

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

**ТАБЛИЦА С РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ МОДЕЛНОТО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ВЛИЯНИЕТО НА КОЕФИЦИЕНТА НА ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ ПРЕЗ
ПРОЗОРЦИТЕ**

Тип сграда	Административна сграда							
	до 5000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	32.40	57 441.00	17.60	31 124.00	14.90	26 426.00	12.30	21 875.00
Вентилация (отопл)	5.00	8 820.00	4.70	8 317.00	4.70	8 257.00	4.60	8 208.00
БГВ	4.10	7 186.00	4.10	7 186.00	4.10	7 186.00	4.10	7 186.00
Помпи. Вент. (отопл)	3.10	5 455.00	3.10	5 455.00	3.10	5 455.00	3.10	5 455.00
Осветление	6.40	11 417.00	6.40	11 417.00	6.40	11 417.00	6.40	11 417.00
Разни	88.00	156 014.00	88.00	156 014.00	88.00	156 014.00	88.00	156 014.00
Общо	139.00	246 333.00	123.90	219 513.00	121.20	214 755.00	118.50	210 155.00
Икономия на енергия в %				10.89%		12.82%		14.69%

Тип сграда	Административна сграда							
	до 5000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	42.12	74 673.30	22.88	40 461.20	19.37	34 353.80	15.99	28 437.50
Вентилация (отопл)	6.50	11 466.00	6.11	10 812.10	6.11	10 734.10	5.98	10 670.40
БГВ	5.33	9 341.80	5.33	9 341.80	5.33	9 341.80	5.33	9 341.80
Помпи. Вент. (отопл)	9.30	16 365.00	9.30	16 365.00	9.30	16 365.00	9.30	16 365.00
Осветление	19.20	34 251.00	19.20	34 251.00	19.20	34 251.00	19.20	34 251.00
Разни	264.00	468 042.00	264.00	468 042.00	264.00	468 042.00	264.00	468 042.00
Общо	346.45	614 139.10	326.82	579 273.10	323.31	573 087.70	319.80	567 107.70
Икономия на енергия в %				5.68%		6.68%		7.66%

Тип сграда	Административна сграда							
	от 5000 до 10 000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	33.40	342 589.00	14.50	149 212.00	11.60	119 107.00	8.80	90 475.00
Вентилация (отопл)	4.90	49 926.00	4.70	47 892.00	4.60	47 555.00	4.60	47 300.00
БГВ	4.10	41 609.00	4.10	41 609.00	4.10	41 609.00	4.10	41 609.00
Помпи. Вент. (отопл)	3.10	31 585.00	3.10	31 585.00	3.10	31 585.00	3.10	31 585.00
Осветление	6.40	66 104.00	6.40	66 104.00	6.40	66 104.00	6.40	66 104.00
Разни	88.00	903 331.00	88.00	903 331.00	88.00	903 331.00	88.00	903 331.00
Общо	139.90	1 435 144.00	120.80	1 239 733.00	117.80	1 209 291.00	115.00	1 180 404.00
Икономия на енергия в %				13.62%		15.74%		17.75%

Тип сграда	Административна сграда							
	от 5000 до 10 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	43.42	445 365.70	18.85	193 975.60	15.08	154 839.10	11.44	117 617.50
Вентилация (отопл)	6.37	64 903.80	6.11	62 259.60	5.98	61 821.50	5.98	61 490.00
БГВ	5.33	54 091.70	5.33	54 091.70	5.33	54 091.70	5.33	54 091.70
Помпи. Вент. (отопл)	9.30	94 755.00	9.30	94 755.00	9.30	94 755.00	9.30	94 755.00
Осветление	19.20	198 312.00	19.20	198 312.00	19.20	198 312.00	19.20	198 312.00
Разни	264.00	2 709 993.00	264.00	2 709 993.00	264.00	2 709 993.00	264.00	2 709 993.00
Общо	347.62	3 567 421.20	322.79	3 313 386.90	318.89	3 273 812.30	315.25	3 236 259.20
Икономия на енергия в %				7.12%		8.23%		9.28%

Тип сграда	Административна сграда							
	над 10 000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	32.90	422 559.00	14.20	181 589.00	11.20	144 176.00	8.50	108 794.00
Вентилация (отопл)	4.90	62 374.00	4.70	59 805.00	4.60	59 397.00	4.80	61 563.00
БГВ	4.10	52 011.00	4.10	52 011.00	4.10	52 011.00	4.10	52 011.00
Помпи. Вент. (отопл)	3.10	39 481.00	3.10	39 481.00	3.10	39 481.00	3.10	39 481.00
Осветление	6.40	82 630.00	6.40	82 630.00	6.40	82 630.00	6.40	82 630.00
Разни	88.00	1 129 164.00	88.00	1 124 164.00	88.00	1 124 164.00	88.00	1 129 164.00
Общо	139.40	1 788 219.00	120.50	1 539 680.00	117.40	1 501 859.00	114.90	1 473 643.00
Икономия на енергия в %				13.90%		16.01%		17.59%

Тип сграда	Административна сграда							
	над 10 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	42.77	549 326.70	18.46	236 065.70	14.56	187 428.80	11.05	141 432.20
Вентилация (отопл)	6.37	81 086.20	6.11	77 746.50	5.98	77 216.10	6.24	80 031.90
БГВ	5.33	67 614.30	5.33	67 614.30	5.33	67 614.30	5.33	67 614.30
Помпи. Вент. (отопл)	9.30	118 443.00	9.30	118 443.00	9.30	118 443.00	9.30	118 443.00
Осветление	19.20	247 890.00	19.20	247 890.00	19.20	247 890.00	19.20	247 890.00
Разни	264.00	3 387 492.00	264.00	3 372 492.00	264.00	3 372 492.00	264.00	3 387 492.00
Общо	346.97	4 451 852.20	322.40	4 120 251.50	318.37	4 071 084.20	315.12	4 042 903.40
Икономия на енергия в %				7.45%		8.55%		9.19%

Тип сграда	Сграда в областта на здравеопазването							
	до 5000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	96.10	244 739.00	63.80	162 480.00	57.40	146 174.00	51.00	129 962.00
Вентилация (отопл)	21.90	55 648.00	21.90	55 648.00	21.90	55 648.00	21.90	55 648.00
БГВ	64.50	164 238.00	64.50	164 238.00	64.50	164 238.00	64.50	164 238.00
Помпи. Вент. (отопл)	15.20	38 718.00	15.20	38 718.00	15.20	38 718.00	15.20	38 718.00
Осветление	12.80	32 658.00	12.80	32 658.00	12.80	32 658.00	12.80	32 658.00
Разни	30.00	76 335.00	30.00	76 335.00	30.00	76 335.00	30.00	76 335.00
Общо	240.50	612 336.00	208.20	530 077.00	201.80	513 771.00	195.40	497 559.00
Икономия на енергия в %				13.43%		16.10%		18.74%

Тип сграда	Сграда в областта на здравеопазването							
	до 5000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	124.93	318 160.70	82.94	211 224.00	74.62	190 026.20	66.30	168 950.60
Вентилация (отопл)	28.47	72 342.40	28.47	72 342.40	28.47	72 342.40	28.47	72 342.40
БГВ	83.85	213 509.40	83.85	213 509.40	83.85	213 509.40	83.85	213 509.40
Помпи. Вент. (отопл)	45.60	116 154.00	45.60	116 154.00	45.60	116 154.00	45.60	116 154.00
Осветление	38.40	97 974.00	38.40	97 974.00	38.40	97 974.00	38.40	97 974.00
Разни	90.00	229 005.00	90.00	229 005.00	90.00	229 005.00	90.00	229 005.00
Общо	411.25	1 047 145.50	369.26	940 208.80	360.94	919 011.00	352.62	897 935.40
Икономия на енергия в %				10.21%		12.24%		14.25%

Тип сграда	Сграда в областта на здравеопазването							
	от 5000 до 10 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	104.10	912 184.00	72.30	634 108.00	67.90	595 466.00	63.50	556 973.00
Вентилация (отопл)	0.60	4 893.00	0.60	4 893.00	0.60	4 893.00	0.60	4 893.00
БГВ	25.00	219 282.00	25.00	219 282.00	25.00	219 282.00	25.00	219 282.00
Помпи. Вент. (отопл)	5.60	48 973.00	5.60	48 973.00	5.60	48 973.00	5.60	48 973.00
Осветление	1.90	16 455.00	1.90	16 455.00	1.90	16 455.00	1.90	16 455.00
Разни	6.70	58 415.00	6.70	58 415.00	6.70	58 415.00	6.70	58 415.00
Общо	143.90	1 260 202.00	112.10	982 126.00	107.70	943 484.00	103.30	904 991.00
Икономия на енергия в %				22.07%		25.13%		28.19%

Тип сграда	Сграда в областта на здравеопазването							
	от 5000 до 10 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	135.33	1 185 839.20	93.99	824 340.40	88.27	774 105.80	82.55	724 064.90
Вентилация (отопл)	0.78	6 360.90	0.78	6 360.90	0.78	6 360.90	0.78	6 360.90
БГВ	32.50	285 066.60	32.50	285 066.60	32.50	285 066.60	32.50	285 066.60
Помпи. Вент. (отопл)	16.80	146 919.00	16.80	146 919.00	16.80	146 919.00	16.80	146 919.00
Осветление	5.70	49 365.00	5.70	49 365.00	5.70	49 365.00	5.70	49 365.00
Разни	20.10	175 245.00	20.10	175 245.00	20.10	175 245.00	20.10	175 245.00
Общо	211.21	1 848 795.70	169.87	1 487 296.90	164.15	1 437 062.30	158.43	1 387 021.40
Икономия на енергия в %				34.52%		39.32%		44.10%

Тип сграда	Сграда в областта на здравеопазването							
	над 10 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	109.40	2 418 799.00	72.20	1 597 611.00	65.30	1 445 268.00	58.50	1 294 135.00
Вентилация (отопл)	0.90	19 451.00	0.90	19 451.00	0.90	19 451.00	0.90	19 451.00
БГВ	31.60	699 147.00	31.60	699 147.00	31.60	699 147.00	31.60	699 147.00
Помпи. Вент. (отопл)	7.90	173 753.00	7.90	173 753.00	7.90	173 753.00	7.90	173 753.00
Осветление	6.60	145 315.00	6.60	145 315.00	6.60	145 315.00	6.60	145 315.00
Разни	37.90	838 953.00	37.90	838 953.00	37.90	838 953.00	37.90	838 953.00
Общо	194.30	4 295 418.00	157.10	3 474 230.00	150.20	3 321 887.00	143.40	3 170 754.00
Икономия на енергия в %				19.12%		22.66%		26.18%

Тип сграда	Сграда в областта на здравеопазването							
	над 10 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	142.22	3 144 438.70	93.86	2 076 894.30	84.89	1 878 848.40	76.05	1 682 375.50
Вентилация (отопл)	1.17	25 286.30	1.17	25 286.30	1.17	25 286.30	1.17	25 286.30
БГВ	41.08	908 891.10	41.08	908 891.10	41.08	908 891.10	41.08	908 891.10
Помпи. Вент. (отопл)	23.70	521 259.00	23.70	521 259.00	23.70	521 259.00	23.70	521 259.00
Осветление	19.80	435 945.00	19.80	435 945.00	19.80	435 945.00	19.80	435 945.00
Разни	113.70	2 516 859.00	113.70	2 516 859.00	113.70	2 516 859.00	113.70	2 516 859.00
Общо	341.67	7 552 679.10	293.31	6 485 134.70	284.34	6 287 088.80	275.50	6 090 615.90
Икономия на енергия в %				14.13%		16.76%		19.36%

Тип сграда	Сграда в областта на културата							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	95.00	120 188.00	71.60	90 627.00	69.10	87 386.00	66.50	84 148.00
Вентилация (отопл)	15.90	20 154.00	15.90	20 154.00	15.90	20 154.00	15.90	20 154.00
БГВ	4.40	5 610.00	4.40	5 610.00	4.40	5 610.00	4.40	5 610.00
Помпи. Вент. (отопл)	6.40	8 122.00	6.40	8 122.00	6.40	8 122.00	6.40	8 122.00
Осветление	4.20	5 374.00	4.20	5 374.00	4.20	5 374.00	4.20	5 374.00
Разни	21.30	26 920.00	21.30	26 920.00	21.30	26 920.00	21.30	26 920.00
Общо	147.20	186 368.00	123.80	156 807.00	121.30	153 566.00	118.70	150 328.00
Икономия на енергия в %				15.86%		17.60%		19.34%

Тип сграда	Сграда в областта на културата								
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K		
	Първична енергия								
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	
Отопление	123.50	156 244.40	93.08	117 815.10	89.83	113 601.80	86.45	109 392.40	
Вентилация (отопл)	20.67	26 200.20	20.67	26 200.20	20.67	26 200.20	20.67	26 200.20	
БГВ	5.72	7 293.00	5.72	7 293.00	5.72	7 293.00	5.72	7 293.00	
Помпи. Вент. (отопл)	19.20	24 366.00	19.20	24 366.00	19.20	24 366.00	19.20	24 366.00	
Осветление	12.60	16 122.00	12.60	16 122.00	12.60	16 122.00	12.60	16 122.00	
Разни	63.90	80 760.00	63.90	80 760.00	63.90	80 760.00	63.90	80 760.00	
Общо	245.59	310 985.60	215.17	272 556.30	211.92	268 343.00	208.54	264 133.60	
Икономия на енергия в %			12.36%			13.71%			15.07%

Тип сграда	Сграда в областта на спорта							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	171.90	232 055.00	123.30	166 504.00	118.10	159 409.00	112.80	152 320.00
Вентилация (отопл)	26.90	36 361.00	26.90	36 361.00	26.90	36 361.00	26.90	36 361.00
БГВ	15.20	20 518.00	15.20	20 518.00	15.20	20 518.00	15.20	20 518.00
Помпи. Вент. (отопл)	17.40	23 522.00	17.40	23 522.00	17.40	23 522.00	17.40	23 522.00
Осветление	8.60	11 664.00	8.60	11 664.00	8.60	11 664.00	8.60	11 664.00
Разни	20.60	27 771.00	20.60	27 771.00	20.60	27 771.00	20.60	27 771.00
Общо	260.60	351 891.00	212.00	286 340.00	206.80	279 245.00	201.50	272 156.00
Икономия на енергия в %				18.63%		20.64%		22.66%

Тип сграда	Сграда в областта на спорта							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	223.47	301 671.50	160.29	216 455.20	153.53	207 231.70	146.64	198 016.00
Вентилация (отопл)	34.97	47 269.30	34.97	47 269.30	34.97	47 269.30	34.97	47 269.30
БГВ	19.76	26 673.40	19.76	26 673.40	19.76	26 673.40	19.76	26 673.40
Помпи. Вент. (отопл)	52.20	70 566.00	52.20	70 566.00	52.20	70 566.00	52.20	70 566.00
Осветление	25.80	34 992.00	25.80	34 992.00	25.80	34 992.00	25.80	34 992.00
Разни	61.80	83 313.00	61.80	83 313.00	61.80	83 313.00	61.80	83 313.00
Общо	418.00	564 485.20	354.82	479 268.90	348.06	470 045.40	341.17	460 829.70
Икономия на енергия в %				27.40%		30.37%		33.33%

Тип сграда	Търговска сграда							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	60.00	2 055 274.00	36.60	1 255 130.00	34.80	1 192 339.00	33.00	1 129 547.00
Вентилация (отопл)	60.20	2 061 831.00	59.40	2 035 238.00	59.20	2 028 120.00	59.00	2 021 005.00
БГВ	13.60	464 838.00	13.60	464 838.00	13.60	464 838.00	13.60	464 838.00
Помпи. Вент. (отопл)	96.70	3 312 852.00	96.70	3 312 852.00	96.70	3 312 852.00	96.70	3 312 852.00
Осветление	8.70	299 278.00	8.70	299 278.00	8.70	299 278.00	8.70	299 278.00
Разни	66.40	2 274 512.00	66.40	2 274 512.00	66.40	2 274 512.00	66.40	2 274 512.00
Общо	305.60	10 468 585.00	281.40	9 641 848.00	279.40	9 571 939.00	277.40	9 502 032.00
Икономия на енергия в %				7.90%		8.57%		9.23%

Тип сграда	Търговска сграда							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	78.00	2 671 856.20	47.58	1 631 669.00	45.24	1 550 040.70	42.90	1 468 411.10
Вентилация (отопл)	78.26	2 680 380.30	77.22	2 645 809.40	76.96	2 636 556.00	76.70	2 627 306.50
БГВ	17.68	604 289.40	17.68	604 289.40	17.68	604 289.40	17.68	604 289.40
Помпи. Вент. (отопл)	290.10	9 938 556.00	290.10	9 938 556.00	290.10	9 938 556.00	290.10	9 938 556.00
Осветление	26.10	897 834.00	26.10	897 834.00	26.10	897 834.00	26.10	897 834.00
Разни	199.20	6 823 536.00	199.20	6 823 536.00	199.20	6 823 536.00	199.20	6 823 536.00
Общо	689.34	23 616 451.90	657.88	22 541 693.80	655.28	22 450 812.10	652.68	22 359 933.00
Икономия на енергия в %				4.55%		4.94%		5.32%

Тип сграда	Хотел							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	59.60	815 245.00	37.60	514 866.00	35.50	485 445.00	33.30	456 032.00
Вентилация (отопл)	26.90	368 740.00	26.40	361 514.00	26.20	358 730.00	26.00	356 011.00
БГВ	28.80	394 285.00	28.80	394 285.00	28.80	394 285.00	28.80	394 285.00
Помпи. Вент. (отопл)	6.40	87 801.00	6.40	87 801.00	6.40	87 801.00	6.40	87 801.00
Осветление	28.70	392 552.00	28.70	392 552.00	28.70	392 552.00	28.70	392 552.00
Разни	40.30	551 215.00	40.30	551 215.00	40.30	551 215.00	40.30	551 215.00
Общо	190.70	2 609 838.00	168.20	2 302 233.00	165.90	2 270 028.00	163.50	2 237 896.00
Икономия на енергия в %				2.94%		3.25%		3.55%

Тип сграда	Хотел							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	77.48	1 059 818.50	48.88	669 325.80	46.15	631 078.50	43.29	592 841.60
Вентилация (отопл)	34.97	479 362.00	34.32	469 968.20	34.06	466 349.00	33.80	462 814.30
БГВ	37.44	512 570.50	37.44	512 570.50	37.44	512 570.50	37.44	512 570.50
Помпи. Вент. (отопл)	19.20	263 403.00	19.20	263 403.00	19.20	263 403.00	19.20	263 403.00
Осветление	86.10	1 177 656.00	86.10	1 177 656.00	86.10	1 177 656.00	86.10	1 177 656.00
Разни	120.90	1 653 645.00	120.90	1 653 645.00	120.90	1 653 645.00	120.90	1 653 645.00
Общо	376.09	5 146 455.00	346.84	4 746 568.50	343.85	4 704 702.00	340.73	4 662 930.40
Икономия на енергия в %				1.69%		1.87%		2.05%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Детска градина 12 часов режим							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	61.00	203 184.00	41.40	138 015.00	37.20	124 046.00	33.10	110 280.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	17.90	59 464.00	17.90	59 464.00	17.90	59 464.00	17.90	59 464.00
Помпи. Вент. (отопл)	4.90	16 224.00	4.90	16 224.00	4.90	16 224.00	4.90	16 224.00
Осветление	11.10	36 968.00	11.10	36 968.00	11.10	36 968.00	11.10	36 968.00
Разни	4.60	15 167.00	4.60	15 167.00	4.60	15 167.00	4.60	15 167.00
Общо	99.50	331 007.00	79.90	265 838.00	75.70	251 869.00	71.60	238 103.00
Икономия на енергия в %				19.69%		23.91%		28.07%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Детска градина 12 часов режим							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	79.30	264 139.20	53.82	179 419.50	48.36	161 259.80	43.03	143 364.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	23.27	77 303.20	23.27	77 303.20	23.27	77 303.20	23.27	77 303.20
Помпи. Вент. (отопл)	14.70	48 672.00	14.70	48 672.00	14.70	48 672.00	14.70	48 672.00
Осветление	33.30	110 904.00	33.30	110 904.00	33.30	110 904.00	33.30	110 904.00
Разни	13.80	45 501.00	13.80	45 501.00	13.80	45 501.00	13.80	45 501.00
Общо	164.37	546 519.40	138.89	461 799.70	133.43	443 640.00	128.10	425 744.20
Икономия на енергия в %			15.50%			18.82%		22.10%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Университет до 5 000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	67.20	109 598.00	44.60	72 634.00	40.00	65 153.00	35.40	57 691.00
Вентилация (отопл)	12.90	21 014.00	13.30	21 654.00	13.00	21 221.00	12.80	20 827.00
БГВ	1.90	3 089.00	1.90	3 089.00	1.90	3 089.00	1.90	3 089.00
Помпи. Вент. (отопл)	1.60	2 575.00	1.60	2 575.00	1.60	2 575.00	1.60	2 575.00
Осветление	4.50	7 377.00	4.50	7 377.00	4.50	7 377.00	4.50	7 377.00
Разни	30.10	49 081.00	30.10	49 081.00	30.10	49 081.00	30.10	49 081.00
Общо	118.20	192 734.00	96.00	156 410.00	91.10	148 496.00	86.30	140 640.00
Икономия на енергия в %				18.85%		22.95%		27.03%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Университет до 5 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	87.36	142 477.40	57.98	94 424.20	52.00	84 698.90	46.02	74 998.30
Вентилация (отопл)	16.77	27 318.20	17.29	28 150.20	16.90	27 587.30	16.64	27 075.10
БГВ	2.47	4 015.70	2.47	4 015.70	2.47	4 015.70	2.47	4 015.70
Помпи. Вент. (отопл)	4.80	7 725.00	4.80	7 725.00	4.80	7 725.00	4.80	7 725.00
Осветление	13.50	22 131.00	13.50	22 131.00	13.50	22 131.00	13.50	22 131.00
Разни	90.30	147 243.00	90.30	147 243.00	90.30	147 243.00	90.30	147 243.00
Общо	215.20	350 910.30	186.34	303 689.10	179.97	293 400.90	173.73	283 188.10
Икономия на енергия в %			13.46%			16.39%		19.30%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Университет над 5 000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	52.40	870 308.00	29.70	493 790.00	25.70	426 348.00	21.80	361 068.00
Вентилация (отопл)	2.40	40 097.00	2.40	40 097.00	2.40	39 527.00	2.30	38 571.00
БГВ	13.30	220 208.00	13.30	220 208.00	13.30	220 208.00	13.30	220 208.00
Помпи. Вент. (отопл)	14.70	244 033.00	14.70	244 033.00	14.70	244 033.00	14.70	244 033.00
Осветление	3.40	55 833.00	3.40	55 833.00	3.40	55 833.00	3.40	55 833.00
Разни	18.90	314 060.00	18.90	314 060.00	18.90	314 060.00	18.90	314 060.00
Общо	105.10	1 744 539.00	82.40	1 368 021.00	78.40	1 300 009.00	74.40	1 233 773.00
Икономия на енергия в %				21.58%		25.48%		29.28%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Университет над 5 000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	68.12	1 131 400.40	38.61	641 927.00	33.41	554 252.40	28.34	469 388.40
Вентилация (отопл)	3.12	52 126.10	3.12	52 126.10	3.12	51 385.10	2.99	50 142.30
БГВ	17.29	286 270.40	17.29	286 270.40	17.29	286 270.40	17.29	286 270.40
Помпи. Вент. (отопл)	44.10	732 099.00	44.10	732 099.00	44.10	732 099.00	44.10	732 099.00
Осветление	10.20	167 499.00	10.20	167 499.00	10.20	167 499.00	10.20	167 499.00
Разни	56.70	942 180.00	56.70	942 180.00	56.70	942 180.00	56.70	942 180.00
Общо	199.53	3 311 574.90	170.02	2 822 101.50	164.82	2 733 685.90	159.62	2 647 579.10
Икономия на енергия в %				14.78%		17.45%		20.05%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Училище до 5000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	75.40	264 568.00	53.50	187 838.00	49.20	172 616.00	44.90	157 520.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	0.40	1 463.00	0.40	1 463.00	0.40	1 463.00	0.40	1 463.00
Помпи. Вент. (отопл)	1.00	3 352.00	1.00	3 352.00	1.00	3 352.00	1.00	3 352.00
Осветление	1.30	4 688.00	1.30	4 688.00	1.30	4 688.00	1.30	4 688.00
Разни	1.20	4 137.00	1.20	4 137.00	1.20	4 137.00	1.20	4 137.00
Общо	79.30	278 208.00	57.40	201 478.00	53.10	186 256.00	48.80	171 160.00
Икономия на енергия в %				27.58%		33.05%		38.48%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Училище до 5000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	98.02	343 938.40	69.55	244 189.40	63.96	224 400.80	58.37	204 776.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	0.52	1 901.90	0.52	1 901.90	0.52	1 901.90	0.52	1 901.90
Помпи. Вент. (отопл)	3.00	10 056.00	3.00	10 056.00	3.00	10 056.00	3.00	10 056.00
Осветление	3.90	14 064.00	3.90	14 064.00	3.90	14 064.00	3.90	14 064.00
Разни	3.60	12 411.00	3.60	12 411.00	3.60	12 411.00	3.60	12 411.00
Общо	109.04	382 371.30	80.57	282 622.30	74.98	262 833.70	69.39	243 208.90
Икономия на енергия в %			26.09%			31.26%		36.39%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Училище над 5000 м ²							
	U=2.65 W/m ² K		U=1.70 W/m ² K		U=1.40 W/m ² K		U=1.1 W/m ² K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a	kWh/m ²	kWh/a
Отопление	91.30	684 228.00	67.50	505 914.00	63.50	475 920.00	59.50	446 030.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	0.90	6 399.00	0.90	6 399.00	0.90	6 399.00	0.90	6 399.00
Помпи. Вент. (отопл)	1.90	14 315.00	1.90	14 315.00	1.90	14 315.00	1.90	14 315.00
Осветление	1.30	9 835.00	1.30	9 835.00	1.30	9 835.00	1.30	9 835.00
Разни	1.30	9 422.00	1.30	9 422.00	1.30	9 422.00	1.30	9 422.00
Общо	96.70	724 199.00	72.90	545 885.00	68.90	515 891.00	64.90	486 001.00
Икономия на енергия в %				24.62%		28.76%		32.89%

Тип сграда	Сграда в областта на образованието							
	Училище над 5000 м2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	118.69	889 496.40	87.75	657 688.20	82.55	618 696.00	77.35	579 839.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	1.17	8 318.70	1.17	8 318.70	1.17	8 318.70	1.17	8 318.70
Помпи. Вент. (отопл)	5.70	42 945.00	5.70	42 945.00	5.70	42 945.00	5.70	42 945.00
Осветление	3.90	29 505.00	3.90	29 505.00	3.90	29 505.00	3.90	29 505.00
Разни	3.90	28 266.00	3.90	28 266.00	3.90	28 266.00	3.90	28 266.00
Общо	133.36	998 531.10	102.42	766 722.90	97.22	727 730.70	92.02	688 873.70
Икономия на енергия в %				23.21%		27.12%		31.01%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Панел тип 1							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	87.40	72 111.00	61.90	51 047.00	58.20	47 980.00	54.50	44 927.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	47.80	39 430.00	47.80	39 430.00	47.80	39 430.00	47.80	39 430.00
Помпи. Вент. (отопл)	2.50	2 048.00	2.50	2 048.00	2.50	2 048.00	2.50	2 048.00
Осветление	14.20	11 715.00	14.20	11 715.00	14.20	11 715.00	14.20	11 715.00
Разни	9.70	7 983.00	9.70	7 983.00	9.70	7 983.00	9.70	7 983.00
Общо	161.60	133 287.00	136.10	112 223.00	132.40	109 156.00	128.70	106 103.00
Икономия на енергия в %				15.80%		18.10%		20.40%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Панел тип 1							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	113.62	93 744.30	80.47	66 361.10	75.66	62 374.00	70.85	58 405.10
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	62.14	51 259.00	62.14	51 259.00	62.14	51 259.00	62.14	51 259.00
Помпи. Вент. (отопл)	7.50	6 144.00	7.50	6 144.00	7.50	6 144.00	7.50	6 144.00
Осветление	42.60	35 145.00	42.60	35 145.00	42.60	35 145.00	42.60	35 145.00
Разни	29.10	23 949.00	29.10	23 949.00	29.10	23 949.00	29.10	23 949.00
Общо	254.96	210 241.30	221.81	182 858.10	217.00	178 871.00	212.19	174 902.10
Икономия на енергия в %				13.02%		14.92%		16.81%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Панел тип 2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	81.60	223 552.00	54.80	150 078.00	50.70	138 776.00	46.60	127 563.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	54.00	147 829.00	54.00	147 829.00	54.00	147 829.00	54.00	147 829.00
Помпи. Вент. (отопл)	2.50	6 801.00	2.50	6 801.00	2.50	6 801.00	2.50	6 801.00
Осветление	14.20	38 894.00	14.20	38 894.00	14.20	38 894.00	14.20	38 894.00
Разни	9.70	26 503.00	9.70	26 503.00	9.70	26 503.00	9.70	26 503.00
Общо	162.00	443 579.00	135.20	370 105.00	131.10	358 803.00	127.00	347 590.00
Икономия на енергия в %				16.56%		19.11%		21.64%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Панел тип 2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	106.08	290 617.60	71.24	195 101.40	65.91	180 408.80	60.58	165 831.90
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	70.20	192 177.70	70.20	192 177.70	70.20	192 177.70	70.20	192 177.70
Помпи. Вент. (отопл)	7.50	20 403.00	7.50	20 403.00	7.50	20 403.00	7.50	20 403.00
Осветление	42.60	116 682.00	42.60	116 682.00	42.60	116 682.00	42.60	116 682.00
Разни	29.10	79 509.00	29.10	79 509.00	29.10	79 509.00	29.10	79 509.00
Общо	255.48	699 389.30	220.64	603 873.10	215.31	589 180.50	209.98	574 603.60
Икономия на енергия в %			13.66%			15.76%		17.84%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Панел тип 3							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	77.20	450 169.00	50.40	294 137.00	46.30	270 216.00	42.30	246 519.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	54.10	315 481.00	54.10	315 481.00	54.10	315 481.00	54.10	315 481.00
Помпи. Вент. (отопл)	2.50	14 483.00	2.50	14 483.00	2.50	14 483.00	2.50	14 483.00
Осветление	14.20	82 829.00	14.20	82 829.00	14.20	82 829.00	14.20	82 829.00
Разни	9.70	56 442.00	9.70	56 442.00	9.70	56 442.00	9.70	56 442.00
Общо	157.70	919 404.00	130.90	763 372.00	126.80	739 451.00	122.80	715 754.00
Икономия на енергия в %				16.97%		19.57%		22.15%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Панел тип 3							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	100.36	585 219.70	65.52	382 378.10	60.19	351 280.80	54.99	320 474.70
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	70.33	410 125.30	70.33	410 125.30	70.33	410 125.30	70.33	410 125.30
Помпи. Вент. (отопл)	7.50	43 449.00	7.50	43 449.00	7.50	43 449.00	7.50	43 449.00
Осветление	42.60	248 487.00	42.60	248 487.00	42.60	248 487.00	42.60	248 487.00
Разни	29.10	169 326.00	29.10	169 326.00	29.10	169 326.00	29.10	169 326.00
Общо	249.89	1 456 607.00	215.05	1 253 765.40	209.72	1 222 668.10	204.52	1 191 862.00
Икономия на енергия в %			13.93%			16.06%		18.18%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Стоманобетон 1							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	76.50	174 312.00	51.80	118 048.00	48.40	110 360.00	45.10	102 720.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	43.20	98 600.00	43.20	98 600.00	43.20	98 600.00	43.20	98 600.00
Помпи. Вент. (отопл)	2.50	5 661.00	2.50	5 661.00	2.50	5 661.00	2.50	5 661.00
Осветление	14.20	32 376.00	14.20	32 376.00	14.20	32 376.00	14.20	32 376.00
Разни	9.70	22 062.00	9.70	22 062.00	9.70	22 062.00	9.70	22 062.00
Общо	146.10	333 011.00	121.40	276 747.00	118.00	269 059.00	114.70	261 419.00
Икономия на енергия в %				16.90%		19.20%		21.50%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Стоманобетон 1							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	99.45	226 605.60	67.34	153 462.40	62.92	143 468.00	58.63	133 536.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	56.16	128 180.00	56.16	128 180.00	56.16	128 180.00	56.16	128 180.00
Помпи. Вент. (отопл)	7.50	16 983.00	7.50	16 983.00	7.50	16 983.00	7.50	16 983.00
Осветление	42.60	97 128.00	42.60	97 128.00	42.60	97 128.00	42.60	97 128.00
Разни	29.10	66 186.00	29.10	66 186.00	29.10	66 186.00	29.10	66 186.00
Общо	234.81	535 082.60	202.70	461 939.40	198.28	451 945.00	193.99	442 013.00
Икономия на енергия в %				13.67%		15.54%		17.39%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Стоманобетон 2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	70.60	434 920.00	45.20	278 296.00	41.60	255 970.00	38.00	233 860.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	57.60	354 882.00	57.60	354 882.00	57.60	354 882.00	57.60	354 882.00
Помпи. Вент. (отопл)	2.50	15 285.00	2.50	15 285.00	2.50	15 285.00	2.50	15 285.00
Осветление	14.20	87 415.00	14.20	87 415.00	14.20	87 415.00	14.20	87 415.00
Разни	9.70	59 567.00	9.70	59 567.00	9.70	59 567.00	9.70	59 567.00
Общо	154.60	952 069.00	129.20	795 445.00	125.60	773 119.00	122.00	751 009.00
Икономия на енергия в %				16.45%		18.80%		21.12%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Стоманобетон 2							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	91.78	565 396.00	58.76	361 784.80	54.08	332 761.00	49.40	304 018.00
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	74.88	461 346.60	74.88	461 346.60	74.88	461 346.60	74.88	461 346.60
Помпи. Вент. (отопл)	7.50	45 855.00	7.50	45 855.00	7.50	45 855.00	7.50	45 855.00
Осветление	42.60	262 245.00	42.60	262 245.00	42.60	262 245.00	42.60	262 245.00
Разни	29.10	178 701.00	29.10	178 701.00	29.10	178 701.00	29.10	178 701.00
Общо	245.86	1 513 543.60	212.84	1 309 932.40	208.16	1 280 908.60	203.48	1 252 165.60
Икономия на енергия в %			13.45%			15.37%		17.27%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Тухли с бетонова плоча 1							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Потребна енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	100.70	45 908.00	73.30	33 426.00	69.00	31 448.00	64.60	29.48
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	43.20	19 720.00	43.20	19 720.00	43.20	19 720.00	43.20	19 720.00
Помпи. Вент. (отопл)	2.50	1 132.00	2.50	1 132.00	2.50	1 132.00	2.50	1 132.00
Осветление	14.20	6 475.00	14.20	6 475.00	14.20	6 475.00	14.20	6 475.00
Разни	9.70	4 412.00	9.70	4 412.00	9.70	4 412.00	9.70	4 412.00
Общо	170.30	77 647.00	142.90	65 165.00	138.60	63 187.00	134.20	31 768.48
Икономия на енергия в %				16.08%		18.62%		59.09%

Тип сграда	Жилищна сграда							
	Тухли с бетонова плоча 1							
	U=2.65 W/m²K		U=1.70 W/m²K		U=1.40 W/m²K		U=1.1 W/m²K	
	Първична енергия							
Разход на енергия	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a	kWh/m²	kWh/a
Отопление	130.91	59 680.40	95.29	43 453.80	89.70	40 882.40	83.98	38.32
Вентилация (отопл)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БГВ	56.16	25 636.00	56.16	25 636.00	56.16	25 636.00	56.16	25 636.00
Помпи. Вент. (отопл)	7.50	3 396.00	7.50	3 396.00	7.50	3 396.00	7.50	3 396.00
Осветление	42.60	19 425.00	42.60	19 425.00	42.60	19 425.00	42.60	19 425.00
Разни	29.10	13 236.00	29.10	13 236.00	29.10	13 236.00	29.10	13 236.00
Общо	266.27	121 373.40	230.65	105 146.80	225.06	102 575.40	219.34	61 731.32
Икономия на енергия в %			13.37%			15.49%		49.14%