

РЕЗЮМЕ

НА ДОКЛАД ОТ ИЗВЪРШЕНО ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДА

		10.8.2008 .
		10.9.2008 .

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТИ

1.1.

		36 " "
32963.4030.178		
	* 260	
	* . . . " 1"	
	* II, .13	
		" "
		1977 .
	, m ²	1384
	, m ²	3972
	, m ²	2441
	, m ³	6818
	, m ³	6636
		-
		" " ; " . " " 40
		02/ 979 09 32; 0884801613
	E-MAIL	odz36_peperuda@abv.bg

1.2. / ,

		" "
		. ; . " " 28
		032/ 907 701
		032/ 907 702
	E-MAIL	office@anidi.net

: 36 " , .

2. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА СГРАДАТА

1977 .

238 ,
7:00 19:00 .
38 .



2.1.

2.1.1.

1	, m ²	271.3	335.9	291.8	223.5	
	U, W/m ²	0.44	0.44	0.44	0.44	
2	, m ²		51.1	33		
	U, W/m ²		2.66	2.66		
3	, m ²					
	U, W/m ²					
4	, m ²					
	U, W/m ²					
5	, m ²					
	U, W/m ²					

2.1.2.

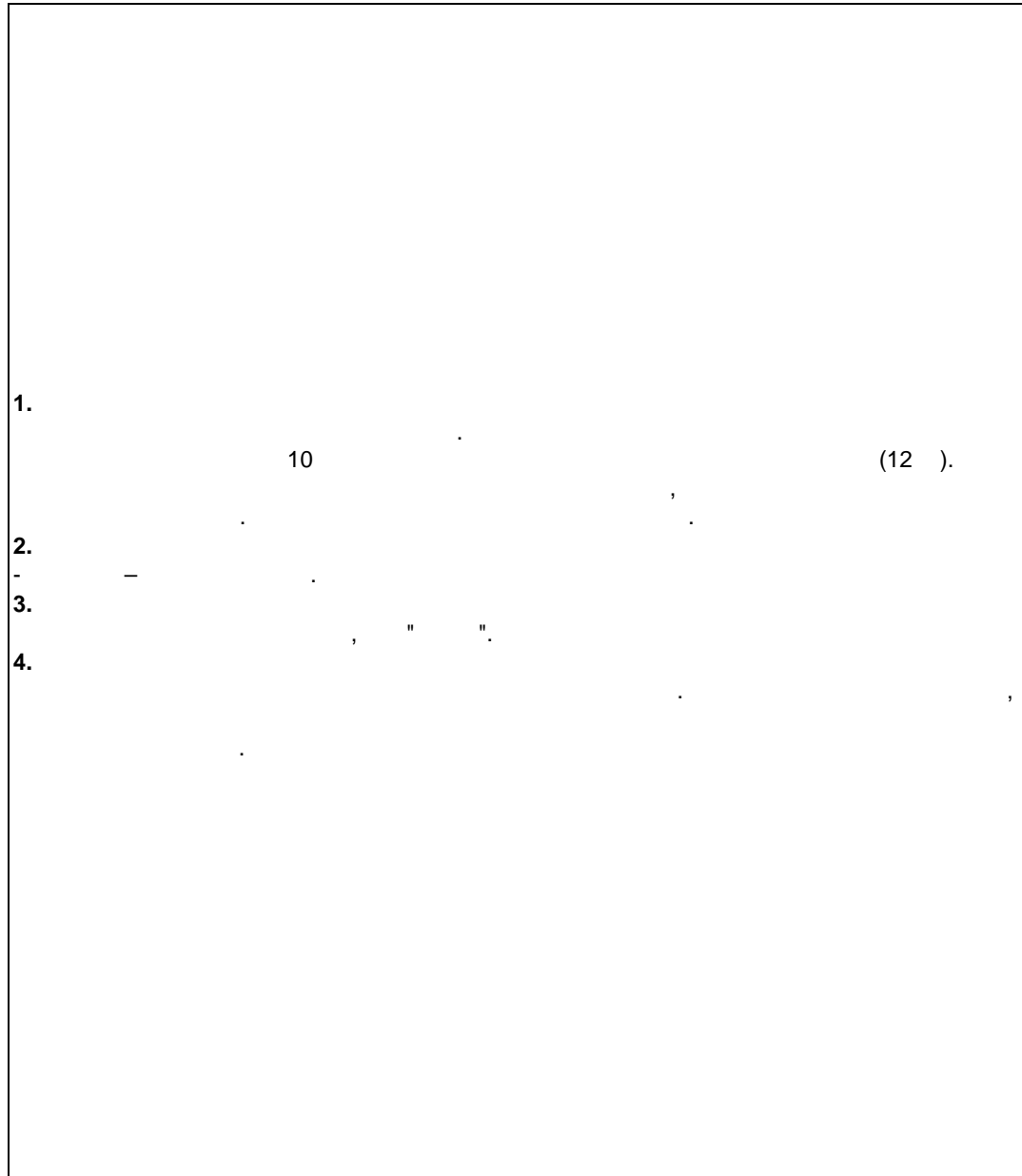
1	, m ²					1383.6
	, m					375.6
	U, W/m ²					0.502
2	, m ²					
	, m					
	U, W/m ²					
3	, m ²					
	, m					
	U, W/m ²					

2.1.3.

						U	A
	G _r	P _r	e	U	A	W/m ²	m ²
-	m	-	-	W/m	W/m	W/m ²	m ²
1						2.93	1383.6
2							
3							
4							

2.1.4.

	a	b	A	U	g	n	A	n	A	n	A	n	A	n	A	n	A	n	A	n	A	
-	m	m	m	W/m K	-	.	m	.	m	.	m	.	m	.	m	.	m	.	m	.	m	
1	2.7	1.45	3.92	2.63	0.51					26	101.79			14	54.81			10	39.15			195.75
2	1.35	1.45	1.96	2.63	0.51	3	5.87			3	5.87			1	1.96			2	3.92			17.62
3	4.05	1.45	5.87	2.63	0.51	2	11.75			1	5.87			3	17.62							35.24
4	2.7	2.6	7.02	5.88	0.44	1	7.02			1	7.02			1	7.02			1	7.02			28.08
5	1	2.6	2.6	2.63	0.51	1	2.6			1	2.6			2	5.2			1	2.6			13.00
6	2.7	2.1	5.67	2.63	0.51	10	56.7															56.70
7	0.75	2.6	1.95	2.63	0.51	4	7.8											16	31.2			39.00
8	1.95	2.1	4.1	2.63	0.51	4	16.38											16	65.52			81.90
9	2.7	1.4	3.78	2.63	0.51	9	34.02															34.02
10	1	2	2	2.91	0.52									1	2			1	2			4.00
11	2.7	2.1	5.67	2.63	0.51													24	136.08			136.08
12	1	2.6	2.6	6.66	0.52					1	2.6											2.60
13																						0.00
14																						0.00
15																						0.00
16																						0.00
17																						0.00
18																						0.00
19																						0.00
20																						0.00
21																						0.00
22																						0.00
23																						0.00
24																						0.00
25																						0.00
26																						0.00
27																						0.00
28																						0.00
29																						0.00
30																						0.00
						:	142.14	0.00	125.75	0.00	0.00	88.61	0.00	0.00	0.00							643.99



2.2.

2.2.1.

1.

"ALFA LAVAL"

2.

3.

4.

2.2.2.

1.

2.

3. ПОТРЕБЕНА ЕНЕРГИЯ

3.1.

3.1.1.

1	2	kg/year	nm ³ /year	kWh/year
1	2	3	4	5
1				
2				
3	-			
4				
5				
6				
7	()			
8			39713.7	392590
9				39998
			:	432588

3.1.2.

()

		kWh/year	kWh/year
1		310090	485094
2			
3		82428	82428
4	,	4290	4290
5		19092	67713
6		16546	16546
7			
		:	432446
		(=0)	142

3.2.

	kWh/m ² .year	177.22
	kWh/m ² .year	127.03
	kWh/m ² .year	127.3
	kWh/m ² .year	55.1

: 36 " , .

4. ОСНОВНИ ИЗВОДИ ОТ АНАЛИЗА НА ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕТО

- 2005 ,
:

1. - - U=
0,25 W/m2K, / /

2. - -
U = 2,20 W/m2K.

3. -

5. ПРЕДЛАГАНИ ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ МЕРКИ (ЕСМ)

											2
				kg/year	nm ³ /year	kWh/year	/				
1		1								#DIV/0!	
		2								#DIV/0!	
		3	-							#DIV/0!	
		4								#DIV/0!	
		5								#DIV/0!	
		6								#DIV/0!	
		7	()							#DIV/0!	
		8								#DIV/0!	
		9								#DIV/0!	
1				0	0	0	0	#DIV/0!	0		
2		1								#DIV/0!	
		2								#DIV/0!	
		3	-							#DIV/0!	
		4								#DIV/0!	
		5								#DIV/0!	
		6								#DIV/0!	
		7	()							#DIV/0!	
		8								#DIV/0!	
		9								#DIV/0!	
2				0	0	0	0	#DIV/0!	0		
3		1								#DIV/0!	
		2								#DIV/0!	
		3	-							#DIV/0!	
		4								#DIV/0!	
		5								#DIV/0!	
		6								#DIV/0!	
		7	()							#DIV/0!	
		8				247571	16835	89960	5.343629344	67.3	
		9								#DIV/0!	
3				247571	16835	89960	5.343629344	67.3			

				kg/year	nm ³ /year	kWh/year	/	.	.	#DIV/0!	t/year
4	1									#DIV/0!	
	2									#DIV/0!	
	3	-								#DIV/0!	
	4									#DIV/0!	
	5									#DIV/0!	
	6									#DIV/0!	
	7	()								#DIV/0!	
	8				65425		4449		86940	19.54146999	17.7
	9									#DIV/0!	
4				65425		4449		86940	19.54146999	17.7	
5	1									#DIV/0!	
	2									#DIV/0!	
	3	-								#DIV/0!	
	4									#DIV/0!	
	5									#DIV/0!	
	6									#DIV/0!	
	7	()								#DIV/0!	
	8									#DIV/0!	
	9				43212		6482		36845	5.684202407	88.5
5				43212		6482		36845	5.684202407	88.5	
6	1									#DIV/0!	
	2									#DIV/0!	
	3	-								#DIV/0!	
	4									#DIV/0!	
	5									#DIV/0!	
	6									#DIV/0!	
	7	()								#DIV/0!	
	8									#DIV/0!	
	9									#DIV/0!	
6				0		0		0	#DIV/0!	0	

				kg/year	nm ³ /year	kWh/year	/	.	.	#DIV/0!	t/year	
7		1								#DIV/0!		
		2								#DIV/0!		
		3	-								#DIV/0!	
		4									#DIV/0!	
		5									#DIV/0!	
		6									#DIV/0!	
		7	()								#DIV/0!	
		8									#DIV/0!	
		9									#DIV/0!	
				7		0	0	0	0	#DIV/0!	0	
8		1								#DIV/0!		
		2								#DIV/0!		
		3	-								#DIV/0!	
		4									#DIV/0!	
		5									#DIV/0!	
		6									#DIV/0!	
		7	()								#DIV/0!	
		8									#DIV/0!	
		9									#DIV/0!	
				8		0	0	0	0	#DIV/0!	0	
9	(. ")	1								#DIV/0!		
		2								#DIV/0!		
		3	-								#DIV/0!	
		4									#DIV/0!	
		5									#DIV/0!	
		6									#DIV/0!	
		7	()								#DIV/0!	
		8									#DIV/0!	
		9									#DIV/0!	
				9		0	0	0	0	#DIV/0!	0	

										2	
				kg/year	nm ³ /year	kWh/year	/	.	.	t/year	
10		1								#DIV/0!	
		2								#DIV/0!	
		3	-								#DIV/0!
		4									#DIV/0!
		5									#DIV/0!
		6									#DIV/0!
		7	()								#DIV/0!
		8									#DIV/0!
		9									#DIV/0!
		10				0	0	0	0	0	#DIV/0!
11		1								#DIV/0!	
		2								#DIV/0!	
		3	-								#DIV/0!
		4									#DIV/0!
		5									#DIV/0!
		6									#DIV/0!
		7	()								#DIV/0!
		8									#DIV/0!
		9									#DIV/0!
		11				0	0	0	0	0	#DIV/0!
12		1								#DIV/0!	
		2								#DIV/0!	
		3	-								#DIV/0!
		4									#DIV/0!
		5									#DIV/0!
		6									#DIV/0!
		7	()								#DIV/0!
		8									#DIV/0!
		9									#DIV/0!
		12				0	0	0	0	0	#DIV/0!

6. ПЛАН ЗА ВЪВЕЖДАНЕ НА ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИТЕ МЕРКИ

1					
2					
3			2009		2009
4			2009		2009
5			2009		2009
6	()				
7					
8					
9	(. " , ")				
10					
11					
12					

7. ЕКИП, ИЗВЪРШИЛ ОБСЛЕДВАНЕТО

.	
.	
.	

()

1		,
2		.
3		.
4		,
5		- ,
6	()	() , , .
7		() (, , , , .),
8	,	() , .
9	(. " ")	, , .
10		() (, , , , .),
11		, 5- , .
12		, , .