 40 років Радянської України, 46а	1													
	Адміністративна будівля, вул.40 р. Радянської України, 46а		окремо	1952			309,80			35,7		0,0141	0,0010	29,00	
9	Адміністративна будівля управління з охорони здоров'я, вул. Патріотична ,20а	1	окремо				645,06					0,0662	-	118,82	
10	Районна адміністрація Запорізької міської ради по Хортицькому району	1													
	Нежиле приміщення (прибудова), вул.. Будівельників, 19		окремо	1990	797,90	6,7	1369,20	5828,00	2	174,9	UL-TRAYEA T UH50	0,0841	0,0026	150,60	
Всього		11			10 205,70		32 698,46	133 967,50		4 895,9		2,1737	0,1394	3 569,72	

Додаток В. Перелік бюджетних будівель щодо яких здійснені комплексні заходи з термомодернізації

Таблиця В.1 Перелік громадських будівель (Департамент освіти та науки, молоді та спорту), щодо яких здійснені комплексні заходи з термомодернізації

№ з/п	Найменування установи, будівлі, адреса	Вид реконструкції (вказати «Так» чи «Ні»)						
		Утеплення стін	Заміна вікон	Утеплення дахового перекриття	Утеплення підвального перекриття	Встановлення ІТП	Модернізація внутрішньої системи опалення	Інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заходи з термомодернізації здійснені або здійснюються (будівля в цілому)								
1	Будівля навчального комплексу «Запорізька Січ» о. Хортиця, м. Запоріжжя – реконструкція	так	так	так	ні	ні	так	–
2	Реконструкція будівлі ДНЗ №285 по пр.40-річчя Перемоги, 15а, Комунарського району (проектні та будівельні роботи)	ні	так	так	так	ні	так	–
Заходи з термомодернізації здійснені або здійснюються (частина приміщень)								
1	Реконструкція приміщень ЗОШ I-III ступенів №5 по вул. Тургенева, 33 Жовтневого району (проектні та будівельні роботи)	покраска стін	так	ні	ні	ні	ні	–
2	Реконструкція приміщень НВК №110 по вул. Стешенка, 19 Комунарського району під позашкільний підрозділ	так	так	ні	ні	ні	ні	–
Проектні роботи								
1	Реконструкція будівлі ЗОШ I-III ступенів №75 по вул. Історична, 92 Заводського району	так	так	ні	ні	ні	ні	–
2	Реконструкція будівлі ДНЗ №220 по вул. Давидова, 11 Ленінського району, м. Запоріжжя – реконструкція	так	так	так	так	ні	так	–

3	Реконструкція будівлі ДНЗ №294 по вул. Лассаля, 52а Заводського району, м. Запоріжжя	так	так	так	ні	ні	так	–
4	Будівництво теплиці «Запорізького міського ботанічного саду» I черга (проектні роботи та будівництво)	ні	ні	ні	ні	так	ні	–
5	Прибудова до ЗОШ I-III ступенів №104 по вул. Кремлівська, 65в Ленінського району – будівництво (проектні та будівельні роботи)	нове будівництво						–
6	Реконструкція Палацу спорту «Юність» в м. Запоріжжя (проектні роботи)	так	так	так	ні	так	так	–

Таблиця В.2 Перелік громадських будівель (Управління з питань охорони здоров'я), щодо яких здійснені комплексні заходи з термомодернізації

№ з/п	Найменування установи, будівлі, адреса	Вид реконструкції (вказати «Так» чи «Ні»)						
		Утеплення стін	Заміна вікон	Утеплення дахового покриття	Утеплення підвального покриття	Встановлення ІТП	Модернізація внутрішньої системи опалення	Інше
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заходи з термомодернізації здійснені або здійснюються (приміщення)								
1	Реконструкція комунального закладу «Амбулаторія сімейного лікаря з вбудованою квартирою у селищі Тепличне в Шевченківському районі м.Запоріжжя»	так	так	так	так	так	ні	–
2	КУ «Запорізька міська багатoproфільна дитяча лікарня №5» (відділення недоношених новонароджених)	так	ні	ні	ні	ні	ні	–
Проектні роботи								
3	Реконструкція будівель та інженерних мереж КУ «Міська клінічна лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги м.Запоріжжя» по вул.Перемоги, 80 м.Запоріжжя (проектні роботи та експертиза)	ні	так	так	ні	ні	так	–
4	Реконструкція прибудови до житлової будівлі під амбулаторію сімейного лікаря по вул. Дорошенко, 3 в Хортицькому районі – ПҚД в наявності, експертизу отримано, тендер проведений, фінансування робіт призупинено	так	так	так	ні	ні	так	–
5	Реконструкція частини будівлі під амбулаторію сімейного лікаря по вул. Воронезька, 10 в Хортицькому районі -ПҚД в наявності, експертизу отримано, фінансування робіт призупинено	так	так	так	ні	ні	так	–
6	Реконструкція першого поверху житлового будинку по вул. Новокузнецька, 20-а під амбулаторію сімейного лікаря в мікрорайоні «Південний» Комунарського району - ПҚД в наявності, експертизу отримано, фінансування робіт призупинено	так	так	ні	ні	ні	так	–

7	КУ «Центральна лікарня Орджонікідзевського району» по вул. Шевченко, 25 м. Запоріжжя – реконструкція – ПҚД в наявності, проходить експертизу	ні	так	ні	ні	ні	ні	–
8	Реконструкція приміщень другого поверху травматологічного корпусу КУ «Міська багатопрофільна клінічна лікарня №9» під відділення інтенсивної терапії (проектні роботи та експертиза) – ПҚД в наявності	ні	так	ні	ні	ні	так	–
9	Будівля поліклініки КУ «Запорізька міська багатопрофільна клінічна лікарня №9», м. Запоріжжя – реконструкція (проектні та будівельні роботи)- частково в межах фінансування	ні	так	так	ні	ні	так	–
10	Термомодернізація будівлі КУ «Центральна поліклініка Жовтневого району» по пр. Леніна, 88, м. Запоріжжя – реконструкція, ПҚД в наявності, експертизу отримано, тендер проведений	так	так	ні	ні	ні	ні	–

**Додаток С. Розрахункова вартість заходів з термомодернізації будівель
які увійшли до проекту**

1-й етап проекту «Термомодернізація 22 громадських будівель»

Таблиця С 1 Перелік установ, які підпорядковуються управлінню з питань охорони здоров'я

№	Найменування установи, адреса	Кількість будівель	Площа опалення	Теплове навантаження на опалення	Споживання теплової енергії	Питоме теплове навантаження	Економія	Кап. витрати	Простий строк окупності за 2012	Простий строк окупності за 2020	Питомі кап. витрати на площу	Питомі кап. витрати на економію
		шт	м ²	Гкал/год	Гкал/рік	Вт/м ²	%	тис. грн	роки	роки	грн/м ²	грн/Гкал
1	Центр первинної медико-санітарної допомоги №2 (вул. Авраменко 4, Авраменко 14а, Брюлова 6)		5 181	0,557	640,16	125,03	74,0	5 016,0	14,8	8,7	968,15	7 835,50
2	КЗОЗ «Дитяча поліклініка №6», вул.Ладозька , 17(КЗ «ЦПМСД №9»)	1	828	0,048	111,68	67,42	48,0	713,0	18,7	11,0	861,11	6 384,50
3	КУ «Міська поліклініка ім. 8 Марта»		4 359	0,466	582,23	124,20	75,0	3 202,0	10,3	6,0	734,57	5 499,58
4	КЗ «Міська клінічна лікарня № 3», пр. Металургів,9		6 617	0,698	812,43	122,68	71,0	6 693,0	16,3	9,6	1 011,49	8 238,21
5	КУ «Центральна лікарня Орджонікідзевського району» бул. Шевченка,25 (КЗ «ЦПМСД №10»)	4	6 615	0,830	1 253,70	145,92	71,0	7 102,0	11,6	6,6	1 073,62	5 664,82
6	Центр первинної медико-санітарної допомоги №8, вул. Карпенко-Карого, 7		5 878	0,285	577,10	56,39	77,0	3 683,0	11,6	6,9	626,57	6 381,95
7	КУ «Центральна поліклініка Жовтневого району», пр. Леніна, 88(КЗ «ЦПМСД №1»)		1 155	0,464	127,34	467,21	70,0	996,0	15,8	9,3	862,34	7 821,87

№	Найменування установи, адреса	Кількість будівель	Площа опалення	Теплове навантаження на опалення	Споживання теплової енергії	Питоме теплове навантаження	Економія	Кап. витрати	Простий строк окупності за 2012	Простий строк окупності за 2020	Питомі кап. витрати на площу	Питомі кап. витрати на економію
		шт	м ²	Гкал/год	Гкал/рік	Вт/м ²	%	тис. грн	роки	роки	грн/м ²	грн/Гкал
8	КУ «Центральна поліклініка №1» Хортицького району, 69097, вул. Запорозького козацтва ,25		4 976	0,524	524,47	122,47	73,0	3 991,0	14,8	8,7	802,05	31 342,44
Всього		15	35 609	3,872	4 629,11	126,44	559,0	31 396,0	113,9	66,8	881,69	6 782,30

Примітка:

На початку 2014 року в м. Запоріжжі, згідно з рішеннями міської ради від 24.04.2013 № 23 «Про реформування закладів охорони здоров'я Шевченківського району м. Запоріжжя» та від 29.11.2013 №33 «Про викладення рішення міської ради від 26.06.2013 №25 «Про реформування закладів охорони здоров'я м. Запоріжжя» в новій редакції», створені комунальні заклади охорони здоров'я - юридичні особи публічного права: «Запорізький Центр ПМСД №1», «Центр ПМСД №2» «Центр ПМСД №4», «Запорізький Центр ПМСД №5», «Центр ПМСД №6», «Центр ПМСД №8», «Центр ПМСД №9», «Центр ПМСД №10».

Нова назва установ, яка надана від управління з питань охорона здоров'я, вказана в дужках

Таблиця С 2 Перелік установ, які підпорядковуються управлінню соціального захисту населення

№	Найменування установи, адреса	Кількість будівель	Площа опалення	Теплове навантаження на опалення	Споживання теплової енергії	Питоме теплове навантаження	Економія	Кап. витрати	Простий строк окупності за 2012	Простий строк окупності за 2020	Питомі кап. витрати на площу	Питомі кап. витрати на економію
		шт	м ²	Гкал/год	Гкал/рік	Вт/м ²	%	тис. грн	роки	роки	грн/м ²	грн/Гкал
1	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг)											
1.1	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Лахтинська, 4б	1	608	0,062	103,35	118,60	84,0	858,0	13,8	8,0	1 411,18	8 301,96
1.2	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Парамонова, 11а	1	1 960	0,349	343,52	206,79	74,0	2 229,0	11,6	6,8	1 137,24	6 488,73
1.3	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Рекордна, 9а	1	770	0,084	111,05	126,42	64,0	771,3	12,6	7,0	1 001,69	6 945,58
2	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Ленінському району, б-р. Вінтера, 14	1	1 112	0,097	144,14	101,45	68,6	1 081,1	12,8	8,0	972,21	7 500,47
3	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Шевченківському району, вул. Чарівна, 16	1	1 171	0,083	135,39	82,43	64,0	855,0	12,2	7,2	730,15	6 314,91
Всього		5	5 621	0,674	837,45	139,49	354,6	5 794,4	63,0	37,0	1 030,85	6 919,12

Таблиця С 3 Перелік установ, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ДНЗ № 144 вул. Радгоспна, 37	2 496	338	1 257	1 248	1 248	352,9	765,4	283,3	257,1	324,5	274,6	2257,7
2	ДНЗ № 77 вул. Маяковського, 3б	718	180	315	543	543	187,9	191,7	123,3	111,9	93,3	79,0	787,0
		3 214	518	1 571	1 791	1 791	540,8	956,1	406,6	368,9	417,8	353,5	3 044,7

2-й етап «Термомодернізація 339 громадських будівель»

Таблиця С 4 Перелік установ, які підпорядковуються управлінню з питань охорони здоров'я

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	КУ «Запорізька міська багатопрофільна клінічна лікарня №9» вул. Щаслива,1	39 434	2 997	16 810	7 095	7 095	3 128,9	10 237,4	1 610,7	1 461,7	5 126,4	4 337,7	25 902,8
2	КЗ «Пологовий будинок №4», вул. Дудикіна,9	3 421	520	2 866	1 943	1 943	542,9	1 745,2	441,0	400,2	444,7	376,3	3 950,3
3	КЗОЗ «Міська стоматологічна поліклініка №3» бул. Б.Вінтера,22	729	143	205	426	426	148,8	124,9	96,7	87,8	94,8	80,2	633,2
4	КУ «Пологовий будинок № 9», вул. Новгородська,28	9 421	1 276	1 537	3 970	3 970	1 332,1	935,9	901,2	817,8	1 224,7	1 036,3	6 248,1
5	Комунальна установа «6-а міська клінічна лікарня», вул. Сталеварів,34 (КЗ «ЦПМСД №10»)	12 207	6 368	5 204	5 525	5 525	6 648,2	3 169,0	1 254,1	1 138,0	1 586,9	1 342,8	15 139,0
6	КУ «Міська клінічна лікарня екстреної та ШМД», вул. Перемоги, 80	22 751	4 725	9 699	12 642	12 642	4 932,9	5 906,5	2 869,7	2 604,3	2 957,7	2 502,7	21 773,7
7	Комунальна установа «Міська стоматологічна поліклініка №4» вул. Седова, 10	1 540	382	1 581	1 726	1 726	399,1	962,9	391,9	355,6	200,2	169,4	2 479,2
8	КЗОЗ «Дитяча міська стоматологічна поліклініка», вул. Кам'яногірська, 5	301	204	54	540	540	212,5	32,8	122,5	111,2	39,1	33,1	551,1

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	КУОЗ «Пологовий будинок №1», Артема,27	8 607	941	3 669	3 132	3 132	982,4	2 234,4	710,9	645,1	1 118,9	946,7	6 638,3
	КУ «Центральна поліклініка Жовтневого району»	3 246	440	1 384	1 841	1 841	459,0	842,7	418,0	379,3	422,0	357,1	2 878,1
10	КЗОЗ «Студентська поліклініка», пр.Леніна,59	1 097	500	494	750	750	522,0	300,8	170,3	154,5	142,6	120,6	1 410,8
11	КЗ «Центральна лікарня Комунарського району» вул.Чумаченко, 49/10	9 006	594	3 839	1 230	1 230	620,1	2 338,1	279,2	253,4	1 170,8	990,7	5 652,2
12	Дитяча лікарня №1: вул. Комарова 12	9 273	895	3 477	9 526	9 526	934,4	2 117,3	2 162,3	1 962,3	1 205,5	1 020,1	9 401,8
13	КУ «Міська лікарня № 7» вул.Луначарського, 9	15 958	1 528	6 803	2 675	2 675	1 595,4	4 142,9	607,1	550,9	2 074,6	1 755,4	10 726,4
	Центр первинної медико-санітарної допомоги №2, вул. Алейна, 43	111	15	47	128	128	15,7	28,8	29,1	26,4	14,4	12,2	126,6
14	КУ «Міська клінічна лікарня №2», вул. Брюлова,6	3 351	535	1 428	1 188	1 188	558,7	869,8	269,7	244,8	435,6	368,6	2 747,2
15	КУ «Міська лікарня №8» вул.Харчова,2 (КЗ «ЦПМСД №8»)	19 964	979	8 510	3 844	3 844	1 022,2	5 182,8	872,5	791,8	2 595,3	2 196,0	12 660,6
16	ЗОЗ «Пологовий будинок №3», вул. Бочарова,11	7 654	1 656	3 263	9 376	9 376	1 728,8	1 986,9	2 128,3	1 931,4	995,0	841,9	9 612,3
17	КУ «Міська клінічна дитяча поліклініка №2», вул. Правди,32 (КЗ «ЦПМСД №10»)	4 770	1 055	2 033	5 469	5 469	1 101,1	1 238,3	1 241,5	1 126,6	620,1	524,7	5 852,2
18	КУ «Центральна клінічна лікарня №4 Заводського району» (КЗ «ЦПМСД № 4»)	11 843	1 401	3 736	4 745	4 745	1 462,6	2 275,5	1 077,1	977,5	1 539,6	1 302,7	8 634,9

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	КУ «Міська стоматологічна поліклініка №6», вул. Фільтрова,1	463	183	862	457	457	190,8	525,2	103,8	94,2	60,2	50,9	1 025,2
Всього		185 146	27 336	77 501	78 227	78 227	28 538,7	47 198,2	17 757,5	16 114,7	24 069,0	20 366,1	154 044,1

Таблиця С 5 Перелік установ, які підпорядковуються управлінню культури і мистецтва

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Запорізька дитяча музична школа №5 вул. Ладозька, 18-а	312	70	230	312	312	73,1	140,3	70,7	64,2	40,5	34,3	423,1
2	Бібліотека-філіал № 16 ім. М.Кропивницького вул. Істоміна, 14 а*	170	11	403	170	170	11,9	245,6	38,6	35,0	22,1	18,7	371,9
3	Бібліотека-філіал № 20 ім. А.Шляхової вул.Добролюбова,11	120	57	154	120	120	59,9	94,0	27,2	24,7	15,6	13,2	234,7
4	Комунальний заклад Палац культури «Хортицький» пр. Радянський, 15	4 561	390	1 621	2 361	2 361	407,2	987,0	535,9	486,4	593,0	501,7	3 511,2
5	Запорізька дитяча музична школа №1 вул. Гоголя, 47	404	183	2 670	456	456,0	191,1	1 626,2	103,5	93,9	52,5	44,4	2 111,6
6	Запорізька дитяча музична школа №6, вул. Омсь-	586	121	1 345	625	625	126,6	819,1	141,8	128,6	76,2	64,4	1 356,8

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ка, 5-а												
7	Запорізька дитяча музична школа №7, вул. Цюрюпи, 40а	356	88	1 023	356	356	92,3	622,8	80,7	73,3	46,2	39,1	954,5
8	Запорізька дитяча музична школа №7 (Філія) вул. Памірська, 91	187	18	746	191	191	18,8	454,6	43,3	39,3	24,3	20,6	601,8
9	Бібліотека-філіал №12 ім. О.Пушкіна вул. Шевченка,138 *	85	11	406	85	85	11,1	247,0	19,2	17,4	11,0	9,3	315,0
10	Запорізька дитяча музична школа №4 вул. Орджонікідзе,26	1 333	130	960	730	730	135,7	584,8	165,7	150,3	173,2	146,6	1 356,4
11	Бібліотека-філіал № 13 ім. М Вовчок вул. Автобусна, 9	444	47	407	243	243	49,3	247,9	55,2	50,1	57,7	48,8	508,9
12	Комунальний заклад Палац культури «Заводський» вул.Орджонікідзе, 22	2 818	382	472	72	72	398,5	287,2	16,3	14,8	366,4	310,0	1 393,3
13	Запорізький муніципальний театр-лабораторія «Ві» о.Хортиця, Наукове містечко	790	90	337	584	584	94,2	205,1	132,6	120,3	24,3	20,5	597,0
14	Комунальний заклад Палац культури «Титан» вул. Перемоги, 131	5 700	1 200	2 241	3 670	3 670	1 252,8	1 364,8	833,1	756,0	175,1	148,2	4 530,1
15	Комунальний заклад Палац культури «Орбіта» вул.Лермонтова, 9	3 538	418	1 500	2 065	2 065	436,4	913,3	468,7	425,3	108,7	92,0	2 444,3
Всього		21 402	3 217	14 515	12 037	12 037	3 358,9	8 839,7	2 732,5	2 479,7	1 786,8	1 511,9	20 709,5

Таблиця С 6 Перелік установ, які підпорядковуються управлінню соціального захисту населення

№ п/п	Найменування установи, адреса	Площа опалення, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис. грн	Фасад, тис. грн	Дах, тис. грн	Підлога, тис. грн	Опалення, тис. грн	Вентиляція, тис. грн	Всього, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П1	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг)												
	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Таганська, 8	805	109	219	497	497	113,8	133,5	112,8	102,4	104,6	88,5	655,6
	Запорізький міський територіальний центр соціального обслуговування (надання соціальних послуг), вул. Кузнєцова, 28а	1 049	142	388	676	676	148,3	236,1	153,4	139,2	136,3	115,3	928,7
1	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Хортицькому району, вул. Лахтинська, 4б	1 515	110	94	668	668	114,8	57,1	151,6	137,6	197,0	166,7	824,7
2	Управління праці та соціального захисту населення Запорізької міської ради по Заводському району, вул. Аматорська, 5б	914	101	221	503	503	105,9	134,4	114,2	103,6	118,9	100,6	821,7
Всього		4 282	462	921	2 344	2 344	482,7	561,1	532,1	482,8	634,8	537,1	3 230,6

Таблиця С 7 Перелік установ, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Жовтневий район</u>													
1	ДНЗ №3, вул. Артема, 19	2 135	115	87	270	270	120,1	53,1	61,3	55,6	482,8	408,5	1181,4
2	ДНЗ №9, вул. Українська, 34-а	1 353	166	842	752	752	173,3	512,5	170,7	154,9	306,0	258,9	1576,3
3	ДНЗ №19, вул. Костянтина Великого, 111а	600	160	606	692	692	167,0	369,2	157,1	142,6	135,6	114,7	1086,1
4	ДНЗ №25, вул. Залізнична, 7а	1 037	134	146	628	628	139,9	88,6	142,6	129,4	234,5	198,4	933,4
5	ДНЗ №36, вул. Жуковського, 85а	1 012	120	120	801	801	125,3	73,2	181,8	165,0	228,9	193,7	967,8
6	ДНЗ №55, вул. Грязнова, 3а	2 680	390	900	2 838	2 838	407,2	548,1	644,2	584,6	348,4	294,8	2 827,3
7	ДНЗ №66, пр. Леніна, 112а	1 340	430	1 142	1 124	1 124	448,9	695,7	255,1	231,5	174,2	147,4	1 953,0
8	ДНЗ №75, вул. Гоголя, 149а	502	158	466	723	723	165,0	283,9	164,1	148,9	65,3	55,2	882,4
9	ДНЗ №81, вул. Казача, 2	1 290	130	1 284	1 273	1 273	135,7	781,7	289,0	262,2	167,7	141,9	1 778,2
10	ДНЗ №98, вул. Свердлова, 29	180	30	151	231	231	31,3	92,2	52,4	47,6	23,4	19,8	266,8
11	ДНЗ №108, вул. Грязнова, 18а	444	60	571	398	398	62,6	347,7	90,3	82,0	57,7	48,8	689,2
12	ДНЗ №130, вул. Жуковського, 66а	1 600	494	1 088	1 763	1 763	515,7	662,7	400,2	363,2	208,0	176,0	2 325,8

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ДНЗ №164, вул. Гоголя, 175	1 439	623	22	999	999	650,4	13,3	226,9	205,9	187,1	158,3	1 441,8
14	ДНЗ №182, вул. Українська, 47	1 755	545	44	983	983	569,0	26,6	223,2	202,6	228,2	193,1	1 442,5
15	ЗОШ №1, вул. Героїв Сталінграду, 11	4 309	1 048	960	1 105	1 105	1 094,1	584,4	250,7	227,5	560,1	474,0	3 190,9
16	Гімназія №2, вул. Героїв Сталінграду, 36	5 314	930	1 477	1 979	1 979	970,9	899,5	449,2	407,7	690,8	584,5	4 002,7
17	ЗОШ №3, вул. Грязнова, 55	2 083	410	334	1 157	1 157	428,0	203,2	262,6	238,3	270,8	229,1	1 632,1
18	ЗОШ №5, вул. Тургенєва, 33	3 198	530	2 599	737	737	553,3	1 582,7	167,2	151,8	415,7	351,8	3 222,6
19	Гімназія №11, вул. Горького, 4	2 252	1 053	2 425	1 109	1 109	1 099,3	1 477,0	251,7	228,4	292,8	247,7	3 597,0
20	ЗОШ №15, вул. Грязнова, 68	4 021	1 450	615	1 370	1 370	1 513,8	374,5	310,9	282,2	522,7	442,3	3 446,5
21	Технічний ліцей, вул. Залізнична, 11	1 467	330	83	2 067	2 067	344,5	50,5	469,2	425,8	190,7	161,4	1 642,1
22	Академічний ліцей, вул. Гоголя, 155	4 623	780	1 207	1 650	1 650	814,3	734,8	374,6	340,0	601,0	508,5	3 373,2
23	ЗОШ №76, пр. Леніна, 154г	3 400	695	1 567	1 185	1 185	725,6	954,6	269,1	244,2	442,0	374,0	3 009,4
24	Колегіум №98, вул. Запорізька, 1а	7 548	1 120	3 055	2 509	2 509	1 169,3	1 860,5	569,6	516,9	981,3	830,3	5 927,8
25	Ліцей №105, вул. Запорізька, 13а	1 340	360	1 102	1 161	1 161	375,8	670,9	263,5	239,2	174,2	147,4	1 871,2

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	ЗВШ № 12, вул.Українська, 59	1 037	313	1 086	1 013	1 013	326,8	661,2	230,0	208,7	134,8	114,1	1 675,5
27	ТВО Жовтневого району, вул. Горького, 64	647	275	336	354	354	287,1	204,7	80,4	72,9	84,1	71,2	800,3
<u>Хортицький район</u>													
28	МГА вул. Гудименко, 13	4 479	823	1 584	3 748	3 748	859,2	964,7	850,9	772,1	493,9	417,9	4358,7
29	ЗОШ № 24 вул.Задніпровська, 12	4 957	1 080	1 327	3 923	3 923	1 127,5	808,1	890,5	808,1	546,6	462,5	4643,4
30	ЗОШ № 32 вул. 14 Жовтня, 13	7 383	1 280	3 713	3 326	3 326	1 336,3	261,2	755,0	685,2	814,1	688,8	6540,6
31	ЗОШ № 40 вул. Гудименко, 18а	4 924	1 260	1 147	3 987	3 987	1 315,4	698,5	904,9	821,2	542,9	459,4	4742,4
32	Гімназія №45 пр. Ювілейний, 30а	5 017	1 422	2 139	3 938	3 938	1 484,6	302,4	893,9	811,2	553,2	468,1	5513,3
33	ЗОШ № 49 вул.Будьоного, 16а	4 924	1 120	2 099	3 384	3 384	1 169,3	278,2	768,2	697,1	542,9	459,4	4915,1
34	ЗОШ № 51 вул. Воронізька, 4	4 891	1 434	973	4 306	4 306	1 497,1	592,6	977,5	887,1	635,9	538,0	5 128,1
35	ЗОШ № 91 вул.Лахтинська, 6а	5 405	1 168	2 178	2 600	2 600	1 219,4	326,4	590,2	535,6	702,7	594,6	4 968,9
36	ЗОШ № 92 вул. Лахтинська, 9	5 363	1 208	2 138	2 919	2 919	1 261,2	302,0	662,6	601,3	697,2	589,9	5 114,1
37	Ліцей № 99 вул.Гудименко, 13а	8 009	1 608	3 478	3 561	3 561	1 678,8	118,3	808,3	733,6	1 041,2	881,0	7 261,1

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	ЗНБК «Молодь» вул. 14 Жовтня, 15	6 848	1 500	1 622	4 275	4 275	1 566,0	987,8	970,5	880,7	890,3	753,3	6 048,6
39	ЗНБК № 106 вул. Рубана, 9	6 725	1 476	1 646	4 451	4 451	1 540,9	1 002,4	1 010,4	916,9	874,2	739,7	6 084,6
40	ЗНБК № 108 вул. Дорошенко, 1	8 285	1 502	3 406	11 652	11 652	1 568,1	2 074,0	2 644,9	2 400,2	1 077,0	911,3	10 675,6
41	ДНЗ № 107 вул.Воронізька,30а	2 462	456	2 206	1 602	1 602	476,1	1 343,5	363,6	329,9	320,1	270,8	3 103,9
42	ДНЗ № 205 вул.Ентузіастів,14а	2 007	145	1 802	2 626	2 626	151,4	1 097,1	596,1	541,0	260,8	220,7	2 867,1
43	ДНЗ № 228 вул.Гудименко,17а	2 089	124	1 218	2 218	2 218	129,5	741,5	503,5	456,9	271,5	229,7	2 332,6
44	ДНЗ № 231 вул. Жукова, 18 а	1 996	140	1 202	2 534	2 534	146,2	731,8	575,1	521,9	259,5	219,6	2 454,1
45	ДНЗ № 232 вул. Зап. козацтва, 9а	1 758	336	1 006	11 697	11 697	350,8	612,4	2 655,2	2 409,6	228,6	193,4	6 450,0
46	ДНЗ № 235 вул.Ентузіастів, 13а	1 989	354	1 224	1 278	1 278	369,6	745,5	290,2	263,3	258,6	218,8	2 146,0
47	ДНЗ № 237 вул. Жукова, 16	2 021	369	1 209	1 330	1 330	385,2	736,4	301,8	273,9	262,8	222,4	2 182,5
48	ДНЗ № 240 пр. Ювілейний,24 а	2 214	324	1 254	1 347	1 347	338,3	763,8	305,7	277,4	287,8	243,5	2 216,5
49	ДНЗ № 269 пр. пр.Радянський, 19	2 043	417	1 161	2 604	2 604	435,3	707,2	591,0	536,3	265,5	224,7	2 760,0
50	ДНЗ № 272 вул.Задніпровська,46 а	2 439	375	1 203	1 328	1 328	391,5	732,7	301,4	273,5	317,1	268,3	2 284,6

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	ДНЗ № 287 Хортицьке шосе 14 а	2 454	477	2 185	1 605	1 605	498,0	1 330,7	364,4	330,7	319,0	269,9	3 112,7
52	ДНЗ № 288 Хортицьке шосе, 8	2 644	474	2 188	1 776	1 776	494,9	1 332,5	403,1	365,8	343,7	290,9	3 230,9
53	ДНЗ № 291 вул. Гудименко, 36	2 427	483	2 179	1 663	1 663	504,3	1 327,0	377,5	342,5	315,5	267,0	3 133,8
54	ТВО вул.Задніпровська, 48а	5 571	375	422	1 139	1 139	391,5	257,2	258,4	234,5	724,3	612,8	2 478,8
55	ДНЗ № 282 14 Жовтня, 11	2 449,20	442	2 179	1 359	1 359	461,8	1 327,0	308,5	280,0	318,4	269,4	2 965,0
<u>Заводський район</u>													
56	ЗНВК «Барвінок» вул. Історична, 67-А	1 022	301	815	936	936	314,2	496,0	212,5	192,8	132,9	112,4	1 460,8
57	ЗОШ №13 вул.Селищна, 50	1 085	147	1 118	757	757	153,4	681,1	171,8	155,9	141,1	119,4	1 422,6
58	ЗОШ №21 вул. Машинна, 117	7 207	322	956	983	983	336,2	582,1	223,2	202,6	936,9	792,8	3 073,8
59	ЗОШ №33 вул. Ніжинська, 40	3 687	698	2 679	933	933	728,7	1 631,4	211,8	192,2	479,3	405,6	3 649,0
60	ЗОШ №36 вул. Билкіна, 12	2 196	496	1 674	582	582	517,8	1 019,7	132,1	119,9	285,5	241,6	2 316,6
61	Гімназія №46 вул. Орджонікідзе, 29	8 153	907	2 543	2 469	2 469	946,9	1 548,6	560,5	508,6	1 059,9	896,8	5 521,4
62	Гімназія №47 вул. Орджонікідзе, 9	3 763	607	4 321	914	914	633,7	2 631,7	207,5	188,3	489,1	413,9	4 564,2

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	ЗОШ №54 вул. Соснова, 24	4 031	778	2 875	2 193	2 193	812,2	1 750,8	497,8	451,8	524,0	443,4	4 479,9
64	ЗНБК №67 (I підрозділ) вул. Радіаторна, 26	5 100	1 215	589	2 323	2 323	1 268,5	358,5	527,3	478,5	663,0	561,0	3 856,9
65	ЗНБК №67 (II підрозділ) вул. Сеченова, 25	1 597	173	1 077	841	841	180,6	656,1	190,9	173,2	207,6	175,7	1 584,2
66	ЗОШ №85 пров. Економічний, 5	1 539	219	1 001	1 233	1 233	228,6	609,3	279,8	254,0	200,1	169,3	1 741,1
67	ДНЗКТ №22 «Іванушка» вул. Софіївська, 220	1 368	306	235	826	826	319,5	143,3	187,5	170,2	177,8	150,5	1 148,8
68	ДНЗ №163 «Орлятко» вул. Молодіжна, 109	1 232	418	678	739	739	436,4	413,0	167,8	152,2	160,1	135,5	1 465,0
69	ДНЗКТ №167 «Каштан» вул. Радіаторна, 31	1 825	432	1 671	1 269	1 269	451,0	1 017,6	288,1	261,4	237,3	200,8	2 456,1
70	ДНЗ №171 «Світлячок» вул. Фільтрова, 25-А	1 022	268	785	669	669	279,6	478,0	151,9	137,8	132,9	112,4	1 292,5
71	ДНЗКТ №179 «Золотий півнік» вул. Тенісна, 5-А	664	118	584	447	447	123,2	355,6	101,5	92,1	86,3	73,0	831,7
72	ДПНБК «Барвінок» вул. Л. Чайкіної, 63-А	1 022	321	1 122	684	684	335,1	683,3	155,3	140,9	132,9	112,4	1 559,8
73	ДНЗКТ №230 «Черешенка» вул. Тенісна, 14-Б	1 020	230	755	649	649	240,1	459,6	147,3	133,7	132,6	112,2	1 225,4
74	ДНЗ №249 вул. Союзна, 67-а	1 130	268	707	748	748	279,8	430,4	169,8	154,1	146,9	124,3	1 305,3

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	ДНЗ №253 «Малютко» вул. Автобусна, 11	1 079	638	460	598	598	665,9	280,1	135,7	123,2	140,3	118,7	1 464,0
76	ДНЗКТ №254 «Рижик» вул. Ніжинська, 57	490	77	407	287	287	80,3	248,1	65,1	59,1	63,7	53,9	570,3
77	ДНЗ №273 «Пізнайко» вул. Республіканська, 49	1 215	255	1 377	885	885	266,1	838,6	200,8	182,2	157,9	133,6	1 779,3
78	ДНЗ №294 «Джерельце» вул. Лассаля, 52-А	1 357	246	186	863	863	256,4	113,3	195,9	177,8	176,4	149,3	1 069,0
79	ТВО Заводського району вул. Радіаторна, 49	1 071	321	1 831	689	689	335,1	1 114,8	156,4	141,9	139,2	117,8	2 005,3
80	ЗОШ №75 вул. Історична, 92	3 557	835	1 745	1 590	1 590	871,6	1 062,5	360,9	327,5	462,4	391,3	3 476,4
<i>Орджонікідзевський район</i>													
81	ЗНБК № 20 (І корпус) екологічного профілю Запорізької міської ради Запорізької області за адресою : Б.Шевченко, 49	3 118	632	2 248	1 142	1 142	659,8	1 368,8	259,2	235,3	405,3	343,0	3 271,4
	Запорізька гімназія № 25 гуманітарного профілю Запорізької міської ради Запорізької області за адресою: вул. Патріотична, 76	1 093	226	99	831	831	235,9	60,1	188,6	171,2	142,1	343,0	1 141,0

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	Запорізька суспільно-гуманітарна гімназія № 27 Запорізької міської ради Запорізької області, Б.Центральний, 15а	4 257	680	878	2 962	2 962	709,9	534,5	672,4	610,2	553,4	468,3	3 548,6
83	Запорізька гімназія №28 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Лермонтова, 16	2 893	900	1 507	2 627	2 627	939,6	917,8	596,3	541,2	376,1	318,2	3 689,2
84	ЗОШ I-III ступенів №37 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Кронштадська, 17	2 807	976	1 431	1 545	1 545	1 018,9	871,5	350,7	318,3	364,9	308,8	3 233,1
85	ЗОШ I-III ступенів №39 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Матросова, 16	3 760	847	1 560	1 412	1 412	884,3	950,0	320,6	290,9	488,8	413,6	3 348,3
86	ЗОШ I-III ступенів № 41 Запорізької міської ради Запорізької області, вул. Миру, 6	3 359	643	1 764	1 565	1 565	671,3	1 074,3	355,3	322,4	436,7	369,5	3 229,4

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	ЗОШ I-III ступенів № 58 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Поточна, 7	3 145	643	2 321	1 292	1 292	671,3	1 413,5	293,3	266,2	408,9	346,0	3 399,1
88	Запорізька гімназія № 71 з поглибленим вивченням іноземної мови Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: пр.Маяковського, 8	3 250	653	2 255	3 691	3 691	681,7	1 373,2	837,9	760,3	422,5	357,5	4 433,1
89	ЗНВК «Основа» (I корпус) з відділенням для реабілітації дітей, хворих на цукровий діабет Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Я.Новицького, 9	3 760	544	2 420	1 855	1 855	567,9	1 473,8	421,1	382,1	488,8	413,6	3 747,4

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	ЗНВК «Основа» (II корпус) з відділенням для реабілітації дітей, хворих на цукровий діабет Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Сталеварів, 29	2 894	408	2 444	1 190	1 190	426,0	1 488,1	270,1	245,1	376,2	318,3	3 123,9
	ЗОШ I-III ступенів № 78 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: Б.Центральний, 12А	819	276	723	502	502	288,1	440,6	114,0	103,4	106,5	90,1	1 142,6
91	Запорізький класичний ліцей Запорізької міської ради Запорізької області (I корпус), за адресою: вул. Правди, 23	3 185	513	1 894	1 489	1 489	535,6	1 153,4	338,0	306,7	414,1	350,4	3 098,2
92	ЗОШ I-III ступенів № 94 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Яценко, 3А	3 387	843	1 564	2 048	2 048	1 064,9	1 204,9	586,1	531,9	521,3	441,1	4 350,2

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ВЗОШ I-III ступенів № 31 Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул. Північне Шосе, 37	5 158	477	3 276	2 259	2 259	498,0	1 995,0	512,8	465,4	670,5	567,4	4 709,1
93	МНВК Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.40 років Радянської України, 57	592	53	197	602	602	55,3	119,9	136,7	124,0	76,9	65,1	577,9
94	ДНЗ (ясла-садок) № 6 «Капітошка» (I корпус) за адресою: вул.40 років Радянської України, 76А	705	82	287	742	742	85,6	174,7	168,5	152,9	91,7	77,6	750,9
95	ДНЗ (ясла-садок) № 6 «Капітошка» (II корпус), за адресою: вул.Я.Новицького,4	860	180	14 424	536	536	187,9	8 784,2	121,7	110,4	111,8	94,6	9 410,6
96	ДНЗ (ясла-садок) № 18 «Бджілка», за адресою: пр.Леніна, 212А	526	134	191	369	369	139,9	116,2	83,8	76,0	68,4	57,9	542,1

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ДНЗ (ясла-садок) № 42 «Сонечко», за адресою: пр.Леніна, 131А	859	195	735	584	584	203,6	447,6	132,6	120,3	111,7	94,5	1 110,2
97	ДНЗ (ясла-садок) № 128 «Берізка», за адресою: вул. Перемоги, 71Б	1 937	227	2 090	1 344	1 344	237,0	1 272,8	305,1	276,9	251,8	213,1	2 556,6
98	ДНЗКТ № 145 «Дружна сімейка», за адресою: Б.Центральний, 16-А	1 322	218	1 160	1 039	1 039	227,6	706,2	235,9	214,0	171,9	145,4	1 701,0
99	СДНЗ (ясла-садок) № 146 «Вербичка», за адресою: вул.Перемоги, 85В	2 065	310	936	1 396	1 396	323,6	569,8	316,9	287,6	268,5	227,2	1 993,5
100	ДНЗКТ № 154 «Сонячне місто», за адресою: Б.Центральний, 8А	1 419	276	394	1 044	1 044	288,1	240,0	237,0	215,1	184,5	156,1	1 320,8
101	ДНЗ (ясла-садок) № 155 «Калинка», за адресою: вул.Матросова, 17 Х45	1 403	281	1 304	1 033	1 033	293,4	794,3	234,5	212,8	182,4	154,3	1 871,7

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	ДНЗ (ясла-садок) № 161 «Сніжинка», за адресою: Б.Центральний, 15Б	1 370	212	1 517	1 059	1 059	221,3	923,6	240,4	218,2	178,1	150,7	1 932,3
103	ДНЗКТ № 162 «Ведмедик», за адресою: Б.Центральний, 17А	1 394	275	1 046	1 033	1 033	287,1	637,0	234,5	212,8	181,2	153,3	1 706,0
104	ДНЗ (ясла-садок) № 177 «Дзвіночок», за адресою: вул. Перемоги, 15А	1 942	512	1 803	1 482	1 482	534,5	1 097,7	336,4	305,3	252,5	213,6	2 740,0
105	ДНЗ (ясла-садок) № 186 «Іскра», за адресою: вул. 12 Квітня, 2А	1 056	201	970	791	791	209,8	590,5	179,6	162,9	137,3	116,2	1 396,3
106	ДНЗ (ясла-садок) № 258 «Лебедик», за адресою: вул. Тбіліська, 19	936	157	189	705	705	163,9	115,3	160,0	145,2	121,7	103,0	809,2
107	ДНЗ (ясла-садок) комбінованого типу № 281 «Журавлик», за адресою: вул. Перемоги, 70	867	176	481	553	553	183,7	292,6	125,5	113,9	112,7	95,4	923,9

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	ЗНБК № 20 (I корпус) екологічного профілю Запорізької міської ради Запорізької області за адресою : Б.Шевченко, 49	2 120	518	2 144	1 897	1 897	540,8	1 305,7	430,6	390,8	275,6	233,2	3 176,7
110	Запорізька спеціалізована школа I-III ступенів № 72 з поглибленим вивченням хімії та біології Запорізької міської ради Запорізької області, за адресою: вул.Лермонтова, 21 Х17	3 067	697	1 710	1 697	1 697	727,7	1 041,4	385,2	349,6	398,7	337,4	3 239,9
111	Дошкільний навчальний заклад (ясла-садок) № 126 "Земляничка", за адресою: вул. Патріотична, 40А	1 457	276	786	786	786	287,6	478,4	178,4	161,9	189,4	160,3	1 456,0
<u>Шевченківський район</u>													
112	ЗОШ I-III ступенів №12, вул. Моторобудівників, 60	6 300	1 236	528	1 847	1 847	1 290,4	321,5	419,3	380,5	819,0	693,0	3 923,6626

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	Філія ЗОШ I-III ступенів №12, вул. Брюлова, 3	1 176	480	312	653	653	501,1	190,0	148,2	134,5	152,9	129,4	1 256,1170
114	СШФК I-III ступенів № 18, вул. Вороніхіна, 8 а	3 650	658	726	2 030	2 030	687,0	442,0	460,8	418,2	474,5	401,5	2 883,9542
115	Філія СШФК I-III ступенів № 18 вул. Вересаєва, 9	1 800	442	767	1 446	1 446	461,4	467,3	328,2	297,9	234,0	198,0	1 986,8621
116	Запорізький ліцей №34, вул. Мікояна, 8	6 149	1 140	1 267	3 757	3 757	1 190,2	771,6	852,8	773,9	799,4	676,4	5 064,2800
117	НВК «Вибір», вул. Пархоменко, 19	5 244	775	1 632	2 540	2 540	809,1	993,9	576,6	523,2	681,7	576,8	4 161,3680
118	НВК №42, вул. Шевченко, 277	1 950	934	2 621	1 034	1 034	975,1	1 596,2	234,7	213,0	253,5	214,5	3 487,0192
119	ЗОШ I-III ступенів №52, вул. Шевченко, 241	3 489	540	2 065	1 153	1 153	563,8	1 257,5	261,7	237,5	453,6	383,8	3 157,8322
120	ЗОШ I-III ступенів №53, вул. Шевченко, 123	5 690	800	1 591	1 855	1 855	835,2	968,9	421,1	382,1	739,7	625,9	3 972,8975
121	ЗОШ I-III ступенів №55, вул.Передатна,17а	1 683	756	717	1 398	1 398	789,3	436,9	317,3	288,0	218,8	185,1	2 235,4399
122	НВК №60, вул. Уральська, 27	1 400	896	1 990	1 730	1 730	935,4	1 212,1	392,7	356,4	182,0	154,0	3 232,6189

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
123	НВК № 63, вул. Пархоменко, 12 а	5 330	641	2 705	2 585	2 585	669,2	1 647,3	586,8	532,5	692,9	586,3	4 715,0053
124	Філія НВК № 63 - дошкільний навчальний заклад комбінованого типу № 204, вул. Цитрусова, 6 а	1 478	110	1 863	1 045	1 045	114,8	1 134,4	237,2	215,3	192,1	162,6	2 056,4445
125	Філія НВК № 63 - дошкільний навчальний заклад комбінованого типу № 210, вул. Цитрусова, 6 а	1 965	422	1 551	1 136	1 136	440,6	944,4	257,9	234,0	255,5	216,2	2 348,4475
126	НВК №64 вул. Молочна, 36	2 252	163	98	1 003	1 003	170,2	59,6	227,7	206,6	292,8	247,7	1 204,5197
127	Філія НВК № 64 вул. Молочна, 33	71	62	81	104	104	64,7	49,2	23,6	21,4	9,2	7,8	176,0218
128	ЗОШ I-III ступенів №65 вул. Моторобудівників, 26	11 523	1 365	4 912	3 389	3 389	1 425,1	2 991,4	769,3	698,1	1 497,9	1 267,5	8 649,2913
129	НВК № 68 вул. Харчова, 35	5 290	1 014	1 391	2 190	2 190	1 058,6	847,0	497,2	451,2	687,7	581,9	4 123,6618
130	НВК №77 вул. Памірська, 91	3 872	984	2 691	2 095	2 095	1 027,3	1 638,6	475,6	431,6	503,4	425,9	4 502,3595
	Філія НВК № 77 / № 143 вул. Памірська, 93	695	170	1 949	648	648	177,5	1 186,8	147,1	133,5	90,4	76,5	1 811,6710
131	Запорізька гімназія № 93 вул. Полякова, 9	5 244	1 050	4 017	2 541	2 541	1 096,2	2 446,6	576,8	523,4	681,7	576,8	5 901,5852

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
132	ЗОШ I-III ступенів №95 вул. Мікояна, 16	7 006	1 365	3 692	3 389	3 389	1 425,1	2 248,7	769,3	698,1	910,8	770,7	6 822,6464
	НВК №101 вул. Бочарова, 10 б	1 933	552	1 461	1 273	1 273	576,3	889,4	289,0	262,2	251,3	212,6	2 480,8615
	Філія НВК № 101 вул. Бочарова, 14 б	5 114	564	2 645	4 431	4 431	588,8	1 610,8	1 005,8	912,8	664,8	562,5	5 345,5553
133	НВК №111 (р-н Тепличного к-та) вул.Центральна,8а	3 760	564	1 425	1 225	1 225	588,8	867,8	278,1	252,4	488,8	413,6	2 889,4420
	Філія НВК № 111 вул. Центральна, 8 а	1 969	460	1 776	1 092	1 092	480,2	1 081,4	247,9	225,0	256,0	216,6	2 507,0708
134	НВК I ступеня «Світанок» вул. Грязнова, 92а	1 120	227	700	741	741	237,0	426,2	168,2	152,6	145,6	123,2	1 252,8192
135	ДНЗКТ № 14 «Орлик», вул. Кругова, 173	780	144	563	605	605	150,3	342,9	137,3	124,6	101,4	85,8	942,2814
136	СДНЗ(ясла-садок) №39 «Грибок» вул. Кругова, 171	2 452	524	1 754	1 518	1 518	547,1	1 068,2	344,6	312,7	318,8	269,7	2 861,0160
137	ДНЗКТ № 43 «Росинка» вул. Мікояна, 18	950	175	150	658	658	182,7	91,1	149,4	135,5	123,5	104,5	786,7204

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
138	ДНЗ (ясла-садок) № 89 вул. Брюлова, 8 а	380	180	136	431	431	187,9	82,8	97,9	88,8	49,4	41,8	548,6195
139	ДНЗ (ясла-садок) № 131 «Віночок» вул. Тімірязєва, 224-а	1 022	312	752	681	681	325,7	457,9	154,6	140,3	132,9	112,4	1 323,8003
140	ДНЗ (ясла-садок) № 135 «Лебідь» вул. Кузнєцова, 11	1 418	266	1 531	671	671	277,7	932,2	152,3	138,2	184,3	156,0	1 840,8096
141	ДНЗ (ясла-садок) №159 вул. Котовського, 23	1 202	455	1 137	986	986	475,0	692,5	223,8	203,1	156,2	132,2	1 882,8237
142	Центр розвитку дитини «Надія» № 165 вул. Карпенко-Карого, 27-а	1 022	305	823	890	890	318,4	501,5	202,0	183,3	132,9	112,4	1 450,5206
143	ДНЗ (ясла-садок) № 196 «Рожева зоренька» вул. Карпенко-Карого, 13-а	1 622	504	1 117	1 174	1 174	526,2	680,3	266,5	241,9	210,9	178,4	2 104,1985
144	ДНЗКТ № 226 «Парус» вул. Пархоменка, 20-б	1 964	340	1 567	1 136	1 136	355,0	954,3	257,9	234,0	255,3	216,0	2 272,4912

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
145	ДНЗКТ № 244 «Біла ліля» вул. Чарівна, 42-а	2 390	770	528	1 609	1 609	803,9	321,8	365,2	331,5	310,7	262,9	2 395,9726
146	ДНЗ (ясла-садок) № 270 «Іскринка» вул. Чарівна, 157-г	2 292	439	1 961	2 009	2 009	458,3	1 194,2	456,0	413,9	298,0	252,1	3 072,5420
147	ДНЗКТ № 280 «Родзинка» вул. Косигіна, 8-а	2 292	462	2 615	1 832	1 832	482,3	1 592,2	415,9	377,4	298,0	252,1	3 417,8945
148	ДНЗКТ № 284 «Росинка» вул. Вороніна, 7	1 576	211	1 405	727	727	220,3	855,3	165,0	149,8	204,9	173,4	1 768,6555
150	Загальноосвітня школа I-III ступенів №4, вул.Волзька,27	4 127	899	1 474	1 298	1 298	938,8	897,6	294,6	267,3	536,5	454,0	3 388,8
151	Навчально-виховний комплекс №101 вул. Бочарова, 10 б	9 157	908	2 214	2 240	2 240	948,2	1 348,4	508,5	461,4	1 190,4	1 007,2	5 464,1
Ленінський район													
Школи													
152	ЗОШ №22, вул.Трегубова,18	3 097	417	2 427	929	929	435,8	1 477,8	210,9	191,4	385,9	326,5	3 028,3

ЕСЗ. 031.125.01.04.05
 Муниципальный энергетичний план Запоріжжя
 Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
153	ЗОШ №29, вул.Ак.Александрова,7	6 242	1 000	1 139	644	644	1 044,0	693,6	146,1	132,6	777,6	658,0	3 451,7
154	ЗНВК №30, вул.Леонова,4	3 401	643	809	1 021	1 021	671,3	492,8	231,8	210,4	423,7	358,5	2 388,5
155	Гімназія №31, вул.Добролюбова,4,	5 008	1 077	2 070	1 427	1 427	1 124,4	1 260,8	323,9	293,9	623,9	527,9	4 154,7
156	Гімназія №50, вул.Б.Хмельницького,2 2	3 106	687	2 088	1 647	1 647	717,2	1 271,7	373,9	339,3	387,0	327,5	3 416,7
157	ЗСШ №59, вул.Кремлівська,10	3 600	386	2 016	1 235	1 235	403,0	1 227,8	280,4	254,5	448,5	379,5	2 993,6
158	ЗОШ №61, вул.Братська,25	1 060	878	1 529	1 187	1 187	916,6	931,2	269,5	244,6	132,1	111,8	2 605,8
159	Ліцей №62, вул.40р.Рад.Укр.,9	4 673	895	3 795	1 449	1 449	934,4	2 311,2	328,9	298,5	582,1	492,6	4 947,6
160	ЗНВК №66, в т.ч. вул.Рекордна,1	3 420	987	1 699	904	904	1 030,5	1 034,8	205,3	186,3	426,1	360,5	3 243,4
161	ДНЗ №151, пр.Дружний,5а	1 274	298	470	763	763	311,1	286,4	173,2	157,2	158,7	134,3	1 220,9
162	ЗОШ №73, вул.Дудикіна,16	3 523	765	2 017	730	730	798,7	1 228,4	165,6	150,3	438,9	371,4	3 153,3
163	ЗОШ №81, в т.ч.	3 431	641	1 187	1 384	1 384	669,7	723,1	314,3	285,2	427,5	361,7	2 977,2
164	ЗНВК №82, вул.Істоміна,16,.	1 011	202	432	2 617	2 617	210,9	263,3	594,1	539,1	125,9	106,5	1 839,9
165	ЗОШ №86, вул.Дегтярьова,5б, в т.ч.	3 101	876	1 398	3 040	3 040	914,5	851,2	690,1	626,3	386,3	326,9	3 795,3

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
166	ЗОШ №87, вул.Хакаська,3б	5 829	890	2 521	2 318	2 318	929,2	1 535,5	526,2	477,5	726,2	614,4	4 808,9
167	ЗОШ №89, вул.Михайлова,15	4 891	1 728	1 296	2 225	2 225	1 804,0	789,3	505,1	458,4	609,3	515,6	4 681,6
167	Колегіум "Елінт", вул.Маршала Чуйкова,29	6 939	883	4 782	3 450	3 450	921,9	2 912,3	783,2	710,7	864,5	731,5	6 924,0
168	ЗОШ №100, вул.Ладозька,2а	8 539	1 248	1 874	2 562	2 562	1 302,9	1 141,3	581,6	527,8	1 063,8	900,1	5 517,4
169	ЗОШ №104, вул.Кремлівська,65в	8 674	438	5 806	3 011	3 011	457,3	3 535,9	683,5	620,2	1 080,7	914,4	7 291,9
170	ЗНВК №109, вул.Дніпровські пороги,29	8 610	918	2 204	3 371	3 371	958,4	1 342,2	765,2	694,4	1 072,6	907,6	5 740,4
171	ЗНВК "Еврика"(№198), вул.Дудикіна,20а	1 968	674	647	1 360	1 360	703,7	394,0	308,6	280,1	245,2	207,5	2 139,0
172	ЗОШ №69, вул.Ладозька,2	6 355	1 360	2 017	1 048	1 048	1 419,3	1 228,4	237,9	215,9	826,1	699,0	4 626,7
Дошкільні навчальні заклади:													
173	ДНЗ №5, вул.Добролюбова,3а	956	144	176	568	568	150,4	107,4	128,9	117,0	119,1	100,8	723,6
174	ДНЗ №32, вул.Ленська,3б.	3 463	232	1 476	360	360	242,2	898,9	81,7	74,1	431,4	365,0	2 093,4
175	ДНЗ №101, вул.Маршала Чуйкова,31	2 292	446	2 216	1 552	1 552	465,6	1 349,5	352,3	319,7	285,5	241,6	3 014,3
176	ДНЗ №121, вул.Кремлівська,45а	2 014	255	360	923	923	266,2	219,2	209,5	190,1	250,9	212,3	1 348,1

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
177	ДНЗ №160, вул.Дудикіна,18а	1 673	573	116	844	844	598,2	70,3	191,7	173,9	208,4	176,3	1 418,8
178	ДНЗ №175, вул.Ногіна,3	2 026	654	774	1 353	1 353	682,8	471,5	307,2	278,8	252,4	213,6	2 206,2
179	ДНЗ №189, вул.б.Бельфорський,7а	2 370	447	1 650	1 160	1 160	466,7	1 004,8	263,3	238,9	295,2	249,8	2 518,7
180	ДНЗ №190, вул.Кремлівська,3а	1 203	669	411	795	795	698,4	250,3	180,5	163,8	149,9	126,8	1 569,7
181	ДНЗ №192, вул.Леонова,15б	2 780	548	1 637	1 906	1 906	572,1	996,6	432,7	392,6	346,3	293,0	3 033,3
182	ДНЗ №221, вул.Бородинська,10а	2 573	376	1 097	2 098	2 098	392,5	667,9	476,2	432,2	320,5	271,2	2 560,7
183	ДНЗ №229, вул.Руставі,8	2 115	426	1 072	1 124	1 124	444,7	652,9	255,2	231,6	263,5	223,0	2 071,0
184	ДНЗ №247, вул.Дев'ятого травня,1	1 965	305	283	1 250	1 250	318,4	172,1	283,7	257,5	244,8	207,1	1 483,6
185	ДНЗ №267, вул.Кремлівська,71а	2 287	654	1 001	1 271	1 271	682,8	609,4	288,5	261,8	284,9	241,1	2 368,5
186	Центр розвитку дитини "Лазурний"(№278), вул.Дніпропетр.шосе,50	2 514	637	1 197	2 289	2 289	665,0	728,7	519,6	471,5	313,2	265,0	2 963,0
187	ДНЗ №297, вул.Руставі,18	2 208	555	1 723	1 794	1 794	579,4	1 049,3	407,3	369,6	275,1	232,8	2 913,5
188	ДНЗ №220, вул.Давидова,11	962	130	190	667	667	136,1	115,8	151,4	137,4	119,9	101,5	762,0

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
189	Група централізованого господарчого обслуговування та технагляду вул.Весніна, 17а	122	17	52	111	111	17,3	31,7	25,3	22,9	15,2	12,9	125,3
190	ЗНВК №30 (Колишн.Д/з №120), вул.Одеська, 2а	1 130	153	482	748	748	159,8	293,4	169,8	154,1	140,8	119,1	1 036,9
191	ДНЗ №94, вул.Академіка Александра, 11а	3 131	420	2 221	1 331	1 331	438,3	1 352,6	302,1	274,2	407,0	344,4	3 118,6
192	ДНЗ №286, вул.Маршала Чуйкова, 17	2 937	634	1 644	1 403	1 403	661,9	1 001,2	318,5	289,0	381,8	323,0	2 975,4
<u>Комунарський район</u>													
<u>Дитячі навчальні заклади</u>													
193	ДНЗ № 21 вул. Маліновського, 8-А	1 315	267	1 680	2 024	2 024	278,5	1 023,0	459,4	416,9	73,7	62,3	2 313,9
194	ДНЗ № 24 вул. Космічна, 118-Б	1 969	441	1 040	1 996	1 996	460,6	633,3	453,1	411,2	110,3	93,3	2 161,8
195	НВК № 23, ДНЗ № 8 вул. Парамонова, 10-А	1 379	187	588	5 446	5 446	195,0	358,1	1 236,2	1 121,9	77,3	65,4	3 053,9
196	НВК № 23, ДНЗ № 28 вул. Магара, 4-Б	2 019	332	1 149	2 019	2 019	346,3	699,9	458,3	415,9	113,1	95,7	2 129,3
197	НВК № 57 ДНЗ № 213 вул. Дослідна станція, 3-	4 569	164	800	1 022	1 022	171,4	487,4	232,0	210,5	256,0	216,6	1 573,9
198	ДНЗ № 90 вул. Космічна, 7-А	1 186	168	797	1 047	1 047	175,0	485,3	237,7	215,7	66,4	56,2	1 236,2

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
199	ДНЗ № 105 вул. Тополина, 39-А	314	53	207	438	438	55,4	125,9	99,4	90,2	17,6	14,9	403,5
200	ДНЗ № 129 вул. Ясельна, 18	674	156	104	556	556	162,5	63,5	126,2	114,5	37,7	31,9	536,3
201	ДНЗ № 150 вул. Космічна, 24-А	529	79	181	919	919	82,5	110,1	208,6	189,3	29,6	25,1	645,3
202	ДНЗ № 166 вул. Космічна, 108-Б	1 825	325	1 156	2 000	2 000	339,2	704,1	454,0	412,0	102,3	86,5	2 098,1
203	ДНЗ № 188 вул. Космічна, 116-А	1 942	361	1 120	1 982	1 982	376,7	682,2	449,9	408,3	108,8	92,1	2 118,0
204	ДНЗ № 199 вул. Оранжева, 23-А	686	217	747	1 051	1 051	226,7	455,1	238,6	216,5	38,4	32,5	1 207,9
205	ДНЗ № 219 вул. Комарова, 23-А	1 903	393	1 553	2 080	2 080	410,6	945,9	472,2	428,5	106,6	90,2	2 454,0
206	НВК № 88, ДНЗ № 227 вул. Музична, 2-А	1 051	192	773	1 047	1 047	199,9	470,7	237,7	215,7	58,9	49,8	1 232,7
207	ДНЗ № 262 вул. Чумаченко, 26-Б	2 298	368	1 163	2 183	2 183	383,8	708,1	495,5	449,7	128,8	109,0	2 274,9
208	ДНЗ № 274 вул. Північно-кільцева, 16	1 158	616	915	2 329	2 329	642,7	557,1	528,7	479,8	64,9	54,9	2 328,0
209	ДНЗ № 285 вул. 40р Перемоги, 15-А	2 554	0	2 278	1 215	1 215	0,0	1 387,3	275,8	250,3	143,1	121,1	2 177,6
210	ДНЗ № 290 вул. Новокузнецька, 19-А	2 452	317	1 114	2 751	2 751	330,6	678,3	624,5	566,7	137,4	116,2	2 453,7
211	ДНЗ № 293 вул. Новокузнецька, 19	2 452	534	1 007	2 475	2 475	557,0	613,4	561,8	509,9	137,4	116,2	2 495,7

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
212	ДНЗ № 295 вул. Автозаводська, 28-А	2 650	434	996	2 777	2 777	453,5	606,6	630,4	572,1	148,5	125,6	2 536,6
213	ДНЗ № 172 вул. Чумаченко, 5-А	1 622	466	936	975	975	486,3	569,9	221,2	200,7	210,9	178,4	1 867,4
Загальноосвітні школи													
214	Гімназія № 6 вул. Олімпійська, 2	5 428	396	4 950	6 276	6 276	413,4	3 014,6	1 424,7	1 292,9	304,1	257,3	6 706,9
215	УВК № 7 вул. Північно-кільцева, 21	4 025	2 364	1 716	4 231	4 231	2 467,9	1 044,9	960,4	871,6	225,5	190,8	5 761,2
216	Гімназія № 8 вул. Малиновського, 14-А	5 865	1 952	1 185	5 773	5 773	2 037,7	721,6	1 310,5	1 189,2	328,6	278,1	5 865,8
217	ЗОШ № 14 вул. Калініна, 90	4 500	1 267	1 489	1 641	1 641	1 322,6	906,7	372,4	338,0	252,1	213,4	3 405,3
218	ЗОШ № 17 вул. Енгельса, 20	2 441	1 020	446	5 000	5 000	1 064,6	271,3	1 135,0	1 030,0	136,8	115,7	3 753,4
219	НВК № 23 вул. Парамонова, 6-А	3 900	3 260	1 663	5 446	5 446	3 403,4	1 012,5	1 236,2	1 121,9	218,5	184,9	7 177,4
220	ЗОШ № 38 вул. Парамонова, 7-А	6 223	1 509	898	6 523	6 523	1 575,3	546,9	1 480,7	1 343,7	348,7	295,0	5 590,5
221	НВК ТП № 70 вул. Снайперська, 1	3 900	1 385	866	4 572	4 572	1 446,3	527,3	1 037,8	941,8	218,5	184,9	4 356,7
222	ВЗОШ № 20 вул. Снайперська, 39	1 643	381	596	1 685	1 685	397,9	362,8	382,5	347,1	92,1	77,9	1 660,2
223	МНВК вул. Степова, 13	1 680	567	716	3 078	3 078	591,4	436,1	698,7	634,1	94,1	79,7	2 534,1

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
224	ЗОШ № 80 вул. Магара, 5-А	2 200	1 221	1 186	3 471	3 471	1 274,3	722,5	787,9	715,0	123,3	104,3	3 727,3
225	ЗОШ № 83 вул. Барикадна, 2	3 032	596	1 293	3 032	3 032	622,2	787,1	688,3	624,6	169,9	143,8	3 035,8
226	ЗОШ № 84 вул. Північно-кільцева, 16-А	4 161	1 207	1 146	4 157	4 157	1 260,0	697,7	943,6	856,3	233,2	197,3	4 188,2
227	НВК № 88 вул. Музична, 2	5 003	1 463	868	4 403	4 403	1 527,0	528,9	999,5	907,0	280,3	237,2	4 479,8
228	ЗОШ № 90 вул. Чумаченко, 13-Б	5 451	1 839	1 298	5 269	5 269	1 919,4	790,6	1 196,1	1 085,4	305,4	258,5	5 555,5
229	ЗОШ № 97 вул. 40 р Перемоги, 27	7 192	2 287	3 066	7 178	7 178	2 387,2	1 867,1	1 629,4	1 478,7	403,0	341,0	8 106,4
230	НВК № 103 вул. Новокузнецька, 18-А	5 995	1 586	2 436	6 251	6 251	1 656,0	1 483,6	1 419,0	1 287,7	335,9	284,2	6 466,5
231	Гімназія № 107 вул.40річчя Перемоги,59	9 928	512	1 022	9 927	9 927	534,5	622,2	2 253,4	2 045,0	556,3	470,7	6 482,0
232	ТВО Комунарського району, вул. Степна, 17	2 050	644	154	725	725	672,1	93,6	164,6	149,4	114,9	97,2	1 291,6
Всього		694 643	142 985	343 943	449 875	449 875	149 276,4	209 461,1	102 121,6	92 674,3	79 383,2	67 170,4	700 087,0

Таблиця С 8 Перелік установ, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту (підпорядковані безпосередньо Департаменту)

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Орджонікідзевський район</u>													
1	Лицей "Логос"	5 881	1 475	2 845	1 977	1 977	1 539,9	1 732,5	448,8	407,3	1 828,2	1 546,9	7 503,7
2	Запорізька єврейська гімназія "ОРТ-Алеф", вул.Сталеварів,21б	574	149	602	503	503	155,6	366,4	114,1	103,5	178,4	151,0	1 069,0
3	Гімназія "Контакт"	2 682	857	1 418	1 665	1 665	894,7	863,6	378,0	343,1	833,7	705,5	4 018,6
<u>Хортицький район</u>													
4	ЗНВК "Гармонія-плюс", вул.Новгородська, 26-а	1 622	386	1 355	1 075	1 075	402,6	825,3	244,0	221,5	504,2	426,6	2 624,3
<u>Шевченківський район</u>													
5	ЗНВК "Мрія", вул.Кузнецова,38а	2 292	1 080	1 284	2 281	2 281	1 127,5	781,8	517,8	469,9	712,4	602,8	4 212,2
6	ЗНВК "Злагода" (хортицький філіал) пр. Советский, 9-б	1 964	473	837	973	973	494,2	509,9	220,8	200,4	610,5	516,6	2 552,4
7	ЗМЛ "Перспектива", вул.Уральська,3Б	2 201	855	425	1 797	1 797	892,8	258,5	408,0	370,3	684,2	578,9	3 192,8
Всього		17 216	5 275	8 765	10 271	10 271	5 507,3	5 338,1	2 331,6	2 115,9	5 351,7	4 528,4	25 172,9

Таблиця С 9 Перелік установ, які підпорядковуються Департаменту освіти і науки, молоді та спорту (спортивні заклади)

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Заводський район</u>													
1	Комунальна установа «Заводський районний фізкультурно – спортивний комплекс» у т.ч.:	2 280	345	5 290	2 309	2 309	360,1	3 221,6	524,1	475,7	394,7	334,0	5 310,3
2	ДЮСШ № 11 вул. Фундаментальна, 8	1 019	91	2 031	558	558	94,7	1 237,1	126,7	114,9	176,4	149,3	1 899,1
3	ДЮСШ "Салют" вул. Історична, 14	2 246	400	957	885	885	417,6	583,1	200,9	182,3	388,9	329,1	2 101,9
<u>Комунарський район</u>													
4	ДЮСШ «Хвиля» вул. Північнокільцева, 96	1 301	400	910	857	857	417,6	554,0	194,5	176,5	225,3	190,6	1 758,4
Всього		6 846	1 236	9 188	4 609	4 609	1 290,0	5 595,7	1 046,2	949,4	1 185,3	1 003,0	11 069,7

Таблиця С 10

Перелік установ, які відносяться до Адміністративних будівель органів місцевого самоврядування

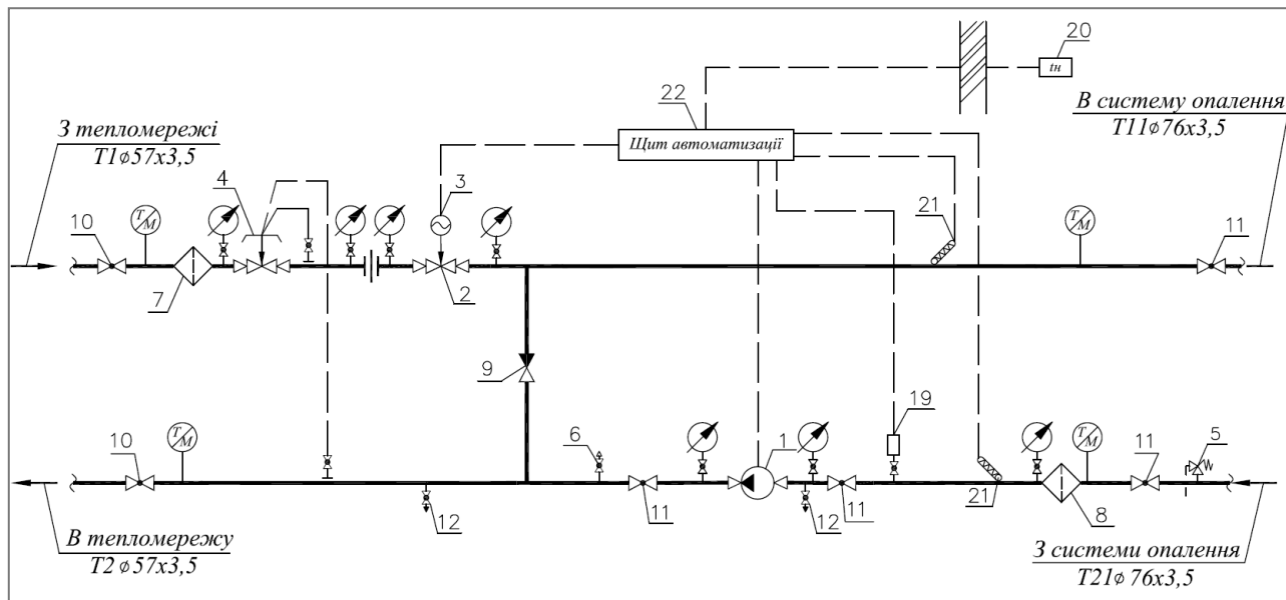
№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Виконавчий комітет міської ради:	1 401	710	5 347	2 522	2 522	741,2	3 256,6	572,4	519,5	135,9	115,0	5 340,7
2	Жовтнева районна адміністрація Запорізької міської ради	3 092	613	997	1 153	1 153	639,9	607,4	261,7	237,5	300,1	253,9	2 300,5
3	Заводська районна адміністрація Запорізької міської ради	2 853	1 000	2 448	1 211	1 211	1 044,0	1 490,6	274,9	249,4	276,9	234,3	3 570,1
4	Комунарська районна адміністрація Запорізької міської ради	4 557	576	2 194	1 287	1 287	600,9	1 335,9	292,2	265,1	442,3	374,2	3 310,6
5	Ленінська районна адміністрація Запорізької міської ради	5 318	620	2 392	910	910	646,8	1 456,7	206,5	187,4	516,2	436,7	3 450,2
6	Орджонікідзевська районна адміністрація Запорізької міської ради	2 650	580	2 097	1 038	1 038	605,5	1 277,2	235,7	213,9	257,2	217,7	2 807,2
7	Шевченківська районна адміністрація Запорізької міської ради	3 288	587	2 186	1 287	1 287	613,1	1 331,1	292,1	265,1	319,1	270,0	3 090,5
8	Адміністрація департаменту житлово-комунального господарства, вул. 40 років Радянської України, 46а	663	57	624	300	300	59,5	380,0	68,1	61,8	64,4	54,5	688,3
9	адм. буд. Управління з охорони здоров'я, вул. вул. Патріотична 20а	645	87	275	300	300	91,2	167,5	68,1	61,8	62,6	53,0	504,2

№ п/п	Найменування установи, адреса	Опалювальна площа, м ²	Площа скління, м ²	Площа фасаду, м ²	Площа даху, м ²	Площа підлоги, м ²	Скління, тис.грн	Фасад, тис.грн	Дах, тис.грн	Підлога, тис.грн	Опалення, тис.грн	Вентиляція, тис.грн	Всього, тис.грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	Хортицька районна адміністрація Запорізької міської ради, вул.. Будівельників, 19	1 369	175	584	798	798	183	356	181	164	178	151	1 212
Всього		25 836	5 005	19 143	10 806	10 806	5 225	11 658	2 453	2 226	2 427	2 053	26 042

Додаток D. Типова схема теплового пункту із залежним підключенням абонента

Детальна типова схема теплового пункту із залежним підключенням абонента представлена на **рисунку D.1**.

Рисунку D.1. Типова схема теплового пункту із залежним підключенням абонента



1 – перемичка з зворотним клапаном, 3 – клапан регулятора теплового потоку, 4 - регулятор перепаду тиску, 5 – запобіжний клапан, 7 - сітчастий фільтр, 8 - сітчастий фільтр, 9 - зворотний клапан, 10 - кульовий кран, 11 - кульовий кран, 12 - спускні (дренажні) крани, 19 - Датчик «сухого ходу», 20 – датчик температури, 21 - датчик температури, 22 – щит автоматизації.

Клапан (3) управляється регулятором за сигналами датчиків температури, встановлених на подавальному і зворотному трубопроводах системи опалення, і датчика температури зовнішнього повітря (20). Клапан регулятора теплового потоку (3) змінює подачу теплоносія з тепломережі для підмішування з охолодженим теплоносієм зі зворотного трубопроводу, забезпечуючи необхідну температуру теплоносія на вході в систему опалення. Клапан регулюється електроприводом (актуатор), що управляється електронним регулятором. Привод обирається повільний – з часом переміщення штока, наприклад, 14 с/мм. Це викликано тим, що система опалення є інерційним об'єктом регулювання й не вимагає миттєвої зміни параметрів теплоносія, крім того, при цьому не утворюються гідравлічні удари.

Регулятор перепаду тиску (4) захищає тепломережу від гідравлічного розрегулювання. Захищає систему опалення від коливання тиску в тепломережі. Підтримує постійний перепад тиску й постійний зовнішній авторитет на клапані регулятора теплового потоку (3), створюючи найкращі умови регулювання. Обмежує разом з (3) максимальні витрати теплоносія в абонента. Забезпечує механічну працездатність електропривода клапана (3), тому що підтримує постійний перепад тиску на затворі клапана (3), дорівнює розрахунковим умовам.

Пропускний клапан забезпечує циркуляцію теплоносія по малому циркуляційному кільцю (через себе) при закритих терморегуляторах двотрубної системи опалення зі змінним гідравлічним режимом. У цей момент клапан регулятора теплового потоку 3

закривається, тому що температура в малому циркуляційному кільці буде постійна й дорівнює необхідному значенню. Крім того, даний клапан стабілізує тиск теплоносія, частково поліпшуючи роботу терморегуляторів (тільки при їхньому закритті). Застосовують при використанні автоматично нерегульованих насосів, нездатних працювати при нульовій витраті. В однотрубних та двотрубних системах опалення з постійним гідравлічним режимом не встановлюють.

Ефективне управління споживанням тепла організовано на основі вбудованого в лічильник СВТУ-10М РР блоку регулювання РЕГ. На основі інформації про параметри, які виміряні лічильником, формуються вихідні сигнали на трьох програмно конфігурованих виходах - двох лінійних потенційних і одному пороговому (для управління виконавчими механізмами типу клапани регулятора, насоси тощо). Кожен з лінійних каналів конфігурується незалежно і може використовуватися наступним чином :

- формування сигналів управління регулюючими клапанами - регулювання здійснюється по температурі обраного користувачем каналу вимірювання температури , по температурі зворотного трубопроводу першого або другого каналів вимірювання тепла лічильника , або по тиску . При регулюванні по температурі зворотного трубопроводу передбачена можливість корекції параметрів регулювання в залежності від температури навколишнього середовища.
- формування потенційних вихідних сигналів, що пропорційні вимірюваним лічильником параметрами (температура і тиск, виміряним відповідними датчиками і значенням об'ємних витрат по 1-му і 2- му каналах). Вихідні сигнали РЕГ в цьому випадку можуть використовуватися для роботи різних реєструвальних пристроїв (наприклад , самописців) .
- формування порогових сигналів, що є результатом порівняння будь-якого з перерахованих вище параметрів із заданим пороговим значенням або з поточним часом . Подібні сигнали РЕГ можуть використовуватися для роботи різних порогових пристроїв, блокування позаштатних ситуацій тощо.

Опис установки ІТП

Теплоносій з теплової мережі по подавальному трубопроводу поступає до теплового вузла з робочими параметрами, які забезпечує джерело тепла. Для можливості візуального контролю параметрів мережевого теплоносія на ввіді встановлюються показуючі манометри і термометри. Витрата теплоносія в мережі і кількість спожитої теплової енергії вимірюється і реєструється існуючим лічильником теплової енергії.

Система управління забезпечує здійснення опалення будівлі в двох режимах – робочому і економному. В робочому режимі теплоносій з теплової мережі поступає в систему опалення після перетворення його температури відповідно до поточних погодних умов таким чином, щоб підтримувався режим опалення згідно температурного графіку 95/70°C. Пониження температури мережевого теплоносія відбувається за рахунок підмішування до подавального трубопроводу зворотної води через змішувальну перемичку. Контролер порівнює фактичні температури зовнішнього повітря і теплоносія, що надходить до системи опалення, за заданими кривою опалення значеннями і

через прохідний регулюючий клапан з електроприводом регулює кількість води, яка поступає з зовнішньої теплової мережі до вузла змішування.

Для подолання гідравлічного опору обладнання ІТП по стороні системи опалення і опору системи опалення та здійснення процесу підмішування зворотної води використано циркуляційний малошумний насос мокрого ходу.

Проектна витрата теплоносія в системі опалення встановлюється за допомогою ручного дроселюючого клапана в процесі налагодження ІТП.

В економному режимі опалення здійснюється по пониженому температурному графіку. Рівень пониження температурного графіка може бути змінений обслуговуючим персоналом під час експлуатації системи. Економічний режим реалізується автоматично з використанням добового і тижневого таймера, а також переходом вручну на чергове опалення на тривалі періоди часу і, відповідно, поверненням вручну до робочого (автоматичного) режиму опалення.

Для можливості проведення гідравлічної налашки ІТП використовуються дросельно/запірні клапани з дисковим затвором, шкалою положень диска і фіксуючим пристроєм, а в точках, де проходить зміна параметрів теплоносія, встановлюються показуючі манометри і термометри. Для контролю стану забруднення гідравлічної арматури в характерних точках трубопроводу передбачено монтаж триходових кранів для манометрів.

Захист обладнання ІТП і системи опалення від забруднення забезпечується використанням сітчастого водяного фільтра на подавальному трубопроводі перед витратоміром вузла обліку і на зворотному трубопроводі перед циркуляційним насосом по ходу води.

Освітлення, вентиляція і каналізаційні стоки ІТП прийняті в існуючому виконанні. Тепловий вузол після монтажу обладнання і частин трубопроводу підлягає гідравлічному випробуванню пробним тиском 1,5 МПа протягом 1 год та промивці водою.

Після проведення випробувань під тиском поверхні труб та підпор повинні бути покриті щонайменше в два шари стійкою до корозії фарбою і, після цього, теплоізоляцією з мінеральної вати або підпресованого поліуретану. Теплопровідність ізоляційного матеріалу не повинна перевищувати 0,034 Вт/м² °С. Мінімальна товщина ізоляції 50 мм. Під час проведення робіт ізоляційні матеріали і поверхня труб повинні бути сухими.

Монтаж, налагодження і пуск теплового вузла в експлуатацію повинні здійснюватися кваліфікованим персоналом і під контролем тепlopостачальної організації.

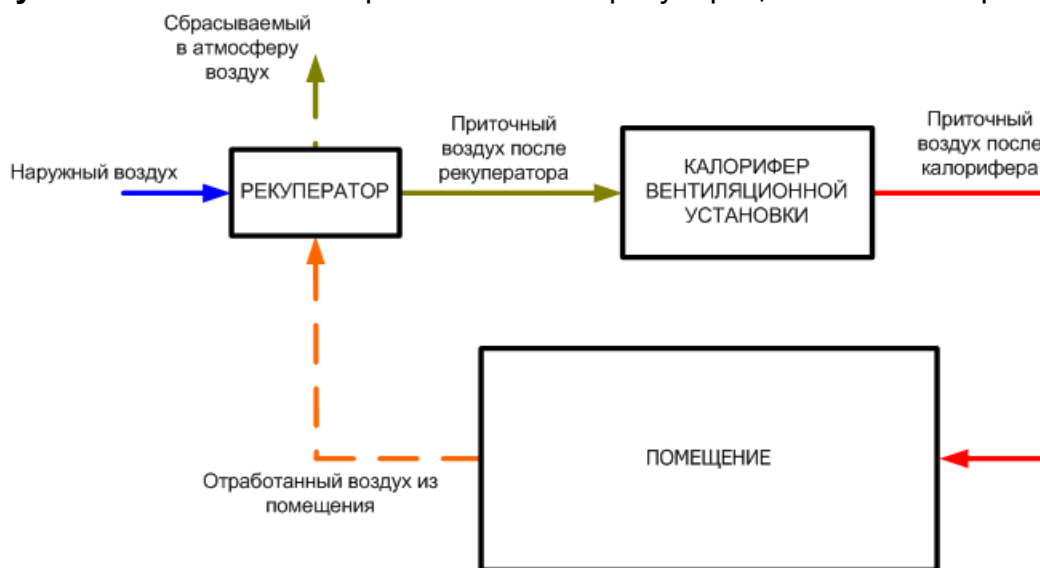
Додаток І. Схема роботи системи рекуперації теплової енергії

В системі вентиляції рекуператор працює наступним чином: в холодний час року повітря, що надходить через рекуператор з вулиці обігривається відпрацьованим теплим повітрям, що виходить з приміщення (18-23°C).

Повітря після рекуператора надходить в калорифер існуючої припливно-втяжної установки, де догрівається до необхідних значень. Економічний ефект заходу заснований на тому, що в даному випадку буде значно знижена витрата теплоносія на калорифери.

В результаті досягається економія теплової енергії необхідної на прогрів в калорифері припливної вентиляційної системи зовнішнього повітря до температури приміщення, за рахунок попереднього підігріву зовнішнього повітря в рекуператорі.

Рисунок І.1. Типова схема роботи системи рекуперації теплової енергії



Зниження температури повітря (на виході з рекуператора) нижче 0°C, небажано, так як при підвищеній вологості відбувається випадання конденсату (досягнення точки Роси) і при негативних температурах може статися замерзання вологи. періоду.

Додаток Ф. Пропозиції постачальників обладнання
Додаток Ф.1. Пропозиції по енергозберігаючим вікнам та дверям
Додаток Ф.1.1. Пропозиції компанії «Віконда»

Програма расчета окон WinCalc - www.vsgroup.ua

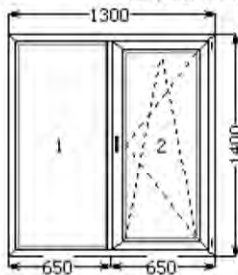


№ заказа: _____ Дата: 21.01.2013 Покупатель: _____

Адрес: / /

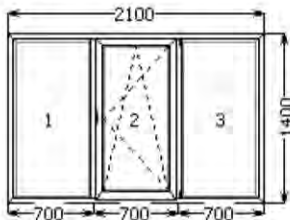
Прим.: _____ Готовность: _____

№27 (12.27 - 31.10.2012) - 3.5 Сборка 017



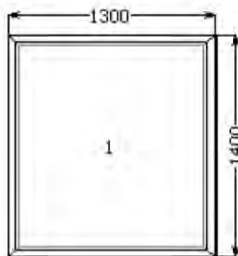
1

Конструкция	Виконда Коттедж Siegenia Favorit Окна и двери						
комплект	измерение	кол-во	цена	скидка	стоимость	монт./дем.	итого
остекление	4i-16Ar-4-16Ar-4iTermoTech Euro II 2 шт.						-
цвет	Белый		0,00	0	0,00	0	0,00
профили	/ штапик 8 R 44 с/п						-
изделие	1300x1400	1	2658,73	45	1462,30	0,00	1462,30
прочие условия							-
вес / площадь	13,473 кг. / 1,82 м.кв.						-
всего	(1-1-1 / 8-1-1 / 11.2-1-1)						0,00 1462,30



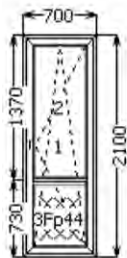
2

Конструкция	Виконда Коттедж Siegenia Favorit Окна и двери						
комплект	измерение	кол-во	цена	скидка	стоимость	монт./дем.	итого
остекление	4i-16Ar-4-16Ar-4iTermoTech Euro II 3 шт.						-
цвет	Белый		0,00	0	0,00	0	0,00
профили	/ штапик 8 R 44 с/п						-
изделие	2100x1400	1	3842,15	45	2113,18	0,00	2113,18
прочие условия							-
вес / площадь	16,741 кг. / 2,94 м.кв.						-
всего	(1-1-1 / 8-1-1 / 11.2-1-1)						0,00 2113,18



3

Конструкция	Виконда Коттедж Siegenia Favorit Окна и двери						
комплект	измерение	кол-во	цена	скидка	стоимость	монт./дем.	итого
остекление	4i-16Ar-4-16Ar-4iTermoTech Euro II 1 шт.						-
цвет	Белый		0,00	0	0,00	0	0,00
профили	/ штапик 8 R 44 с/п						-
изделие	1300x1400	1	1822,14	45	1002,18	0,00	1002,18
спец. профиль	H-соединител	1,400	36,03	45	19,82	0,00	19,82
прочие условия							-
вес / площадь	10,432 кг. / 1,82 м.кв.						-
всего	(1-1-1 / 8-1-1 / 11.2-1-1)						0,00 1022,00



4

Конструкция	Виконда Коттедж Siegenia Favorit Окна и двери						
комплект	измерение	кол-во	цена	скидка	стоимость	монт./дем.	итого
остекление	4i-16Ar-4-16Ar-4iTermoTech Euro / Fp44 II 1+1р шт.						-
цвет	Белый		0,00	0	0,00	0	0,00
профили	/ штапик 8 R 44 с/п						-
изделие	700x2100	1	2634,90	45	1449,20	0,00	1449,20
трёхфункциональ ный элемент	*	№1	0,00	45	0,00	0,00	0,00
ап. балк	*	№1	0,00	45	0,00	0,00	0,00
Сендвич 44мм		№3	0,00	45	0,00	0,00	0,00
прочие условия							-
вес / площадь	15,267 кг. / 1,47 м.кв.						-
всего	(1-1-1 / 8-1-1 / 11.2-1-1)						0,00 1449,20

К-во изделий: 4 шт.

Площадь заказа: 8,05 м.кв.

Всего: 6047 грн.

ЕС3.031.125.01.04.05

Муниципальный энергетичний план Запоріжжя
 Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

СПЕЦИФИКАЦІЯ
Металлопластиковые конструкции

г. Кривой Рог

21 января 2013 г.

№ п/п	Наименование продукции	Количество	Общая стоимость с НДС
1	Металлопластиковые конструкции с использованием профильной системы Виконда КОТТЕДЖ, (с монтажной глубиной профиля 82 мм, и коэффициентом сопротивления передачи 0,9 м ² *К\Вт. Более подробно в приложении «Каталог продукции»). Немецкая фурнитура Siegenia Favorit. Заполнение: - энергосберегающий стеклопакет 44мм, формула (4i-16ag-4-16ag -4i). Согласно ДСТУ ДБН В.2.6-31-2006 «Теплова ізоляція будівель» - Армирующий профиль 1,5мм. - Стандартная комплектация окна - Коэффициент сопротивления теплопередаче 1,2 м ² *К\Вт	8.05 кв.м.	6047 грн.
2	Подоконник Украинский Open Tech 300 мм	5 п.м.	196 грн
	Отлив Германия 100 мм	5 п.м.	89 грн

1. Общая стоимость продукции по данной спецификации составляет 6332 грн.
2. Монтаж данных конструкций будет составлять 15% от общей стоимости.
3. Место доставки продукции: объект покупателя.
4. Срок поставки продукции 10 рабочих дней с момента получения поставщиком 100 % оплаты за продукцию.

Додаток F.2. Пропозиції по децентралізованим вентиляціям

Додаток F.2.1. Пропозиції компанії «Прана»



Комерційна пропозиція
для житлового будинку

на встановлення децентралізованої вентиляційної системи

На підставі проведеного попереднього аналізу, враховуючи планування будинку та призначення кімнат, компанія ПРАНА пропонує для ефективного забезпечення вентиляцією будинку здійснити наступне.

1. Встановити в спальній та ігровій кімнатах, позначених на плані №6 та №2 відповідно децентралізовані вентиляційні системи «ПРАНА-200G» (діаметр робочого модуля 200 мм) з функцією «міні-догрів» у кількості 2 штуки (по одній в кожній кімнаті).

Прямоточна припливно-витяжна безканална вентиляційна система з ефективним рекуператором призначена для організації вентиляції приміщень побутового призначення.

Керування : дистанційний пульт керування.

Продуктивність : 135м³/год (приплив), 125м³/год (витяжка)

Ефективність рекуперації : до 74%

Енергоспоживання : 7 – 32 Вт

Схема розміщення вентиляційних систем додається.

Оскільки компанія ПРАНА спеціалізується на виробництві децентралізованих систем вентиляції, пропонуємо Вам ці системи за наступними цінами:

№ з/п	Найменування позиції	Ціна, грн.	Кількість, шт.	Вартість, грн.
1.	Децентралізована вентиляційна система «ПРАНА-200G» з функцією «міні-догрів»	3550.00	2	7100.00
Разом: Сім тисяч сто гривень 00 копійок. Без ПДВ.				

З метою забезпечення свіжим повітрям приміщень та організації належного мікроклімату, рекомендуємо встановити децентралізовані вентиляційні системи «ПРАНА-200G» (діаметр робочого модуля 200 мм) у спальній кімнаті оскільки сон – це тривалий і важливий процес і його якість залежить від якості повітря під час сну та у ігровій для комфортного перебування людей при їх накопиченні.

В нижній частині дверей санвузла необхідно встановити вентиляційні решітки для вільного проходження повітряних потоків. За рахунок того, що в будь-якому режимі роботи рекуператор Прана подає в приміщення на 8-10% повітря більше, ніж видаляє, в приміщенні буде створюватися додатковий тиск. Відповідно надлишок припливного повітря, який нагнітатиметься рекуператорами з приміщень №6 та №2 буде подаватись в приміщення №№7, 8, 3, 4, 5 та виводитись через існуючі витяжні канал кухні та санвузла створюючи тим самим додаткову вентиляцію цих приміщень.



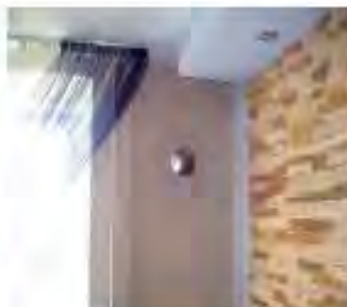
www.prana.org.ua,
e-mail: pranalviv@i.ua
м. Львів, вул. Кульпарківська, 93а
тел./факс (032)232-53-39
моб. (067) 153-99-31,
(050)538-82-92,
(063)991-71-77

Рекуператор тепла



Децентралізована
прямоточна
(приточно-витяжна)
вентиляційна система

Компанія «Прана» пропонує Вам ознайомитись з продукцією нашого виробництва – децентралізованою прямоточною приточно-витяжною системою вентиляції-рекуператор Прана, яка призначена для теплозберігаючої вентиляції житлових, офісних, виробничих...приміщень.



Особливості та основні переваги рекуператора Прана:

- **компактні габарити:** діаметр корпусу робочого модуля – 150, 200, 340 мм. Довжина регулюється в залежності від товщини стіни;



- **мідний теплообмінник** : мідь має відмінну теплопередачу, а завдяки природній властивості міді (природний антисептик, максимально наближений до срібла, який забезпечує знезараження повітря) у рекуператорі створюється середовище, в якому не зберігають життєдіяльність віруси, бактерії, мікроби;
- **швидкість та легкість монтажу**: робиться наскрізний отвір на вулицю, в який на монтажну піну або інший ущільнювач встановлюється робочий модуль, видимими залишаються лише вентиляційні решітки - одна в середині приміщення, інша - на фасаді;
- **відсутність витратних матеріалів**;
- **легкість та простота обслуговування**;
- **ККД до 73%**, що досягається за рахунок проходження зустрічних витяжних та приточних повітряних потоків, що не пересікаються між собою, через систему мідних теплообмінників (рекуператорів);
- **максимальний рівень споживання електроенергії** від 32Вт – 110Вт, в залежності від моделі;
- **зручна та проста система керування**: пульт дистанційного управління або димер (реостат);
- **гарантійний період 2р.**

Назва товару	Діаметр корпусу робочого модуля, мм	ККД %	Рекомендована площа приміщення, м ²	Обсяги повітрообміну при рекуперації, м ³ /год			Обсяги повітрообміну, м ³ /год при односторонньому русі вентиляторів, м ³ /год		Ціна для дилерів, грн./шт.	Ціна роздрібною, грн./шт.
				приплив	витяжка	всг	приплив	витяжка		
Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-150» (побутова)	150	67	до 60	125	115	25	-	-	2600	3100
Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-200G» (побутова)	200	74	до 60	135	125	25			2900	3400
Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-200С» (побутово-промислова)	200	67	-	235	220	70	-	-	4200	5000
Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-340А» (промислова)	340	78 – 54	-	540	520	-	>1000	>1000	5000	6000
Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-340S» (промислова)	340	78-48	-	1100	1020	-	-	-	7000	8000

Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-150», "Прана-200G" (побутова): діаметр корпусу робочого модуля – 150 (200) мм, діаметр монтажного отвору – 162мм (220, 250мм). Споживання електроенергії – від 7Вт до 32Вт, в залежності від режиму роботи. Дана модель застосовується на об'єктах побутового призначення (приватні квартири, будинки, офісні приміщення, навчальні та дошкільні заклади...)

Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-200С» (побутово-промислова): діаметр корпусу робочого модуля – 200 мм, діаметр монтажного отвору – 220 (250)мм. Споживання електроенергії – від 30Вт до 54Вт, в залежності від режиму роботи. Дана модель застосовується на об'єктах побутово-промислового призначення (заклади громадського харчування, розважальні, навчальні заклади, санаторно-оздоровчі установи, сауни, офісні приміщення, приміщення call-центрів, готельно – відпочинкові комплекси, пераки...).

Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-340А» (промислова): прямоточна припливно-витяжна безканална вентиляційна система з ефективним рекуператором, яка призначена для організації вентиляції приміщень будь-якого функціонального призначення. При необхідності система дозволяє підключення коротких вентиляційних витяжних та/або припливних каналів ($\Sigma R \leq 50$ Па). Діаметр корпусу робочого модуля – 340 мм, діаметр монтажного отвору – від 350 мм. Споживання електроенергії – від 30Вт до 110Вт, в залежності від режиму роботи. Керується за допомогою димера, двох димерів або промислового багатофункціонального пульта керування.

Децентралізована система вентиляції Рекуператор «Прана-340S» (промислова): прямоточна припливно-витяжна вентиляційна система підвищеної продуктивності з ефективним рекуператором, яка призначена для організації вентиляції приміщень будь-якого функціонального призначення. Система дозволяє підключення розгалужених припливних та витяжних каналів ($\Sigma R \leq 300$ Па). Діаметр корпусу робочого модуля – 340 мм, діаметр монтажного отвору – від 350 мм. Споживання електроенергії – від 80Вт до 310Вт, в залежності від режиму роботи. Керується за допомогою димера або двох димерів.

Підключається система вентиляції Прана до стаціонарної мережі з напругою 220 Вт і частотою 50Гц.

Під замовлення на побутову і напівпромислову серії децентралізованої системи вентиляції Прана може додатково встановлюватися функція «міні догрів», що дозволяє розширити температурний діапазон застосування систем вентиляції Прана до -25 ° С.



м. Львів, вул. Кульпарківська, 93а
 тел./факс: (032) 232-53-39
 (067) 153-99-31
 (050) 538-82-92
 (063) 991-71-77
 e-mail: prana@vii.ua
www.prana.org.ua

ЕС3.031.125.01.04.05

Муниципальный энергетичний план Запоріжжя
 Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

110

Додаток F.2.2. Пропозиції компанії «Тео»



Украина, 99011, г.Севастополь, ул.Партизанская, д.5, к.11
web: www.ttai.ru e-mail: teploobmen@ttai.ru
тел/факс: +38 (0692) 55-35-88, 54-54-38

1. Технические характеристики разработанных и выпускаемых нашим предприятием рекуператоров Тео содержатся на нашем сайте ttai.ru Мы считаем, что для квартир (равно как и для домов коттеджного типа или офисов) наиболее подходящим является первый типоразмер наших рекуператоров, т.е. Тео 1К. Основные технические характеристики Тео 1К, чтобы Вам не искать их на сайте, я привожу ниже:
- степень рекуперации - 75%;
 - максимальный воздухообмен на уровне 36м³/ч с возможностью регулировки вплоть до 0м³/ч (конкретно - вытяжка 36м³/ч; подача - 37м³/ч)
- Хочу особо обратить Ваше внимание на то, что приведенные степень рекуперации и значения расходов воздуха носят не декларативный характер (что, к сожалению, встречается в информационных материалах некоторых других рекуператоров, в которых бездоказательно приводятся характеристики, вызывающие, как минимум, недоумение у специалистов), а были подтверждены в ходе 2-х серий испытаний в аккредитованной Госстандартом Украины климатической камере испытательного центра КиевЗНИИЭП (должным образом оформленные протоколы имеются).
- энергопотребление рекуператора Тео 1К на привод вентиляторов 4 Вт;
 - рекуператоры обладают практически подтвержденным и имеющим теоретическое обоснование эффектом самоочистки;
 - теплопередающий трубный пучок изготовлен из «пищевой» нержавеющей;
 - рекуператоры работоспособны во всем диапазоне теоретически возможных температур воздуха (от -50°C до 80°C);
 - оба вентилятора легкоъемны и расположены внутри помещения, что обеспечивает высокую ремонтпригодность (вентиляторы - это фактически единственный элемент, который в любом рекуператоре может, и даже должен, выйти из строя с течением нескольких лет и если хоть один их 2-х вентиляторов расположен со стороны улицы, то это создаст серьезные проблемы с его заменой, если квартира находится не на 1-м этаже).
2. В настоящем письме мы не приводим схемы размещения рекуператоров на планах квартир, т.к. наши рекуператоры обладают тем преимуществом по сравнению со многими аналогами, что при сохранении сердцевины (трубного пучка в корпусе) можно легко, без изменения цены рекуператора, адаптировать его под самые разные варианты размещения на объекте. Достигается это благодаря тому, что по внешней компоновке наши рекуператоры многовариантны и, как в детском конструкторе Лего, легко трансформируются под принятый на данном объекте вариант установки. Поэтому, если Вы будете склоняться к целесообразности применения наших рекуператоров, то надо будет, чтобы специалисты нашего и Вашего предприятия совместно проработали варианты размещения в каждой типовой квартире и наверняка будет найден вариант более подходящий, чем мы можем предложить сейчас, не зная многих особенностей рассматриваемых объектов. Повторюсь - на цене это не скажется.
3. Крупнооптовая стоимость рекуператоров Тео 1К составляет 133евро+НДС за штуку (курс евро - по текущему курсу НБУ).
4. Никаких дополнительных материалов, кроме незначительного количества монтажной пены и 2-х декоративных вентиляционных решеток, не требуется.

5. К сожалению, наша фирма не занимается монтажом, т.к. является заводом. Поэтому указать стоимость монтажных работ мы не можем. Кроме того, наши рекуператоры предоставляют возможность выбрать один из нескольких возможных вариантов монтажа, что априори исключает возможность указать стоимость монтажа до того, как будет определен конкретный вариант. Поэтому в части монтажа рекуператоров можем дать только общие сведения – базовый вариант монтажа предусматривает образование в стене 2-х круглых отверстий диаметром 100мм и укрепление рекуператора на стене (аналогично внутреннему блоку кондиционера) в районе расположения этих отверстий. Работа не сложная и не трудоемкая (если есть коронка для сверления отверстий). Есть вариант монтажа, когда требуется только одно отверстие.

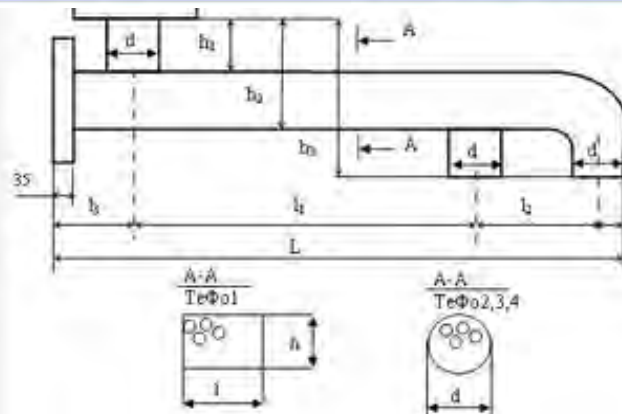
Возможно также расположение рекуператора в нише, образованной в стене. Этот вариант предполагает образование небольшой ниши (в сечении 55*110мм и длиной около 1м).

Возможно также расположение под подоконником и если это выполняется в момент смены старых окон на новые, то это вообще по сути не предполагает никакой дополнительной трудоемкости.

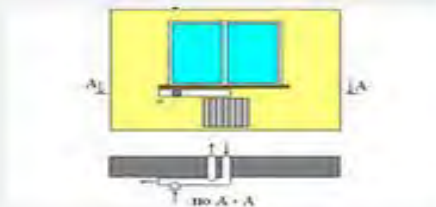
Как видите, наши рекуператоры, в отличие от аналогов, позволяют перебирать варианты монтажа и найти тот, который больше всего подходит для данного объекта. И только когда определен вариант, можно определяться с трудоемкостью монтажа (наиболее сложный монтаж предполагает образование небольшой ниши в оконном откосе, а также 2-х отверстий в стене диаметром 100мм, а наиболее простой вариант вообще практически не увеличивает трудоемкость монтажа окна, если процессы смена окна и монтажа рекуператора выполняются одновременно).

С уважением,
директор ООО «Теплообмен»

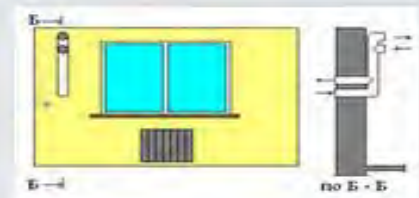
Виталий Григорьевич Барон



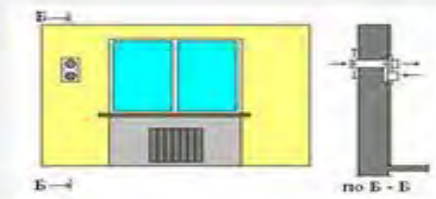
ВОМОЖНЫЕ СХЕМЫ УСТАНОВКИ



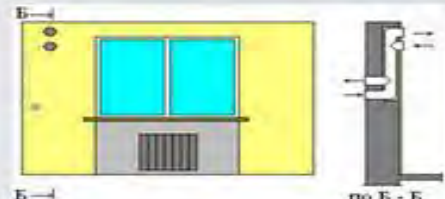
Открыто под окном



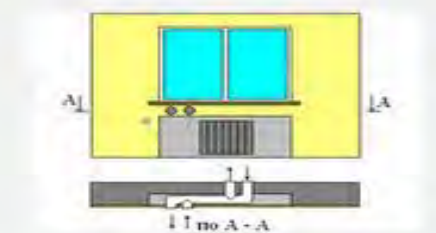
Открыто на стене



Открыто в подоконной нише



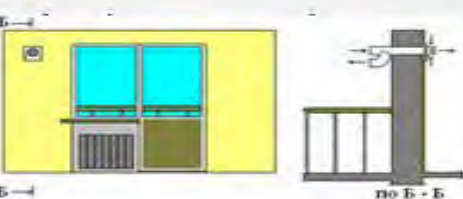
Скрыто в стенной нише



Скрыто в подоконной нише



Скрыто в стене



Степень рекуперации - 75%

Марка	TeFo1		TeFo2		TeFo3		TeFo4
	A	K	A	K	A	K	A
Тип вентилятора							
Расход воздуха приточного, м ³ /ч	35	37	39	41	91	105	130
Расход воздуха вытяжного, м ³ /ч	34	36	39	40	91	100	128
Масса, кг	4		5,5		7,5		12,5
Габаритные размеры блока рекуперации, мм	55*110*700		Ø100*800		Ø125*850		Ø150*900
Потребляемая мощность, Вт	36	3,6	36	3,6	44	6	52
Стоимость без НДС, евро	170	157	210	195	300	270	400

K - компьютерный вентилятор постоянного тока 12в.

A - бытовой вентилятор переменного тока 220в с обратным клапаном.

В таблице приведены цены рекуператоров в случае базового исполнения. Дополнительно возможна комплектация TeFo средствами автоматизации по согласованию, а также изменение конфигурации патрубков для решения специфических задач рекуперации тепла. Купить рекуператор можно непосредственно у нас или у наших [представителей](#) по регионам.

Рекомендации по выбору рекуператора

При выборе рекуператора следует учитывать многие факторы. Основные из них описаны в соответствующем [разделе](#) на нашем сайте.

При расчете воздухообмена в помещении необходимо учитывать не только его объем, но и количество человек, постоянно находящихся в этом помещении. Исходя из этого, мы можем дать следующие рекомендации по выбору рекуператоров TeFo:

- TeFo1, если в помещении постоянно находятся один - два человека
- TeFo2, если помещении постоянно находятся два человека
- TeFo3, если помещении постоянно находятся три - четыре человека
- TeFo4, если помещении постоянно находятся пять - шесть человек

Необходимый воздухообмен на одного человека - примерно 20-25 м³/ч

Размеры, соосные оси рекуператора, указаны с допуском ± 5 мм.

Марка/Тип	l, mm	l ¹ , mm	l ² , mm	l ³ , mm	d, mm	h ¹ , mm	h ² , mm	h ³ , mm
TeFo1 TTAИь 55/700	1230	350	555	275	100	125	180	262
TeFo2 TTAИь 100/800	1065	205	640	170	100	100	200	235
TeFo3 TTAИь 125/850	1148	220	670	195	125	105	230	265
TeFo4 TTAИь 150/900	1250	250	695	230	150	115	265	310

Додаток F.3. Пропозиції по фасадам

Додаток F.3.1. Пропозиції компанії «Сканрок»

Збірні системи з вентиляльованим повітряним прошарком «Сканрок» є багатошаровою вентиляльованою конструкцією з утеплювачем із мінераловатних плит, металевим підконструкційним кріпильним каркасом та індустриальними личкувальними елементами, виготовленими із дрібнозернистого високомарочного кольорового бетону. Ця система використовується в облицюванні зовнішніх огорожувальних конструкцій і декоративному опорядженні будинків та споруд різного призначення заввишки до 25 поверхів з метою економії енергоресурсів.

Утеплювач являється невід'ємною частиною збірної системи з вентиляльованим повітряним прошарком. Найбільш поширеними видами теплоізоляційних матеріалів використовуваних являються утеплювачі на основі базальтових та скляних волокон.

Структура волокон в виробках буває повздовжньої, вертикальної та змішаної орієнтації. Густина виробів із скловолокна знаходиться у межах від 9 до 140 кг/м³, а виробів із мінеральних волокон – від 20 до 240 кг/м³. Теплопровідність матеріалів залежить від густини і дорівнює 0,032 – 0,042 Вт/м² а паропроникнення – близько 0,25 – 0,50 мг/(м.ч.Па).

Найголовнішою властивістю волокнистих утеплювачів являється негорючість. При температурі до +250°C вироби зберігають свою міцність. Головним недоліком волокнистих утеплювачів – це втрачання теплоізоляційних властивостей у випадку збільшення вологості в його товщині. В збірній системі з вентиляльованим повітряним прошарком, для рішення цієї проблеми передбачається наявність вентиляційного каналу (в «Сканрок» товщина вентиляційного каналу, згідно з ТУ дорівнює не менше 40 мм).

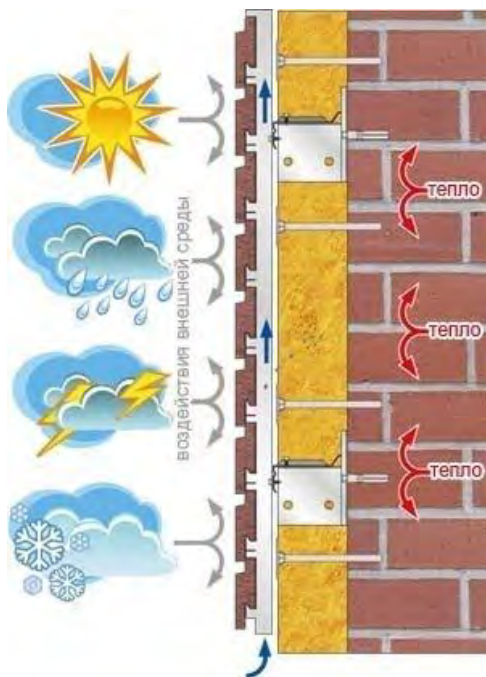
В збірній системі з вентиляльованим повітряним прошарком «Сканрок» наявність вентиляційного каналу (прошарку) забезпечує оптимальний тепловий режим фасаду. Відомо, що накопичення вологи в товщі конструкції – головна причина погіршення теплоізоляційних характеристик і руйнування конструкції у процесі експлуатації. Адже при нормальній вологості приміщення волога, за рахунок термовологодифузії завжди потрапляє в товщу конструкції. В цьому випадку (в вентфасадах) вона проходить через всю конструкцію і виноситься через вентиляційний канал (прошарок).

З метою захисту утеплювача від інфільтрації використовується вітробар'єр мембранного типу. Високі теплотехнічні показники СКАНРОК дозволяють економити до 40% енергоресурсів на кондиціонування та опалення, а також підтримувати комфортний мікроклімат в приміщеннях цілий рік.

Утеплення будівлі захищає від стіни від осадків, температурних перепадів, ультрафіолетових промінів та механічних навантажень, що сприятливо позначається на довговічності стін та значно подовжує термін експлуатації будівлі. Морозостійкість фасадного каменя складає у більш ніж 150 циклів в комплексі з високою якістю дозволяють експлуатувати систему в різних кліматичних умовах.

Конструкція системи компенсує процеси природної усадки будівлі та сейсмічні навантаження без руйнування фасаду.

Рисунок F.3.1. Фасадна система «СКАНРОК»



Основні переваги системи «керамічний вентиляований фасад»

- широка можливість кольорових комбінацій;
- високі тепло- та звукоізолюючі характеристики системи;
- завдяки шару утеплення, «точка роси» виноситься за межі несучої стіни будівлі;
- значна економія затрат на опалення будівлі;
- довговічність: строк безремонтної експлуатації системи – до 50 років;
- стійкість фасадної системи до атмосферних впливів;
- швидкий монтаж фасадної системи в будь-який період року.

Тема: Коммерческое предложение по облицовке фасадов с применением системы «СКАНРОК».

Ниже приведен предварительный расчет материалов и работ:

Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во*	Цена в грн НДС	Сумма в грн. с НДС
Фасадный камень "Сканрок" 600x100x30 мм; стандартный цвет	м2	1,05	195,80	205,59
Вертикальный профиль	м.п.	4	20,34	81,36
Горизонтальный Z-профиль	м.п.	2,15	26,42	56,80
Консоль	шт.	4	14,42	57,68
Всего				401,43
Дополнительные комплектующие:				
Шурупы 4,8x13 (Hilti)	шт.	11,00	0,20	2,20
Шурупы 6,3x19 (Hilti)	шт.	4	0,45	1,80
Квадро-дкбель Mungo с шурупом MQL-SS 10*80	шт.	4	2,58	10,32
утеплитель (200 мм)	м2	1	93,00	93,00
ветробарьер	м2	1	6,50	6,50
Итого:				113,82
Работы				
Монтаж фасадной системы «СКАНРОК»	м2	1	140,00	140,00
Всего по смете с НДС:				655,25

С уважением, директор по продажам

Сергей Волощук

ООО «Сканрок»

03141 г. Киев ул. Волгоградская, 41
Тел.: 270-17-94, 270-18-05, 270-18-06, 270-18-08, моб. тел.: +38-050-4479389
E-mail: voloshchuk_s@scanroc.ua, www.scanroc.ua

Додаток F.3.2. Пропозиції компанії «Вентфасад»

Система навісних вентилязованих фасадів Marmoros (Роктаун) — це конструкція, котра складається з несучого каркасу, теплоізоляційного матеріалу та захисного екрану з малоформатних бетонних плиток з мармуровою крихтою.

Матеріал: мармурова крихта, цемент зв'язуючий, фарбуючі пігменти, гідрофобізація. Розміри: 600x105x25.

Теплоізоляційний матеріал — утеплювач типу «Isover KL-34». Матеріал: скловолокно. Розміри: висота 610 мм, товщина 50, 100, 150 мм.

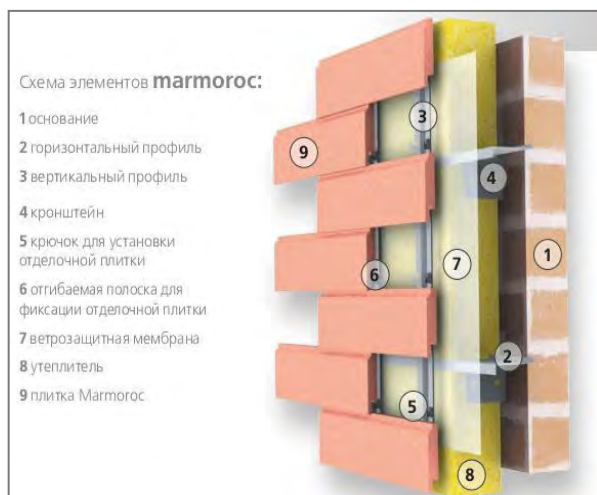
Вітрозахисна мембрана — плівка типу «Tyvek». Матеріал: високотехнологічний вітровологозахисний паропроникливий мембранний матеріал. Розміри: рулонний матеріал шириною 1500-3000 мм, довжиною до 100 м, товщиною 0,15-0,25 мм.

Призначення: захист від вологи, повітряних потоків, перепаду температур и УФ випромінювання. Створення умов вільного виходу водяних парів з теплоізоляційного матеріалу.

Система МАРМОРОК захищає зовнішні стіни від зовнішнього впливу (сніг, дощ, туман і т.д.). Стіни не насичуються природною вологою. Побутова волога не затримується в стінах, а під впливом тепла потрапляє до більш паропроникного утеплювача, звідки виводиться активним повітряним каналом. Система дозволяє виключити негативний вплив «мостів холоду». Зменшення впливу вуличного досягається до 50%.

При реконструкції фасаду не потребується виселення жителів. Заміна пошкодженого каменя виконується за короткий час, фасадний камінь має декілька фактур поверхні та широку кольорову гамму.

Рисунок F.3.2. Схема елементів системи «Marmoros»



Основні переваги фасадної системи «Marmoros»

- подовження терміну експлуатації будівлі;
- енергозбереження;
- ефективна вентиляція;
- зниження рівню шуму;
- 100% захист від проникнення вологи;
- комфортний мікроклімат цілорічно.

Исполнитель: ООО "Вентфасад", тел.: (062)306-34-40

Коммерческое предложение на 1 м2 облицовываемой поверхности

Облицовываемая поверхность, м2 1000
технологический подрез плитки + 5%

Наименование	Ед.изм	Кол-во	Цена с НДС, грн.	Сумма с НДС, грн.
Фасадная плитка "Мраморок"	м2	1 050,00	142,80	149 940,00
Плитка, грн. с НДС				149 940,00
Вертикальный монтажный профиль (система "Мраморок")	мп.	4 200,00	15,24	64 008,00
Горизонтальный монтажный профиль (система "Мраморок")	мп	2 100,00	21,90	45 990,00
Монтажная консольсистема "Маромрок", 200 мм	шт.	4 200,00	9,78	41 078,00
Подсистема , грн. с НДС				151 074,00
Плитка и подсистема , грн. с НДС				301 014,00
Утеплитель Dan vent 100 мм, 70 кг/м3	м2	1 100,00	65,28	71 808,00
Утеплитель Dan vent 100 мм, 70 кг/м3	м2	1 100,00	65,28	71 808,00
Дюбель фасадный Mungo 10*100 мм	шт.	4 200,00	3,96	16 632,00
Шуруп 4,8*16мм	шт.	22 000,00	0,20	4 400,00
Термоизоляционный дюбель-зонт	шт.	7 000,00	1,60	11 200,00
Материалы крепежа и утепления				175 848,00
Итого плитка, подсистема. Материалы крепежа и утепления, грн. с НДС				476 862,00
Итого стоимость 1 м2 облицовываемой поверхности, грн. с НДС				476,86

Данные цены действительны на объем от 1000 м2

Цены на утеплитель ориентировочные и могут изменяться от условий доставки

1. Количество материалов носит рекомендательный характер; согласно п. 3.1.19 ДБН Д 1.1-1-2000 окончательное количество материалов определяется исполнителем работ в процессе монтажа фасадной системы.

2. Размер консолей уточнить после отвешивания плоскостей фасада.

3. Цена на плитку "Мраморок" приведена для основных цветов плитки (маркировка А_Г)

С уважением начальник отдела продаж и маркетинга Филимонов Сергей Александрович
тел. 050 473 33 54 / 095 517 82 58

Додаток F.4. Пропозиції по теплоізолюючим матеріалам

Додаток F.4.1. Пропозиції компанії «Danova»



Название продукции	Применение		Плотность, кг/м ³	Стандартные толщины, мм
DAN Fly	Для всех видов теплоизоляционных работ, в конструкциях, где материал не несет дополнительной нагрузки - мансарды, чердачные перекрытия, каркасные стены, полы на лагах, внутренние перегородки.	в качестве базового слоя в конструкциях вентилируемых фасадов	30	от 50 до 200
DAN Fly Lux		в качестве теплоизоляции вентилируемых фасадных систем высотой до 4 м	35	от 50 до 200
DAN Wall	Теплоизоляционный слой колодезной кладки, трёхслойной кирпичной, блочной стены		50	от 50 до 150
DAN Vent	Теплоизоляционный слой вентилируемых систем утепления фасадов		70	от 30 до 150
DAN Vent Lux	Ветрозащитная плита вентилируемых систем утепления		90	от 30 до 150
DAN Roof 30	Нижний слой двухслойной теплоизоляционной системы совмещённых кровель		100	от 30 до 200
DAN Roof 40	Нижний слой двухслойной теплоизоляционной системы совмещённых кровель		115	от 30 до 200
DAN Roof 60	Теплоизоляционный слой или верхний слой двухслойной теплоизоляционной системы совмещённых кровель		145	от 20 до 200
DAN Roof B60	Верхний слой двухслойной теплоизоляционной системы совмещённых кровель		180	от 20 до 200
DAN Roof B80	Верхний слой двухслойной теплоизоляционной системы совмещённых кровель		200	от 20 до 200
DAN Fas	Теплоизоляционный слой лёгкой штукатурной системы утепления		135	от 30 до 200
DAN Floor	Тепловая изоляция бетонных полов с цементной стяжкой		160	от 20 до 150
DAN Sand S	Теплоизоляционный слой трёхслойных панелей		115	от 30 до 150
DAN Sand K	Теплоизоляционный слой кровельных трёхслойных панелей повышенной жесткости		155	от 30 до 150

Фізико-технічні показники теплоізоляційних плит DANOVA



Назва показника	Норма для плит типу і марки													
	DAN FLY	DAN FLY LUX	DAN WALL	DAN VENT	DAN VENT LUX	DAN FAS	DAN ROOF 30	DAN ROOF 40	DAN ROOF 60	DAN ROOF B60	DAN ROOF B80	DAN FLOOR	DAN SAND S	DAN SAND K
1. Густина, кг/м ³ , не більше	30	35	50	70	90	135	100	115	145	180	200	160	115	155
2. Теплопровідність, Вт/мК, не більше, за температурою:														
- (273±5)К	0,035	0,034	0,034	0,033	0,034	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
- (298±5)К	0,04	0,038	0,037	0,036	0,036	0,039	0,039	0,039	0,039	0,04	0,04	0,04	0,039	0,04
- при умовах експлуатації А	0,044	0,043	0,041	0,039	0,041	0,044	0,042	0,043	0,044	0,047	0,048	0,045	0,043	0,045
- при умовах експлуатації Б	0,045	0,044	0,042	0,040	0,042	0,045	0,043	0,044	0,045	0,048	0,049	0,047	0,044	0,046
3. Стисливість, %, не більше	25	15	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Міцність на стиск при 10% лінійній деформації, кПа, не менше	-	-	-	-	18	45	30	40	60	60	80	60	-	-
5. Міцність на стиск при 10% лінійній деформації у напрямку, паралельному поверхні плити, кПа, не менше	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	100
6. Вологість, за масою, не більше	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5
7. Водопоглинання, % за масою, не більше	20,0	15,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	7,0	7,0	7,0	12,0	12,0
8. Вміст органічних речовин, % за масою, не більше	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
9. Границя міцності при розтягуванні у напрямку, перпендикулярному площині, кПа, не менше	-	-	-	-	5	15	-	-	-	-	-	-	20	20
10. Границя міцності при розтягуванні, кПа, не менше	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
11. Границя міцності при зсуві, кПа, не менше	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	75
12. Паропроникність, мг/м.ч.Па, не менше	0,54	0,53	0,52	0,49	0,47	0,43	0,46	0,45	0,41	0,33	0,30	0,37	0,45	0,39



DANOVA®
natural insulation

тел. +38 (062) 209 21 74, факс +38 (06275) 3 37 83
моб. +38 (050) 471 88 07, моб. +38 (067) 172 00 78
e-mail: danova@danko-izol.dn.ua
http: danova.ua

DANKO
TEKHNOLOGIES

ООО "Данко Технолоджис"
85740, Украина, Донецкая обл.,
г. Докучаевск, ул. Индустриальная, 3

Предлагаем Вам сотрудничество в сфере поставки теплоизоляционных материалов и сопутствующей продукции для термомодернизации пилотных жилых зданий г. Запорожье:

1. Поставка минераловатной плиты ТМ «DANOVA» для утепления вентилируемого фасада (укладка в два слоя, для устранения мостиков холода):

Предлагаем два варианта утепления вентилируемого фасада:

Вариант	Наименование утеплителя	Плотность плиты, кг/м ³	Теплопроводность, Вт/мК	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Заявленный объем, м ²	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Запорожье)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Винница)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Львов)
1	DAN Vent	70	0,036	1200	600	100	200 000	38,70	39,30	40,95
2	DAN Vent lux	90	0,036	1200	600	100	200 000	49,00	49,00	50,60

2. Поставка минераловатной плиты ТМ «DANOVA» для утепления крыши:

2.1 При условии, что плита не будет нести механическую нагрузку (укладка в два слоя, для устранения мостиков холода):

Вариант	Наименование утеплителя	Плотность плиты, кг/м ³	Теплопроводность, Вт/мК	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Заявленный объем, м ²	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Запорожье)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Винница)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Львов)
1	DAN Fly	30	0,040	1200	600	100	90 000	17,90	19,75	21,35
2	DAN Fly lux	35	0,038	1200	600	100	90 000	20,50	22,20	23,75
3	DAN Wall	50	0,037	1200	600	100	90 000	28,25	29,45	31,00

2.2 При условии, что плита будет нести механическую нагрузку:

Наименование утеплителя	Плотность плиты, кг/м ³	Теплопроводность, Вт/мК	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Заявленный объем, м ²	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Запорожье)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Винница)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Львов)
ВАРИАНТ 1									
DAN Roof 30	100	0,039	1000	600	100	90 000	54,20	54,65	55,45
DAN Roof 30					50		27,10	27,30	27,75
DAN Roof B 60	180	0,040	1000	600	50		47,50	47,95	48,20
Общая стоимость пирога							128,80	129,90	131,40
ВАРИАНТ 2									
DAN Roof 30	100	0,039	1000	600	150	90 000	81,30	81,95	83,20
DAN Roof B 60	180	0,040	1000	600	50		47,50	47,95	48,20
Общая стоимость пирога							128,80	129,90	131,40
ВАРИАНТ 3									
DAN Roof 30	100	0,039	1000	600	100	90 000	54,20	54,65	55,45
DAN Roof 30					60		32,52	33,60	34,35
DAN Roof B 60	180	0,040	1000	600	40		38,00	38,30	38,55
Общая стоимость пирога							124,72	126,55	128,35
ВАРИАНТ 4									
DAN Roof 40	115	0,039	1000	600	100	90 000	61,95	62,00	62,70
DAN Roof 40					50		30,95	31,00	31,35
DAN Roof B 60	180	0,040	1000	600	50		47,50	47,95	48,20
Общая стоимость пирога							140,40	140,95	142,25
ВАРИАНТ 5									
DAN Roof 40	115	0,039	1000	600	100	90 000	61,95	62,00	62,70
DAN Roof 40					60		36,90	37,20	37,60
DAN Roof B 60	180	0,040	1000	600	40		38,00	38,30	38,55
Общая стоимость пирога							136,85	137,50	138,85
ВАРИАНТ 6									
DAN Roof 30	100	0,039	1000	600	100	90 000	54,20	54,65	55,45
DAN Roof 30			1000	600	50		27,10	27,30	27,75
DAN Roof B 80	200	0,040	1000	600	50	90 000	52,95	53,15	53,30
Общая стоимость пирога							134,25	135,10	136,50
ВАРИАНТ 7									
DAN Roof 30	100	0,039	1000	600	150	90 000	81,30	81,95	83,20
DAN Roof B 80	200	0,040	1000	600	50		52,95	53,15	53,30
Общая стоимость пирога							134,25	135,10	136,50
ВАРИАНТ 8									
DAN Roof 30	100	0,039	1000	600	100	90 000	54,20	54,65	55,45
DAN Roof 30					60		32,52	33,60	34,35
DAN Roof B 80	200	0,040	1000	600	40		42,10	43,05	43,30

Общая стоимость пирога							128,82	131,30	133,10
ВАРИАНТ 9									
DAN Roof 40	115	0,039	1000	600	100	90 000	61,95	62,00	62,70
DAN Roof 40					50		30,95	31,00	31,35
DAN Roof B 30	200	0,040	1000	600	50		52,95	53,15	53,30
Общая стоимость пирога							145,85	146,15	147,35
ВАРИАНТ 10									
DAN Roof 40	115	0,039	1000	600	100	90 000	61,95	62,00	62,70
DAN Roof 40					60		37,20	37,20	37,60
DAN Roof B 30	200	0,040	1000	600	40		42,10	43,05	43,30
Общая стоимость пирога							141,25	142,25	143,60
ВАРИАНТ 11									
DAN Roof 60	145	0,039	1000	600	100	90 000	77,45	77,50	77,85
DAN Roof 60			1000	600	100		77,45	77,50	77,85
Общая стоимость пирога							154,90	155,00	155,70

3. Поставка минераловатной плиты ТМ «DANOVA» для утепления подвальных помещений:

№ п/п	Наименование утеплителя	Плотность плиты, кг/м ³	Теплопроводность, Вт/мК	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Заявленный объем, м ²	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Запорожье)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Винница)	Цена, грн./м ² без НДС (с доставкой г. Львов)
1	DAN Fly	30	0,040	1200	600	70	90 000	12,53	13,85	14,95
2	DAN Fly lux	35	0,038	1200	600	70	90 000	14,35	15,55	16,65
3	DAN Wall	50	0,037	1200	600	70	90 000	19,80	20,65	21,70

Нестандартная плотность и размер плиты подлежит дополнительному обсуждению.

Также, предлагаем укомплектовать пилотные жилые здания сопутствующим материалом с доставкой:

1. Поставка мастики праймер битумный ТМ «Тегерон» - 11,10 грн./кг без НДС.
2. Поставка пленки (гидро – и паробарьер) ТМ «Masterplast» - 2,06 грн./м² без НДС.
3. Поставка ленты склеивающей – 12,15 грн./1 бухта (50 м) без НДС.

Мы гарантируем, что высокое качество нашей продукции, удобное расположение производства, гибкая ценовая политика и индивидуальный подход будут несъемлемыми факторами в нашей работе.

Надеемся на плодотворное сотрудничество и успешное развитие совместного бизнеса!

С уважением,
ведущий специалист по развитию рынков сбыта
Тарасенко Ю. Г.



Додаток F.4.2. Пропозиції компанії «Mizol»



менеджер проектно-строительного направления компании MIZOL
 Артем Зякун Валентинович
 тел./факс:+38(061)228-11-56
 тел. моб.:+38(050)451-452-6
 e-mail:artem-zyakun@mail.ru

Коммерческое предложение «Rockwool»

Наша компания готова предложить Вам:

Фасад 200 мм

Наименование материала	Характеристики	Объем м ²	Цена розн.	Цена отпус.
мин. вата Rockwool (Польша) Wentirock Max 100 мм	$\rho=90/50$ кг/м ³ ; плиты 1000х600х100мм; $\lambda=0,036$ Вт/м*К;		8,34	5,93
мин. вата Rockwool (Польша) Wentirock max F 100 мм(с ветробарьером)	$\rho=90/50$ кг/м ³ ; плиты 1000х600х100мм; $\lambda=0,036$ Вт/м*К;		9,25	6,49

Кровля скатная 200мм

Наименование материала	Характеристики	Объем м ²	Цена розн.	Цена отпус.
мин. вата Rockwool (Польша) Rockmin 100 мм	$\rho=26$ кг/м ³ ; плиты 1000х600х100мм; $\lambda=0,039$ Вт/м*К;		4,24	2,75

Перекрытие 80мм

Наименование материала	Характеристики	Объем м ²	Цена розн.	Цена отпус.
мин. вата Rockwool (Польша) Stroprock 80 мм(Под стяжку)	$\rho=156$ кг/м ³ ; плиты 1000х500х80мм; $\lambda=0,041$ Вт/м*К;		16,64	11,19
мин. вата Rockwool (Польша) Rockton 70 мм(по лагам)	$\rho=50$ кг/м ³ ; плиты 1000х600х70мм; $\lambda=0,036$ Вт/м*К;		6,48	4,63
мин. вата Rockwool (Польша) Monrock max 80 мм	$\rho=200/115$ кг/м ³ ; плиты 1000х500х80мм; $\lambda=0,039$ Вт/м*К;		12,33	8,42

Покрытие 200мм

Наименование материала	Характеристики	Объем м ²	Цена розн.	Цена отпус.
мин. вата Rockwool (Польша) Monrock max 200 мм	$\rho=200/115$ кг/м ³ ; плиты 1000х500х200мм; $\lambda=0,039$ Вт/м*К;		29,05	19,85

Цены указаны с НДС и с учетом доставки

Додаток F.4.3. Пропозиції компанії «Роквул Україна»



ТОВ «Роквул Україна»,
вул. В.Хвойко, 18/14 оф. 301-303
04080, м. Київ
Україна
тел.: (044) 586 -49-73
факс: (044) 586 -49-74

31.01.2013 г.
г.Київ

Уважаемые господа!

ООО «Роквул Украина» информирует, что согласно Вашего запроса, сообщаем следующие цены с доставкой в г. Запорожье:

- для вентилируемого фасада толщиной 200 мм – 80,93 грн/м.кв без НДС;
- для перекрытия крыши 200 мм – 210,48 грн/м.кв без НДС;
- для перекрытия подвала 70 мм – 89,32 грн/м.кв без НДС.

С уважением, Баранов Павел
Региональный менеджер
ООО «Роквул Украина».
Тел. 050-310-55-68

ТОВ «Роквул Україна»,
вул. В.Хвойко, 18/14 оф. 301-303
04080, м. Київ
Україна
тел.: (044) 586-49-73
факс: (044) 586-49-74

06.04.2010г.
г. Киев

Уважаемые господа!

WENTIROCK MAX – это новое изделие, предлагаемое концерном **ROCKWOOL**, предназначенное для утепления вентилируемых фасадов. Изолированные системы вентфасадом с использованием плит **WENTIROCK MAX** характеризуются наилучшими свойствами в период их эксплуатации:

- уникальная двухплотностная структура плит позволяет сэкономить время монтажа изоляции на вентфасадах;
- жесткая наружная поверхность плит облегчает монтаж изделия и является прочной основой для механических соединителей;
- эластичный внутренний слой плит **WENTIROCK MAX** отлично приспособляется к неровностям конструктивных элементов, вплотную к ним прилегая;
- плиты **WENTIROCK MAX** являются долговечными, они изготавливаются на современных производственных линиях концерна **Rockwool**, гарантируют наилучшее качество тепловой и акустической изоляции, а также пожарную безопасность на вентфасадах.

Плита **WENTIROCK MAX** имеет следующие параметры:

Теплопроводность λ_{10}	0,036 Вт/м ² К
Теплопроводность $\lambda_{расч}$	0,038 Вт/м ² К
Двойная плотность: верхний слой 22 мм нижний слой	90 кг/м ³ 50 кг/м ³
Содержание органических веществ	2%
Капиллярная впитываемость	≤ 1%
Предел огнестойкости	изделие негорючее

С уважением
Кукушкина И.А.
Рук. отдела техн. консультаций

ROCKMIN®

ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ



УКРАИНСКАЯ НОРМА

ДСТУ Б В.2.7-97-2000 (ГОСТ 9573-96)

СЕРТИФИКАТ

UA1.003.0167708-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Негорючее утепление и акустическая изоляция:

- вентилируемых покрытий и чердаков,
- деревянных перекрытий и полов на лагах,
- подвесных потолков,
- перегородок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Теплопроводность $\lambda_{расч}$	0,039 Вт/м·К
плотность	31 кг/м ³
Классификация по горючести	НГ – изделие негорючее

ОТКЛОНЕНИЯ В РАЗМЕРАХ

длина	±2%	
ширина	±1,5%	
толщина - допустимое превышение	-5% или -5 мм ¹⁾	+15% или +15 мм ²⁾

¹⁾ это величина, численно дающая больший допуск, ²⁾ это величина, численно дающая меньший допуск

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Длина	Ширина	Толщина	Сопротив-е теплот-че R	К-во плит в упаковке	К-во в упаковке
[мм]	[мм]	[мм]	[м ² ·К/Вт]	[шт.]	[м ²]
1000	600	50	1,25	15	9,0
1000	600	60	1,50	12	7,2
1000	600	70	1,75	10	6,0
1000	600	80	2,05	12	7,2
1000	600	100	2,55	10	6,0
1000	600	120	3,05	8	4,8
1000	600	140	3,55	7	4,2
1000	600	150	3,80	6	3,6

ЕС3. 031.125.01.04.05

Муниципальный энергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

Лист

128

FASROCK®

ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ



УКРАИНСКАЯ НОРМА

ДСТУ Б В.2.7-97-2000 (ГОСТ 9573-96)

СЕРТИФИКАТ

UA1.003.0167708-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Негорючая теплоизоляция в бесшовных системах утеплений, т.е. выполненных методом «легким мокрым»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Теплопроводность	0,040 Вт/м·К
Плотность	135 кг/м ³
Классификация по горючести	НГ – изделие негорючее

ОТКЛОНЕНИЯ В РАЗМЕРАХ

длина	±2%	
ширина	±1,5%	
толщина – допустимое превышение	-3% или -3 мм ¹⁾	+5% или +5 мм ²⁾

¹⁾ это величина, численно дающая больший допуск, ²⁾ это величина, численно дающая меньший допуск

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Длина	Ширина	Толщина	Сопротив-е теплот-че R	К-во плит в упаковке	К-во м ² в упаковке
[мм]	[мм]	[мм]	[м ² ·К/Вт]	[шт.]	[м ²]
1000	500	20	0,45	8	4,0
1000	500	30	0,70	6	3,0
1000	500	40	1,00	6	3,0
1000	500	50	1,25	4	2,0

ЕС3. 031.125.01.04.05

Муниципальный энергетичний план Запоріжжя
Енергосервісна компанія "Екологічні Системи"

Лист

129