

ОБЕКТ: ЕПЖС БС-69-СФ, БС-69-СФ, УД83 секция 29

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)	!		
! ---	! MM	! Бр.	! м	! м	! м2	! W/m2	! C	! C	! W	! M	! W/mK	! W
Пом. 101 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	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0
ВтС	! П	! 1130	! 1	! 6.16	! 3.46	! 21.31	! 0.355	! 0.4	! 115	! ----	! ---	! 0
Вн Д	! З	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 934 W (фт, i.= 471 W; Vinf= 36м3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)												
Пом. 102 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	! 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	! 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= 505 W (фт, i.= 328 W; Vinf= 15м3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)												
Пом. 103 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 м2 ; n50= 0.30												
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	! 0
ВтС	! 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= 860 W (фт, i.= 726 W; Vinf= 10м3; фv, i= 134 W; фrh, i= 0 W)												
Пом. 104 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60												
Вн С	! З	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	! 119	! 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	! 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
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 38.0	! 52	! 0.00	! 0.00	! 0
Вн С	! С	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 38.0	! 34	! 0.00	! 0.00	! 0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 907 W (фт, i.= 534 W; Vinf= 29м3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)												
Пом. 105 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60												
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	! 34	! 0.00	! 0.00	! 0
ВтС	! П	! 1130	! 1	! 3.46	! 4.95	! 17.13	! 0.355	! 0.4	! 88	! ----	! ---	! 0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	! 0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 816 W (фт, i.= 463 W; Vinf= 29м3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)												
Пом. 106 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 м2 ; n50= 0.60												
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 34.0	! 74	! 0.00	! 0.00	! 0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	! 17	! 0.00	! 0.00	! 0
ВтС	! П	! 1130	! 1	! 3.46	! 2.64	! 9.13	! 0.355	! 0.4	! 44	! ----	! ---	! 0

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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 Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	34.0	172	----	---	!	0			
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	34.0	30	0.00	0.00	!	0			
Вн Д	З	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 616 W (фт, i.= 439 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 107 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40																
ВтС	С	295	1	1.40	2.80	3.92	0.695	0.4	45	----	---	!	0			
ВтС	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= 855 W (фт, i.= 677 W; Vinf= 13m3; фv, i.= 178 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	6.75	0.225	34.0	52	0.00	0.00	!	0			
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	2.19	0.225	34.0	17	0.00	0.00	!	0			
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	34.0	30	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	И	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 618 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 15m3; 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	7.96	0.225	38.0	68	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	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	---	!	0			
Вн С	И	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	!	0			
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1270 W (фт, i.= 988 W; Vinf= 22m3; фv, i.= 282 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 110 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			
ВтС	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= 6m3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 111 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40																
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	4.18	0.225	36.0	34	0.00	0.00	!	0			
ВтС	П	1130	1	6.16	3.46	21.31	0.355	0.4	109	----	---	!	0			
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	---	!	0			
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	!	0			
Вн С	И	160	1	6.16	2.80	17.25	1.361	36.0	845	0.00	0.00	!	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1621 W (фт, i.= 1329 W; Vinf= 24m3; фv, i.= 292 W; фrh, i.= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
ВтС	!	П	!	1130	!	1	!	3.46	!	4.95	!	17.13	!	0.355	!	0.4	!	88	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 816 W (фт,i.= 463 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 113 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	38.0	!	36	!	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	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	38.0	!	248	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 895 W (фт,i.= 522 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 201 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	!	З	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт,i.= 356 W; Vinf= 36m3; фv,i= 463 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 202 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. 203 Баня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.30										
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= 793 W (фт,i.= 659 W; Vinf= 10m3; фv,i= 134 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 204 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	38.0	!	119	!	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
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.07	!	0.225	!	38.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																								

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
-----	! ---	! ММ	! Бр.!	м !	м !	м2	!W/m2	С!	С !	W	! М	! W/mK	! W
ПОМ. 205 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60													
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	! 34	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт,i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)													
ПОМ. 206 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60													
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 34.0	! 74	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	! 17	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 34.0	! 172	! ----	! ---	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	! 30	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт,i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)													
ПОМ. 207 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40													
ВтС	! С	! 295	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.695	! 0.4	! 45	! ----	! ---	!	0
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт,i.= 611 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 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	! 6.75	! 0.225	! 34.0	! 52	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	! 17	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	! 30	! 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	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 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	! 7.96	! 0.225	! 38.0	! 68	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	!	0
Вн С	! И	! 160	! 1	! 3.76	! 2.80	! 10.53	! 1.361	! 38.0	! 544	! 0.00	! 0.00	!	0
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт,i.= 918 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
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)													

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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. 211 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 м2 ; n50= 0.40		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	! 34	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	!	0	I	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	!	0	I	
Вн С	! И	! 160	! 1	! 6.16	! 2.80	! 17.25	! 1.361	! 36.0	! 845	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт, i.= 1220 W; Vinf= 24м3; фv, i.= 292 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 212 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	! 34	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	! 235	! ----	! ---	!	0	I	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	!	0	I	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29м3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 213 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	! 36	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	! 248	! ----	! ---	!	0	I	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	!	0	I	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 38.0	! 34	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 803 W (фт, i.= 430 W; Vinf= 29м3; фv, i.= 373 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	! 105	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	!	0	I	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт, i.= 356 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	! 46	! 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	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 34.0	! 111	! ----	! ---	!	0	I	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	! 101	! ----	! ---	!	0	I	
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= 0.30		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.225	! 41.0	! 93	! 0.00	! 0.00	!	0	I	
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	!	0	I	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 793 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 10м3; фv, i.= 134 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 304 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 м2 ; n50= 0.60		

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	!	119	!	0.00	!	0.00		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 38.0	!	124	!	----	!	----		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	113	!	----	!	----		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 38.0	!	52	!	0.00	!	0.00		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 38.0	!	34	!	0.00	!	0.00		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 305 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	!	34	!	0.00	!	0.00		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	!	235	!	----	!	----		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	----		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 306 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 34.0	!	74	!	0.00	!	0.00		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	!	17	!	0.00	!	0.00		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 34.0	!	172	!	----	!	----		
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	!	30	!	0.00	!	0.00		
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	!	101	!	----	!	----		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт, i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																
ПОМ. 307 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40																
ВтС	! С	! 295	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.695	! 0.4	!	45	!	----	!	----		
ВтС	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	!	566	!	----	!	----		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт, i.= 611 W; Vinf= 13m3; фv, i.= 178 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	! 6.75	! 0.225	! 34.0	!	52	!	0.00	!	0.00		
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	!	17	!	0.00	!	0.00		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	!	30	!	0.00	!	0.00		
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80	! 2.80	! 5.04	! 0.695	! 0.4	!	25	!	----	!	----		
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 34.0	!	172	!	----	!	----		
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	!	101	!	----	!	----		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт, i.= 397 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	! 7.96	! 0.225	! 38.0	!	68	!	0.00	!	0.00		
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	!	193	!	----	!	----		
Вн С	! И	! 160	! 1	! 3.76	! 2.80	! 10.53	! 1.361	! 38.0	!	544	!	0.00	!	0.00		
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	113	!	----	!	----		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт, i.= 918 W; Vinf= 22m3; фv, i.= 282 W; фrh, i.= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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. 310 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20												
Вн С !	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= 6м3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)												
Пом. 311 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40												
Вн С !	Ю !	416 !	1 !	3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	36.0!	34 !	0.00 !	0.00 !	0 !
Вн Д !	Ю !	-- !	1 !	2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	36.0!	235 !	----	! --- !	0 !
Вн Д !	Ю !	-- !	1 !	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107 !	----	! --- !	0 !
Вн С !	И !	160 !	1 !	6.16!	2.80!	17.25!	1.361!	36.0!	845 !	0.00 !	0.00 !	0 !
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 24м3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W)												
Пом. 312 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60												
Вн С !	Ю !	416 !	1 !	3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	36.0!	34 !	0.00 !	0.00 !	0 !
Вн Д !	Ю !	-- !	1 !	2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	36.0!	235 !	----	! --- !	0 !
Вн Д !	Ю !	-- !	1 !	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107 !	----	! --- !	0 !
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт,i.= 376 W; Vinf= 29м3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)												
Пом. 313 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60												
Вн С !	Ю !	416 !	1 !	3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	38.0!	36 !	0.00 !	0.00 !	0 !
Вн Д !	Ю !	-- !	1 !	2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	38.0!	248 !	----	! --- !	0 !
Вн Д !	Ю !	-- !	1 !	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113 !	----	! --- !	0 !
Вн С !	З !	416 !	1 !	1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34 !	0.00 !	0.00 !	0 !
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 803 W (фт,i.= 430 W; Vinf= 29м3; фv,i= 373 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 !
Вн С !	З !	416 !	1 !	3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58 !	0.00 !	0.00 !	0 !
Вн Д !	З !	-- !	1 !	2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193 !	----	! --- !	0 !
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт,i.= 356 W; Vinf= 36м3; 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 !
Вт С !	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. 403 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.30												

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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	! 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= 793 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 10m3; фv, i= 134 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 404 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 38.0	119	!	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	!
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.07	! 0.225	! 38.0	52	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн С	! С	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 38.0	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 405 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	235	!	----	!	----	!	0	!
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	107	!	----	!	----	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 406 Кухня														Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 34.0	74	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	17	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 34.0	172	!	----	!	----	!	0	!
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	30	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	101	!	----	!	----	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт, i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 407 Баня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40		
Вт С	! С	! 295	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.695	! 0.4	45	!	----	!	----	!	0	!
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	566	!	----	!	----	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт, i.= 611 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 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	! 6.75	! 0.225	! 34.0	52	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	17	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	30	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вт С	! 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	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	101	!	----	!	----	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт, i.= 397 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		

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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	!	!Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)!	(bu)!	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!	!	!			
! ---	! ---	! ММ	! Бр.!	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	!	!	!	!	!			
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46!	! 2.80!	! 7.96!	! 0.225!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10!	! 1.40!	! 2.94!	! 1.724!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн С	! И	! 160	! 1	! 3.76!	! 2.80!	! 10.53!	! 1.361!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75!	! 2.30!	! 1.72!	! 1.724!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт, i.= 918 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!	!	!	!	!	!	!			
ВтС	! И	! 120	! 1	! 6.70!	! 2.80!	! 18.76!	! 4.310!	! 7.0!	!	!	!	!	!	!			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																	
ПОМ. 411 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.40																	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	! 2.80!	! 4.18!	! 0.225!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	! 1.80!	! 3.78!	! 1.724!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	! 2.30!	! 1.72!	! 1.724!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн С	! И	! 160	! 1	! 6.16!	! 2.80!	! 17.25!	! 1.361!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт, i.= 1220 W; Vinf= 24m3; фv, i= 292 W; фrh, i= 0 W)																	
ПОМ. 412 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	! 2.80!	! 4.18!	! 0.225!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	! 1.80!	! 3.78!	! 1.724!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	! 2.30!	! 1.72!	! 1.724!	!36.0!	!	!	!	!	!	!			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																	
ПОМ. 413 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	! 2.80!	! 4.18!	! 0.225!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	! 1.80!	! 3.78!	! 1.724!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	! 2.30!	! 1.72!	! 1.724!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40!	! 2.80!	! 3.92!	! 0.225!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 803 W (фт, i.= 430 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 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!	!	!	!	!	!	!			
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46!	! 2.80!	! 6.75!	! 0.225!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
Вн Д	! З	! --	! 1	! 2.10!	! 1.40!	! 2.94!	! 1.724!	!38.0!	!	!	!	!	!	!			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт, i.= 356 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!	!	!	!	!	!	!			
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80!	! 2.80!	! 5.04!	! 0.695!	! 0.4!	!	!	!	!	!	!			

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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)	!	!	И			
-----	! ---	! ММ	! Бр.!	м!	м!	м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	34.0!	111	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	!	----	!	---	!	0	И
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= 0.30																
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60!	2.80!	10.08!	0.225!	41.0!	93	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 793 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 10m3; фv, i= 134 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 504 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	! З	! 416	! 1	! 4.96!	2.80!	13.89!	0.225!	38.0!	119	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	38.0!	124	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	!	----	!	---	!	0	И
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.07!	0.225!	38.0!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! С	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 505 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	36.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	36.0!	235	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 506 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	9.69!	0.225!	34.0!	74	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	2.19!	0.225!	34.0!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	34.0!	172	!	----	!	---	!	0	И
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	34.0!	30	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт, i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 507 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40																
Вт С	! С	! 295	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.695!	0.4!	45	!	----	!	---	!	0	И
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт, i.= 611 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 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!	6.75!	0.225!	34.0!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	2.19!	0.225!	34.0!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	34.0!	30	!	0.00	!	0.00	!	0	И

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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)	!				
! ---	! MM	! Бр.!	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	
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	И	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	34.0	101	----	---	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт, i.= 397 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	7.96	0.225	38.0	68	0.00	0.00	0			
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	---	0			
Вн С	И	160	1	3.76	2.80	10.53	1.361	38.0	544	0.00	0.00	0			
Вн Д	С	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт, i.= 918 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)															
ПОМ. 510 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			
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. 511 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40															
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	4.18	0.225	36.0	34	0.00	0.00	0			
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	---	0			
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	0			
Вн С	И	160	1	6.16	2.80	17.25	1.361	36.0	845	0.00	0.00	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт, i.= 1220 W; Vinf= 24m3; фv, i= 292 W; фrh, i= 0 W)															
ПОМ. 512 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60															
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	4.18	0.225	36.0	34	0.00	0.00	0			
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	36.0	235	----	---	0			
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)															
ПОМ. 513 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60															
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	4.18	0.225	38.0	36	0.00	0.00	0			
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.80	3.78	1.724	38.0	248	----	---	0			
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	0			
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 803 W (фт, i.= 430 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 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			
Вн С	З	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	38.0	58	0.00	0.00	0			

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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)!	!	!	И							
-----	! ---	! ММ	! Бр.!	м!	м!	м2	!W/m2	С!	С!	W	!	M	! W/mK	!	W	И				
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт, i.= 356 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	И
Вт С	!	И	!	295	!	1	!	1.80!	2.80!	5.04!	0.695!	0.4!	25	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	34.0!	111	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	!	----	!	---	!	0	И
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= 0.30							
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.60!	2.80!	10.08!	0.225!	41.0!	93	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вт С	!	И	!	120	!	1	!	6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 793 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 10m3; фv, i.= 134 W; фrh, i.= 0 W)																				
ПОМ. 604 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60							
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	4.96!	2.80!	13.89!	0.225!	38.0!	119	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	38.0!	124	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	!	----	!	---	!	0	И
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46!	2.80!	6.07!	0.225!	38.0!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																				
ПОМ. 605 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60							
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	36.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	36.0!	235	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																				
ПОМ. 606 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60							
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46!	2.80!	9.69!	0.225!	34.0!	74	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40!	2.80!	2.19!	0.225!	34.0!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	34.0!	172	!	----	!	---	!	0	И
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	34.0!	30	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт, i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																				
ПОМ. 607 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40							
Вт С	!	С	!	295	!	1	!	1.40!	2.80!	3.92!	0.695!	0.4!	45	!	----	!	---	!	0	И
Вт С	!	И	!	120	!	1	!	6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	И

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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	! Дълж	!Вис.	! пов.	!(Ueqv)	(bu)	!	!л.мост	!(D Ut)	!	!	!	!			
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт,i.= 611 W; Vinf= 13м3; фv,i= 178 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	! 6.75	! 0.225	! 34.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	!	30	!	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	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	!	101	!	----	!	----	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт,i.= 397 W; Vinf= 15м3; 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	! 7.96	! 0.225	! 38.0	!	68	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	!	193	!	----	!	----	!	0	И
Вн С	! И	! 160	! 1	! 3.76	! 2.80	! 10.53	! 1.361	! 38.0	!	544	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт,i.= 918 W; Vinf= 22м3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 610 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
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт,i.= 681 W; Vinf= 6м3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 611 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.40			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	!	235	!	----	!	----	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	----	!	0	И
Вн С	! И	! 160	! 1	! 6.16	! 2.80	! 17.25	! 1.361	! 36.0	!	845	!	0.00	!	0.00	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт,i.= 1220 W; Vinf= 24м3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 612 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	!	235	!	----	!	----	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	----	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт,i.= 376 W; Vinf= 29м3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 613 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 38.0	!	36	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	!	248	!	----	!	----	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	И

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 803 W (фт, i.= 430 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 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	!	З	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	---	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт, i.= 356 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= 0.30												
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= 793 W (фт, i.= 659 W; Vinf= 10m3; фv, i.= 134 W; фrh, i.= 0 W)																									
ПОМ. 704 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60												
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	38.0	!	119	!	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	!
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.07	!	0.225	!	38.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт, i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																									
ПОМ. 705 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60												
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	---	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																									
ПОМ. 706 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60												
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	34.0	!	74	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	34.0	!	172	!	----	!	---	!	0	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	34.0	!	30	!	0.00	!	0.00	!	0	!

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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)			И		
	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	! М	! W/mK	! W	И	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	!34.0!	101	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт, i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)													И		
ПОМ. 707 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40													И		
ВтС	! С	! 295	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.695	! 0.4!	45	! ----	! ---	!	0	И	
ВтС	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0!	566	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт, i.= 611 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 W; фrh, i= 0 W)													И		
ПОМ. 708 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60													И		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	!34.0!	52	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	!34.0!	17	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	!34.0!	30	! 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	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	!34.0!	101	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт, i.= 397 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)													И		
ПОМ. 709 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 36 М^3; Fп.= 13.0 m2; n50= 0.60													И		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 7.96	! 0.225	!38.0!	68	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	!38.0!	193	! ----	! ---	!	0	И	
Вн С	! И	! 160	! 1	! 3.76	! 2.80	! 10.53	! 1.361	!38.0!	544	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	!38.0!	113	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт, i.= 918 W; Vinf= 22m3; фv, i= 282 W; фrh, i= 0 W)													И		
ПОМ. 710 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20													И		
ВтС	! И	! 295	! 1	! 3.60	! 2.80	! 10.08	! 0.695	! 0.4!	115	! ----	! ---	!	0	И	
ВтС	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0!	566	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 681 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)													И		
ПОМ. 711 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3; Fп.= 21.3 m2; n50= 0.40													И		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	!36.0!	34	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	!36.0!	235	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	!36.0!	107	! ----	! ---	!	0	И	
Вн С	! И	! 160	! 1	! 6.16	! 2.80	! 17.25	! 1.361	!36.0!	845	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт, i.= 1220 W; Vinf= 24m3; фv, i= 292 W; фrh, i= 0 W)													И		
ПОМ. 712 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60													И		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	!36.0!	34	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	!36.0!	235	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	!36.0!	107	! ----	! ---	!	0	И	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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)	!	!	И			
-----	! ---	! ММ	! Бр.!	м ! м	! м2	!W/m2	С!	С !	W	!	M	! W/mK	!	W	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт,i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 713 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	38.0!	36	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	38.0!	248	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	!	----	!	---	!	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= 803 W (фт,i.= 430 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 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	И
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! З	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 819 W (фт,i.= 356 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	И
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80!	2.80!	5.04!	0.695!	0.4!	25	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	34.0!	111	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	!	----	!	---	!	0	И
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= 0.30			
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.60!	2.80!	10.08!	0.225!	41.0!	93	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 793 W (фт,i.= 659 W; Vinf= 10m3; фv,i= 134 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 804 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60			
Вн С	! З	! 416	! 1	! 4.96!	2.80!	13.89!	0.225!	38.0!	119	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	38.0!	124	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	!	----	!	---	!	0	И
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.07!	0.225!	38.0!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн С	! С	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 814 W (фт,i.= 441 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 805 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	4.18!	0.225!	36.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	1.80!	3.78!	1.724!	36.0!	235	!	----	!	---	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107	!	----	!	---	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт,i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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. 806 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	34.0	!	74	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	34.0	!	172	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	34.0	!	30	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	34.0	!	101	!	----	!	----	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 571 W (фт, i.= 394 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																											
ПОМ. 807 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.40														
ВтС	!	С	!	295	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.695	!	0.4	!	45	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вт С	!	И	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт, i.= 611 W; Vinf= 13m3; фv, i= 178 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	!	6.75	!	0.225	!	34.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	34.0	!	30	!	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	!	И	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	34.0	!	101	!	----	!	----	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 574 W (фт, i.= 397 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	!	7.96	!	0.225	!	38.0	!	68	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	160	!	1	!	3.76	!	2.80	!	10.53	!	1.361	!	38.0	!	544	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1200 W (фт, i.= 918 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	!	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. 811 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40														
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	36.0	!	34	!	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	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	160	!	1	!	6.16	!	2.80	!	17.25	!	1.361	!	36.0	!	845	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1512 W (фт, i.= 1220 W; Vinf= 24m3; фv, i= 292 W; фrh, i= 0 W)																											

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!													
! ---	! ---	! ММ	! Бр.!	! м ! м ! м2	! W/m2	! C!	! C!	! W	! M	! W/mK	! W													
ПОМ. 812 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 729 W (фт, i.= 376 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 813 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	38.0	!	36	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	38.0	!	248	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 803 W (фт, i.= 430 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 901 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	!	З	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	4.40	!	2.80	!	12.32	!	0.170	!	38.0	!	80	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 898 W (фт, i.= 435 W; Vinf= 36m3; фv, i= 463 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 902 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
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	2.64	!	9.13	!	0.170	!	34.0	!	53	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 513 W (фт, i.= 336 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 903 Баня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.30										
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
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	3.30	!	11.42	!	0.170	!	41.0	!	80	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 873 W (фт, i.= 739 W; Vinf= 10m3; фv, i= 134 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 904 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	38.0	!	119	!	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
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.07	!	0.225	!	38.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	4.96	!	3.46	!	17.16	!	0.170	!	38.0	!	111	!	0.00	!	0.00	!	0

ОБЕКТ: ЕПЖС БС-69-СФ, БС-69-СФ, УД83 секция 29

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	!		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 925 W (фт,i.= 552 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 905 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 4.18	! 0.225	! 36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 36.0	!	235	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 4.96	! 17.16	! 0.170	! 36.0	!	105	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 834 W (фт,i.= 481 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 906 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60																
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 34.0	!	74	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 34.0	!	172	!	----	!	---	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	!	30	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	!	101	!	----	!	---	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 2.64	! 9.13	! 0.170	! 34.0	!	53	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 624 W (фт,i.= 447 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 907 Ваня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.40																
ВтС	! С	! 295	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.695	! 0.4	!	45	!	----	!	---	!	0
ВтС	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	!	566	!	----	!	---	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.30	! 3.46	! 11.42	! 0.170	! 41.0	!	80	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 868 W (фт,i.= 690 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 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	! 6.75	! 0.225	! 34.0	!	52	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 34.0	!	30	!	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	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 34.0	!	101	!	----	!	---	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 2.64	! 9.13	! 0.170	! 34.0	!	53	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 627 W (фт,i.= 450 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	! 7.96	! 0.225	! 38.0	!	68	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	!	193	!	----	!	---	!	0
Вн С	! И	! 160	! 1	! 3.76	! 2.80	! 10.53	! 1.361	! 38.0	!	544	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	!	113	!	----	!	---	!	0
Вн С	! Т	! 520	! 1	! 3.46	! 3.76	! 13.01	! 0.170	! 38.0	!	84	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1284 W (фт,i.= 1002 W; Vinf= 22m3; фv,i= 282 W; фrh,i= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 29

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. 910 Бяна 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
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	3.30	!	11.42	!	0.170	!	41.0	!	80	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 850 W (фт,i.= 761 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 911 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 60 М^3 ; Fп.= 21.3 m2 ; n50= 0.40										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	И	!	160	!	1	!	6.16	!	2.80	!	17.25	!	1.361	!	36.0	!	845	!	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
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1643 W (фт,i.= 1351 W; Vinf= 24m3; фv,i= 292 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 912 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	36.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	36.0	!	235	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	4.96	!	17.16	!	0.170	!	36.0	!	105	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 834 W (фт,i.= 481 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																								
ПОМ. 913 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	4.18	!	0.225	!	38.0	!	36	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.80	!	3.78	!	1.724	!	38.0	!	248	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	4.96	!	17.16	!	0.170	!	38.0	!	111	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 914 W (фт,i.= 541 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																								
ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (сума от товарите по помещения) :														97184 [W]										
ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (за сградата) :														81927 [W]										