



ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]		
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф л.м				
! ка	!лина	! !	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)	!(bu)	!	!л.мост	!(D Ut)	!				
! ---	! ---	! ММ	! Бр.!	! м ! м !	! м2	!W/m2	! С !	! W	! М	! W/mK	! W				
ВтС	! П	!1130	! 1 !	3.46! 6.16!	21.31!	0.355!	0.4!	109	! ----	! ---	!	0			
Вн С	! И	! 416	! 1 !	1.40! 2.80!	3.92!	0.225!	36.0!	32	! 0.00	! 0.00	!	0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1 !	2.10! 1.80!	3.78!	1.724!	36.0!	235	! ----	! ---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 893 W (фт, i.= 455 W; Vinf= 36м3; фv, i.= 438 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 107 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60															
Вн С	! Ю	! 416	! 1 !	3.46! 2.80!	5.02!	0.225!	38.0!	43	! 0.00	! 0.00	!	0			
ВтС	! П	!1130	! 1 !	3.46! 4.95!	17.13!	0.355!	0.4!	93	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1 !	2.10! 1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1 !	0.75! 2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	! ----	! ---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 29м3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 108 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60															
Вн С	! С	! 416	! 1 !	3.46! 2.80!	5.02!	0.225!	34.0!	38	! 0.00	! 0.00	!	0			
ВтС	! П	!1130	! 1 !	3.46! 2.64!	9.13!	0.355!	0.4!	44	! ----	! ---	!	0			
ВтС	! И	! 295	! 1 !	1.80! 2.80!	5.04!	0.695!	0.4!	25	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! С	! --	! 1 !	2.10! 1.40!	2.94!	1.724!	34.0!	172	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! С	! --	! 1 !	0.75! 2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	! ----	! ---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 558 W (фт, i.= 381 W; Vinf= 15м3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 109 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60															
Вн С	! С	! 416	! 1 !	3.46! 2.80!	5.91!	0.225!	38.0!	51	! 0.00	! 0.00	!	0			
Вн С	! З	! 160	! 1 !	3.76! 2.80!	10.53!	1.361!	38.0!	544	! 0.00	! 0.00	!	0			
ВтС	! П	!1130	! 1 !	3.76! 3.46!	13.01!	0.355!	0.4!	70	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! С	! --	! 1 !	2.10! 1.80!	3.78!	1.724!	38.0!	248	! ----	! ---	!	0			
Вн С	! И	! 416	! 1 !	1.40! 2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34	! 0.00	! 0.00	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1228 W (фт, i.= 946 W; Vinf= 22м3; фv, i.= 282 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 110 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20															
ВтС	! И	! 295	! 1 !	3.60! 2.80!	10.08!	0.695!	0.4!	115	! ----	! ---	!	0			
Вт С	! И	! 120	! 1 !	6.70! 2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	! ----	! ---	!	0			
ВтС	! П	!1130	! 1 !	3.30! 3.46!	11.42!	0.355!	0.4!	67	! ----	! ---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 836 W (фт, i.= 747 W; Vinf= 6м3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 111 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40															
Вн С	! Ю	! 416	! 1 !	3.46! 2.80!	6.07!	0.225!	38.0!	52	! 0.00	! 0.00	!	0			
Вн С	! З	! 160	! 1 !	4.96! 2.80!	13.89!	1.361!	38.0!	718	! 0.00	! 0.00	!	0			
ВтС	! П	!1130	! 1 !	6.16! 3.46!	21.31!	0.355!	0.4!	115	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1 !	1.35! 1.40!	1.89!	1.724!	38.0!	124	! ----	! ---	!	0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1 !	0.75! 2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	! ----	! ---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1370 W (фт, i.= 1122 W; Vinf= 19м3; фv, i.= 248 W; фrh, i.= 0 W)															

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]											
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	!	Охл.	!	U	!	DT!	фт	!	Дълж.	!	пси	!	ф л.м							
-----	! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	!	пов.	!	(Ueqv)	!(bu)		!	!л.мост	!(D Ut)	!									
	! ---	! ММ	!	! Бр.	!	м	!	м	!	м2	!	W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W			
ПОМ. 112 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 м2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.91	!	0.225	!	36.0	!	48	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	36.0	!	18	!	0.00	!	0.00	!	0
ВтС	!	П	!	1130	!	1	!	3.46	!	6.16	!	21.31	!	0.355	!	0.4	!	109	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 986 W (фт, i.= 548 W; Vinf= 36м3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 201 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 м2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	4.40	!	2.80	!	12.32	!	0.225	!	38.0	!	105	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	И	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36м3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 202 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 м2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.07	!	0.225	!	34.0	!	46	!	0.00	!	0.00	!	0
ВтС	!	И	!	295	!	1	!	1.80	!	2.80	!	5.04	!	0.695	!	0.4	!	25	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	34.0	!	111	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	34.0	!	101	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15м3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 203 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 м2 ; n50= 0.40											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.60	!	2.80	!	10.08	!	0.225	!	41.0	!	93	!	0.00	!	0.00	!	0
Вт С	!	И	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13м3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 204 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	38.0	!	36	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	И	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	38.0	!	248	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	И	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29м3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 205 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.02	!	0.225	!	38.0	!	43	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	И	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	И	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	38.0	!	119	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29м3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																								

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]												
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф л.м														
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)	(bu)		!л.мост	!(D Ut)	!														
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W										
ПОМ. 206 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60												
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.91	!	0.225	!	36.0	!	48	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	----	!	0	I
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																									
ПОМ. 207 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60												
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.02	!	0.225	!	38.0	!	43	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0	I
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	I
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																									
ПОМ. 208 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60												
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.02	!	0.225	!	34.0	!	38	!	0.00	!	0.00	!	0	I
ВтС	!	И	!	295	!	1	!	1.80	!	2.80	!	5.04	!	0.695	!	0.4	!	25	!	----	!	----	!	0	I
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	34.0	!	172	!	----	!	----	!	0	I
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	34.0	!	101	!	----	!	----	!	0	I
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																									
ПОМ. 209 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60												
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.91	!	0.225	!	38.0	!	51	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн С	!	З	!	160	!	1	!	3.76	!	2.80	!	10.53	!	1.361	!	38.0	!	544	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	38.0	!	248	!	----	!	----	!	0	I
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	I
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)																									
ПОМ. 210 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20												
ВтС	!	И	!	295	!	1	!	3.60	!	2.80	!	10.08	!	0.695	!	0.4	!	115	!	----	!	----	!	0	I
Вт С	!	И	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0	I
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																									
ПОМ. 211 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40												
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.07	!	0.225	!	38.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн С	!	З	!	160	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	1.361	!	38.0	!	718	!	0.00	!	0.00	!	0	I
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	38.0	!	124	!	----	!	----	!	0	I
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	I
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																									
ПОМ. 212 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60												

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]														!От лин. топл. мост, [W]		
Ограждение	Посо	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT	фт	Дълж.	Пси	ф	л.м				
-----	! ка	!лина	! Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)	(bu)	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!	!			
	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.91	! 0.225	! 36.0	!	! 48	!	! 0.00	! 0.00	!	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 877 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 36м3; фv, i.= 438 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 301 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 м2; n50= 0.60		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 4.40	! 2.80	! 12.32	! 0.225	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36м3; фv, i.= 463 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 302 Кухня														Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 м2; n50= 0.60		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 34.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80	! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15м3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 303 Баня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 м2; n50= 0.40		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13м3; фv, i.= 178 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 304 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 м2; n50= 0.60		
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29м3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 305 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 м2; n50= 0.60		
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	!	!	!	!	!	!	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29м3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 306 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 м2; n50= 0.60		

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]			
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф л.м					
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!		!л.мост	!(D Ut)	!					
! ---	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 307 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	38.0	43	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 308 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	34.0	38	0.00	0.00	0				
ВтС	И	295	1	1.80	2.80	5.04	0.695	0.4	25	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 309 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	38.0	51	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	----	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 310 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20																
ВтС	И	295	1	3.60	2.80	10.08	0.695	0.4	115	----	----	0				
Вт С	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 311 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.07	0.225	38.0	52	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	4.96	2.80	13.89	1.361	38.0	718	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	38.0	124	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 312 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]	
Ограждение	Посока	Дебелина	Брой	Размери			Охл.	U	DT	фт	Дълж.	Пси	фл.м	
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	! W/m2	С	С	W	! М	! W/mK	! W	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	! 18	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 877 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 401 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 4.40	! 2.80	! 12.32	! 0.225	! 38.0	! 105	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36m3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 402 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 34.0	! 46	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80	! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	! 25	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	! 111	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 403 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 404 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	! 36	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 405 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	! 43	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	! 119	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 406 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]			
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф	л.м				
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!				
! ---	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	---	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 407 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	38.0	43	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	---	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 408 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	34.0	38	0.00	0.00	0				
ВтС	И	295	1	1.80	2.80	5.04	0.695	0.4	25	----	---	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	---	0				
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	---	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 409 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	38.0	51	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	---	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 410 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20																
ВтС	И	295	1	3.60	2.80	10.08	0.695	0.4	115	----	---	0				
Вт С	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	---	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 411 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.07	0.225	38.0	52	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	4.96	2.80	13.89	1.361	38.0	718	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	38.0	124	----	---	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 412 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]		
Ограждение	Посока	Дебелина	Брой	Размери			Охл.	U	DT	фт	Дълж.	Пси	фл.м		
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	! W/m2	С	С	W	! М	! W/mK	! W		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	! 18	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0	! 0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 877 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 36m3; фv, i.= 438 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 501 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60															
Вн С	! С	! 416	! 1	! 4.40	! 2.80	! 12.32	! 0.225	! 38.0	! 105	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36m3; фv, i.= 463 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 502 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60															
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 34.0	! 46	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80	! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	! 25	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	! 111	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	! 0	! 0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 503 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40															
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	! 0	! 0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13m3; фv, i.= 178 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 504 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60															
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	! 36	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 505 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60															
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	! 43	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	! 119	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 506 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60															

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]			
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф	л.м	И			
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!	!			
! ---	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	!
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0	0			
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0	0			
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0	0			
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	----	0	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i.= 438 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 507 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	38.0	43	0.00	0.00	0	0			
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	----	0	0			
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 508 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	34.0	38	0.00	0.00	0	0			
ВтС	И	295	1	1.80	2.80	5.04	0.695	0.4	25	----	----	0	0			
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	----	0	0			
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	----	0	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 509 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	38.0	51	0.00	0.00	0	0			
Вн С	З	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0	0			
Вн Д	С	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	----	0	0			
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i.= 282 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 510 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20																
ВтС	И	295	1	3.60	2.80	10.08	0.695	0.4	115	----	----	0	0			
Вт С	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	----	0	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 511 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.07	0.225	38.0	52	0.00	0.00	0	0			
Вн С	З	160	1	4.96	2.80	13.89	1.361	38.0	718	0.00	0.00	0	0			
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	38.0	124	----	----	0	0			
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i.= 248 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 512 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0	0			

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]	
Ограждение	Посока	Дебелина	Брой	Размери			Охл.	U	DT	фт	Дълж.	Пси	фл.м	
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	! W/m2	С	С	W	! М	! W/mK	! W	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	! 18	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 877 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 601 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 4.40	! 2.80	! 12.32	! 0.225	! 38.0	! 105	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36m3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 602 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 34.0	! 46	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80	! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	! 25	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	! 111	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 603 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
ВтС	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 604 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	! 36	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 605 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	! 43	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0	! 0	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	! 119	! 0.00	! 0.00	! 0	! 0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 606 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]			
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф л.м					
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!	!	!л.мост	!(D Ut)	!					
! ---	! ---	! ММ	! Бр.!	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 607 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	38.0	43	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 608 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	34.0	38	0.00	0.00	0				
ВтС	И	295	1	1.80	2.80	5.04	0.695	0.4	25	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 609 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	38.0	51	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	----	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 610 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20																
ВтС	И	295	1	3.60	2.80	10.08	0.695	0.4	115	----	----	0				
Вт С	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 611 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.07	0.225	38.0	52	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	4.96	2.80	13.89	1.361	38.0	718	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	38.0	124	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 612 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]	
Ограждение	Посока	Дебелина	Брой	Размери	Охл. пов.	U (bu)	DT	фт	Дълж.	Psi (D Ut)	фл.м			
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м ! м	! м2	! W/m2	! C	! C	! W	! M	! W/mK	! W		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	! 18	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 877 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 701 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! С	! 416	! 1	! 4.40! 2.80	! 12.32	! 0.225	! 38.0	! 105	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36m3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 702 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 34.0	! 46	! 0.00	! 0.00	! 0			
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	! 25	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	! 111	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 703 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40														
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 704 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	! 36	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 705 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	! 43	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 4.96! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	! 119	! 0.00	! 0.00	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 706 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60														

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]			
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф	л.м				
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!				
! ---	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 707 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	38.0	43	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 708 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	34.0	38	0.00	0.00	0				
ВтС	И	295	1	1.80	2.80	5.04	0.695	0.4	25	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 709 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	38.0	51	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	----	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 710 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20																
ВтС	И	295	1	3.60	2.80	10.08	0.695	0.4	115	----	----	0				
Вт С	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 711 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.07	0.225	38.0	52	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	4.96	2.80	13.89	1.361	38.0	718	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	38.0	124	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 712 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]	
Ограждение	Посока	Дебелина	Брой	Размери	Охл. пов.	U (bu)	DT	фт	Дълж.	Psi (D Ut)	фл.м			
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м ! м	! м2	! W/m2	! C	! C	! W	! M	! W/mK	! W		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	! 18	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 877 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 801 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! С	! 416	! 1	! 4.40! 2.80	! 12.32	! 0.225	! 38.0	! 105	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 950 W (фт, i.= 487 W; Vinf= 36m3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 802 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 34.0	! 46	! 0.00	! 0.00	! 0			
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	! 25	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	! 111	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 461 W (фт, i.= 284 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 803 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40														
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 804 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	! 36	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 769 W (фт, i.= 396 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 805 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	! 43	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	! 0			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 4.96! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	! 119	! 0.00	! 0.00	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 840 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 806 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60														

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]			
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф	л.м				
! ка	!лина	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!				
! ---	! ---	! ММ	! Бр.!	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 784 W (фт, i.= 346 W; Vinf= 36m3; фv, i= 438 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 807 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	38.0	43	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 722 W (фт, i.= 349 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 808 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	34.0	38	0.00	0.00	0				
ВтС	И	295	1	1.80	2.80	5.04	0.695	0.4	25	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	----	0				
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 514 W (фт, i.= 337 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 809 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60																
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	38.0	51	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	----	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1158 W (фт, i.= 876 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 810 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20																
ВтС	И	295	1	3.60	2.80	10.08	0.695	0.4	115	----	----	0				
Вт С	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 811 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.07	0.225	38.0	52	0.00	0.00	0				
Вн С	З	160	1	4.96	2.80	13.89	1.361	38.0	718	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	38.0	124	----	----	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	----	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1255 W (фт, i.= 1007 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 812 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.91	0.225	36.0	48	0.00	0.00	0				



ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]														!От лин. топл. мост , [W]	
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	Охл.	U	DT!	фт	Дълж.	Пси	ф	л.м	И	И	
-----	! ка	!лина	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 976 W (фт,i.= 603 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 906 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.60	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.91	! 0.225	! 36.0	! 48	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 6.16	! 21.31	! 0.170	! 36.0	! 131	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	! 32	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 915 W (фт,i.= 477 W; Vinf= 36m3; фv,i= 438 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 907 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 38.0	! 43	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ВтС	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 4.95	! 17.13	! 0.170	! 0.4	! 44	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 766 W (фт,i.= 393 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 908 Кухня														Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 34.0	! 38	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 2.64	! 9.13	! 0.170	! 34.0	! 53	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80	! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	! 25	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 34.0	! 172	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 567 W (фт,i.= 390 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 909 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3 ; Fп.= 13.0 m2 ; n50= 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.91	! 0.225	! 38.0	! 51	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! З	! 160	! 1	! 3.76	! 2.80	! 10.53	! 1.361	! 38.0	! 544	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.76	! 3.46	! 13.01	! 0.170	! 38.0	! 84	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	!	0	И	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 38.0	! 34	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1242 W (фт,i.= 960 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 910 Ваня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20	
ВтС	! И	! 295	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.695	! 0.4	! 115	! ----	! ---	!	0	И	
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	!	0	И	
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.30	! 3.46	! 11.42	! 0.170	! 41.0	! 80	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 850 W (фт,i.= 761 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 911 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 40

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - $\dot{q}_t$ [W]														!От лин. топл. мост, [W]		
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери		Охл.	U	DT!	$\dot{q}_t$	Дълж.	Пси	$\Phi$ л.м				
-----	! ка	!лина	! Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)	(bu)	!	!	!	!	!	!			
	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	!	W/mK	!	W
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 38.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 1.361	! 38.0	!	718	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 6.16	! 3.46	! 21.31	! 0.170	! 38.0	!	138	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 38.0	!	124	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	113	!	----	!	---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ $\dot{q}_i = 1393$ W ( $\dot{q}_t, i = 1145$ W; $V_{inf} = 19$ m <sup>3</sup> ; $\dot{q}_v, i = 248$ W; $\dot{q}_{rh, i} = 0$ W)																
ПОМ. 912 Дневна														Тпом. = 20 оС; Vп. = 60 М <sup>3</sup> ; Fп. = 21.3 м <sup>2</sup> ; n50 = 0.60		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.91	! 0.225	! 36.0	!	48	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 36.0	!	18	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 6.16	! 21.31	! 0.170	! 36.0	!	131	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	!	235	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ $\dot{q}_i = 1008$ W ( $\dot{q}_t, i = 570$ W; $V_{inf} = 36$ m <sup>3</sup> ; $\dot{q}_v, i = 438$ W; $\dot{q}_{rh, i} = 0$ W)																
ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (сума от товарите по помещения) :											91629		[W]			
ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (за сградата) :											81479		[W]			