

ОБЕКТ: ЕПЖС БС-69-СФ, БС-69-СФ, УД83 секция 12

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.	!	!(Ueqv)	!	(bu)	!	!	!	!	!	!	!	!						
!	---	!	MM	!	Бр.	!	м	!	м	!	м2	!	!	!	!	!	!	!						
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	!	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	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
ВтС	!	П	!	1130	!	1	!	4.40	!	3.46	!	15.22	!	0.355	!	0.4	!	35	!	----	!	----	!	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
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1083 W (фт, i.= 620 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	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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= 519 W (фт, i.= 342 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= 0.20											
Вн С	!	И	!	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
ВтС	!	П	!	1130	!	1	!	3.30	!	3.46	!	11.42	!	0.355	!	0.4	!	67	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.70	!	2.80	!	4.76	!	0.225	!	41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт, i.= 769 W; Vinf= 6м3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 104 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
ВтС	!	П	!	1130	!	1	!	3.46	!	4.95	!	17.13	!	0.355	!	0.4	!	93	!	----	!	----	!	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
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 945 W (фт, i.= 572 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	!	5.02	!	0.225	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
ВтС	!	П	!	1130	!	1	!	6.10	!	4.95	!	30.20	!	0.355	!	0.4	!	60	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 856 W (фт, i.= 503 W; Vinf= 29м3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 108 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 м2 ; n50= 0.60											

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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	7.80	0.225	36.0	63	0.00	0.00	0	0		
ВтС	П	1130	1	3.46	2.64	9.13	0.355	0.4	47	---	---	0	0		
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	36.0	117	---	---	0	0		
Вн Д	З	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	---	---	0	0		
ВтС	З	295	1	5.50	2.80	15.40	0.695	0.4	86	---	---	0	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 726 W (фт,i.= 420 W; Vinf= 25m3; фv,i= 306 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 109 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 м2; n50= 0.60															
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	38.0	58	0.00	0.00	0	0		
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0	0		
ВтС	П	1130	1	3.46	2.64	9.13	0.355	0.4	49	---	---	0	0		
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	---	---	0	0		
Вн Д	З	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	---	---	0	0		
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	2.19	0.225	38.0	19	0.00	0.00	0	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 788 W (фт,i.= 465 W; Vinf= 25m3; фv,i= 323 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 110 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 м2; 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		
ВтС	П	1130	1	3.30	3.46	11.42	0.355	0.4	67	---	---	0	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 855 W (фт,i.= 677 W; Vinf= 13m3; фv,i= 178 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 111 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 м2; n50= 0.60															
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	7.96	0.225	34.0	61	0.00	0.00	0	0		
ВтС	П	1130	1	3.46	2.64	9.13	0.355	0.4	44	---	---	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= 519 W (фт,i.= 342 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 112 Дневна Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 м2; n50= 0.60															
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	38.0	58	0.00	0.00	0	0		
ВтС	П	1130	1	6.10	4.95	30.20	0.355	0.4	69	---	---	0	0		
Вн Д	С	--	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	И	416	1	1.40	2.80	2.19	0.225	38.0	19	0.00	0.00	0	0		
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 857 W (фт,i.= 484 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)															
ПОМ. 113 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 м2; n50= 0.40															
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	38.0	58	0.00	0.00	0	0		
ВтС	П	1130	1	6.10	4.95	30.20	0.355	0.4	69	---	---	0	0		

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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		
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	!38.0	!	193	!	----	!	---	!	0		
Вн С	! З	! 160	! 1	! 3.70	! 2.80	! 10.36	! 1.361	!38.0	!	536	!	0.00	!	0.00	!	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1103 W (фт, i.= 855 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																		
ПОМ. 114 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20																		
Вт С	! И	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	!	566	!	----	!	---	!	0		
ВтС	! П	!1130	! 1	! 1.40	! 2.00	! 2.80	! 0.355	! 0.4	!	10	!	----	!	---	!	0		
Вн С	! З	! 160	! 1	! 1.30	! 2.80	! 3.64	! 1.361	!41.0	!	203	!	0.00	!	0.00	!	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 868 W (фт, i.= 779 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																		
ПОМ. 115 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60																		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	!36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	!36.0	!	182	!	----	!	---	!	0		
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	!36.0	!	107	!	----	!	---	!	0		
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30	! 2.80	! 12.04	! 1.361	!36.0	!	590	!	0.00	!	0.00	!	0		
ВтС	! П	!1130	! 1	! 3.46	! 4.30	! 14.88	! 0.355	! 0.4	!	42	!	----	!	---	!	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1268 W (фт, i.= 962 W; Vinf= 25m3; фv, i= 306 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	! 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	! 3.92	! 0.225	!38.0	!	34	!	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		
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	!38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт, i.= 585 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	! 7.96	! 0.225	!34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 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= 0.20																		
Вн С	! И	! 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	! С	! 416	! 1	! 1.70	! 2.80	! 4.76	! 0.225	!41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0		
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 792 W (фт, i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																		
ПОМ. 204 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60																		

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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	!	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
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 852 W (фт, i.= 479 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 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	!	5.02	!	0.225	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 796 W (фт, i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 206 Дневна														Тпом.= 20 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	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0
Вт С	!	П	!	1130	!	1	!	3.46	!	4.96	!	17.16	!	0.355	!	20.0	!	122	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 837 W (фт, i.= 484 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 207 Кухня														Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	34.0	!	52	!	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
Вн Д	!	Ю	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0
Вт С	!	П	!	1130	!	1	!	3.46	!	4.96	!	17.16	!	0.355	!	0.4	!	83	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 632 W (фт, i.= 455 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 208 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.80	!	0.225	!	36.0	!	63	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	36.0	!	117	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вт С	!	З	!	295	!	1	!	5.50	!	2.80	!	15.40	!	0.695	!	0.4	!	86	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 679 W (фт, i.= 373 W; Vinf= 25m3; фv, i= 306 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 209 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60										
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 739 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 323 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 210 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. 211 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60															
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 7.96	! 0.225	! 34.0	! 61	! 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= 475 W (фт, i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 212 Дневна Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60															
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! С	! --	! 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	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	! 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= 789 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 213 Спалня Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40															
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	! 0			
Вн С	! З	! 160	! 1	! 3.70	! 2.80	! 10.36	! 1.361	! 38.0	! 536	! 0.00	! 0.00	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт, i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv, i.= 248 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 214 Баня с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20															
Вт С	! З	! 120	! 1	! 6.70	! 2.80	! 18.76	! 4.310	! 7.0	! 566	! ----	! ---	! 0			
Вн С	! И	! 160	! 1	! 1.30	! 2.80	! 3.64	! 1.361	! 41.0	! 203	! 0.00	! 0.00	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт, i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)															
ПОМ. 215 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60															
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 36.0	! 41	! 0.00	! 0.00	! 0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	! 182	! ----	! ---	! 0			
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	! 0			
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30	! 2.80	! 12.04	! 1.361	! 36.0	! 590	! 0.00	! 0.00	! 0			
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт, i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 W; фrh, i.= 0 W)															

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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)			И	И		
	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	
ПОМ. 301 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	! 3.92	! 0.225	! 38.0	!	34	!	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
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт,i.= 585 W; Vinf= 36m3; фv,i= 463 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 302 Кухня														Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 7.96	! 0.225	! 34.0	!	61	!	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= 475 W (фт,i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 303 Ваня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20		
Вн С	! И	! 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	! С	! 416	! 1	! 1.70	! 2.80	! 4.76	! 0.225	! 41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 792 W (фт,i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 304 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
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 852 W (фт,i.= 479 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	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 796 W (фт,i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv,i= 353 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 306 Дневна														Тпом.= 20 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	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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)			И	И	
	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W
ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 715$ W (фт, i. = 362 W; Vinf = 29m ³ ; $\phi_v, i = 353$ W; $\phi_{rh, i} = 0$ W)															
ПОМ. 307 Кухня														Тпом. = 18 оС; Vп. = 26 М ³ ; Fп. = 9.1 m ² ; n50 = 0.60	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 34.0	! 52	! 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	
Вн Д	! Ю	! --	! 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	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	! 17	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 549$ W (фт, i. = 372 W; Vinf = 15m ³ ; $\phi_v, i = 177$ W; $\phi_{rh, i} = 0$ W)															
ПОМ. 308 Дневна														Тпом. = 20 оС; Vп. = 42 М ³ ; Fп. = 14.9 m ² ; n50 = 0.60	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 7.80	! 0.225	! 36.0	! 63	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 36.0	! 117	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	! 107	! ----	! ---	!	0	И	
ВтС	! З	! 295	! 1	! 5.50	! 2.80	! 15.40	! 0.695	! 0.4	! 86	! ----	! ---	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 679$ W (фт, i. = 373 W; Vinf = 25m ³ ; $\phi_v, i = 306$ W; $\phi_{rh, i} = 0$ W)															
ПОМ. 309 Спалня														Тпом. = 22 оС; Vп. = 42 М ³ ; Fп. = 14.9 m ² ; n50 = 0.60	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 38.0	! 34	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	!	0	И	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	! 113	! ----	! ---	!	0	И	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 38.0	! 19	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ $\phi_i = 739$ W (фт, i. = 416 W; Vinf = 25m ³ ; $\phi_v, i = 323$ W; $\phi_{rh, i} = 0$ W)															
ПОМ. 310 Баня с вана (душ)														Тпом. = 25 оС; Vп. = 32 М ³ ; Fп. = 11.4 m ² ; n50 = 0.40	
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 $\phi_i = 789$ W (фт, i. = 611 W; Vinf = 13m ³ ; $\phi_v, i = 178$ W; $\phi_{rh, i} = 0$ W)															
ПОМ. 311 Кухня														Тпом. = 18 оС; Vп. = 26 М ³ ; Fп. = 9.1 m ² ; n50 = 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 7.96	! 0.225	! 34.0	! 61	! 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 $\phi_i = 475$ W (фт, i. = 298 W; Vinf = 15m ³ ; $\phi_v, i = 177$ W; $\phi_{rh, i} = 0$ W)															
ПОМ. 312 Дневна														Тпом. = 22 оС; Vп. = 48 М ³ ; Fп. = 17.2 m ² ; n50 = 0.60	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 38.0	! 58	! 0.00	! 0.00	!	0	И	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 38.0	! 193	! ----	! ---	!	0	И	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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 Д	И	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	!	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	2.19	0.225	38.0	19	0.00	0.00	!	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= 789 W (фт,i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 313 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40				
Вн С	С	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	38.0	58	0.00	0.00	!	0				
Вн Д	С	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	---	!	0				
Вн С	З	160	1	3.70	2.80	10.36	1.361	38.0	536	0.00	0.00	!	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт,i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv,i= 248 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 314 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20				
Вт С	З	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	---	!	0				
Вн С	И	160	1	1.30	2.80	3.64	1.361	41.0	203	0.00	0.00	!	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт,i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																	
ПОМ. 315 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60				
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	5.02	0.225	36.0	41	0.00	0.00	!	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	36.0	182	----	---	!	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	!	0				
Вн С	З	160	1	4.30	2.80	12.04	1.361	36.0	590	0.00	0.00	!	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт,i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv,i= 306 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	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	3.92	0.225	38.0	34	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				
Вн С	З	416	1	3.46	2.80	9.69	0.225	38.0	83	0.00	0.00	!	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт,i.= 585 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	7.96	0.225	34.0	61	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= 475 W (фт,i.= 298 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= 0.20				

<< ПОТРЕБНА ТОПЛИННА МОЩНОСТ >> Терм 1994 ЕООД

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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
Вн С	! И	! 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	
Вн С	! С	! 416	! 1	! 1.70	! 2.80	! 4.76	! 0.225	! 41.0	44	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 792 W (фт, i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv, i.= 89 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	И	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10	! 1.80	! 3.78	! 1.724	! 38.0	248	!	----	!	----	!	0	И	
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 38.0	113	!	----	!	----	!	0	И	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	83	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 852 W (фт, i.= 479 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	! 5.02	! 0.225	! 36.0	41	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	182	!	----	!	----	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	107	!	----	!	----	!	0	И	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 36.0	113	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 796 W (фт, i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																	
ПОМ. 406 Дневна														Тпом.= 20 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	! 36.0	41	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	182	!	----	!	----	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	107	!	----	!	----	!	0	И	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 3.92	! 0.225	! 36.0	32	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 715 W (фт, i.= 362 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																	
ПОМ. 407 Кухня														Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 6.75	! 0.225	! 34.0	52	!	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	
Вн Д	! Ю	! --	! 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	
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40	! 2.80	! 2.19	! 0.225	! 34.0	17	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 549 W (фт, i.= 372 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																	
ПОМ. 408 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60			
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 7.80	! 0.225	! 36.0	63	!	0.00	!	0.00	!	0	И	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 1.35	! 1.40	! 1.89	! 1.724	! 36.0	117	!	----	!	----	!	0	И	
Вн Д	! З	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	107	!	----	!	----	!	0	И	
ВтС	! З	! 295	! 1	! 5.50	! 2.80	! 15.40	! 0.695	! 0.4	86	!	----	!	----	!	0	И	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 679 W (фт, i.= 373 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 W; фrh, i.= 0 W)																	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 409 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	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	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 739 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 25m3; фv, i= 323 W; фrh, i= 0 W)																											
ПОМ. 410 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	!
ВтС	!	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. 411 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																											
ПОМ. 412 Дневна													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	С	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																											
ПОМ. 413 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40														
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	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	!	З	!	160	!	1	!	3.70	!	2.80	!	10.36	!	1.361	!	38.0	!	536	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт, i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																											
ПОМ. 414 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20														
ВтС	!	З	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	160	!	1	!	1.30	!	2.80	!	3.64	!	1.361	!	41.0	!	203	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт, i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																											
ПОМ. 415 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60														

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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)!	!	!	!	!	!	!			
-----	! ---	! ММ	! Бр.!	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30	! 2.80	! 12.04	! 1.361	! 36.0	!	590	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт, i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv, i= 306 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
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	! 3.92	! 0.225	! 38.0	!	34	!	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
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт, i.= 585 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	! 7.96	! 0.225	! 34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 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= 0.20																
Вн С	! И	! 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	! С	! 416	! 1	! 1.70	! 2.80	! 4.76	! 0.225	! 41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 792 W (фт, i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 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
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
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 852 W (фт, i.= 479 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	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 796 W (фт, i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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)	!	!	!	!	!	!	!									
! ---	! MM	!	!	! Бр.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!									
!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!									
ПОМ. 506 Дневна													Тпом.= 20 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	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 715 W (фт, i.= 362 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 507 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	34.0	!	52	!	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
Вн Д	!	Ю	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 549 W (фт, i.= 372 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 508 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.80	!	0.225	!	36.0	!	63	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	36.0	!	117	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
ВтС	!	З	!	295	!	1	!	5.50	!	2.80	!	15.40	!	0.695	!	0.4	!	86	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 679 W (фт, i.= 373 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 509 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 739 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 323 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 510 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
ВтС	!	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. 511 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																								

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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	
ПОМ. 512 Дневна														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60				
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн Д	! И	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн С	! И	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	2.19!	0.225!	38.0!	19	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
Вн С	! З	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт,i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																		
ПОМ. 513 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40				
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн С	! З	! 160	! 1	! 3.70!	2.80!	10.36!	1.361!	38.0!	536	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт,i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv,i= 248 W; фrh,i= 0 W)																		
ПОМ. 514 Баня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20				
Вт С	! З	! 120	! 1	! 6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн С	! И	! 160	! 1	! 1.30!	2.80!	3.64!	1.361!	41.0!	203	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт,i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																		
ПОМ. 515 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60				
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	5.02!	0.225!	36.0!	41	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	36.0!	182	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30!	2.80!	12.04!	1.361!	36.0!	590	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт,i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv,i= 306 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	И
Вн С	! И	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	3.92!	0.225!	38.0!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
Вн Д	! И	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	38.0!	113	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	9.69!	0.225!	38.0!	83	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт,i.= 585 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!	7.96!	0.225!	34.0!	61	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	И
ВтС	! И	! 295	! 1	! 1.80!	2.80!	5.04!	0.695!	0.4!	25	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 1.35!	1.40!	1.89!	1.724!	34.0!	111	!	----	!	---	!	0	!	0	И
Вн Д	! С	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	34.0!	101	!	----	!	---	!	0	!	0	И
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 475 W (фт,i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)																		

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 603 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20														
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	3.60	!	2.80	!	10.08	!	0.225	!	41.0	!	93	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	---	!	0	!	0	!
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.70	!	2.80	!	4.76	!	0.225	!	41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi=													792 W (фт, i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 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	!
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi=													852 W (фт, i.= 479 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	!	5.02	!	0.225	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	---	!	0	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi=													796 W (фт, i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 606 Дневна													Тпом.= 20 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	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	---	!	0	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi=													715 W (фт, i.= 362 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 607 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	34.0	!	52	!	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	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	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	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi=													549 W (фт, i.= 372 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)														
ПОМ. 608 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.80	!	0.225	!	36.0	!	63	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	36.0	!	117	!	----	!	---	!	0	!	0	!
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0	!	0	!
ВтС	!	З	!	295	!	1	!	5.50	!	2.80	!	15.40	!	0.695	!	0.4	!	86	!	----	!	---	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi=													679 W (фт, i.= 373 W; Vinf= 25m3; фv, i= 306 W; фrh, i= 0 W)														

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 609 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 739 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 25m3; фv, i= 323 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 610 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
ВтС	!	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. 611 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 612 Дневна													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	С	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	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= 789 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv, i= 373 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 613 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	160	!	1	!	3.70	!	2.80	!	10.36	!	1.361	!	38.0	!	536	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт, i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv, i= 248 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 614 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20											
ВтС	!	З	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	И	!	160	!	1	!	1.30	!	2.80	!	3.64	!	1.361	!	41.0	!	203	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт, i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 615 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60											

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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)!	!	!	!	!	!	!			
-----	! ---	! ММ	! Бр.	! м	! м	! м2	!W/m2	С!	С!	W	!	М	! W/mK	!	W	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30	! 2.80	! 12.04	! 1.361	! 36.0	!	590	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт, i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 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	! 3.92	! 0.225	! 38.0	!	34	!	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
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт, i.= 585 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	! 7.96	! 0.225	! 34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 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= 0.20		
Вн С	! И	! 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	! С	! 416	! 1	! 1.70	! 2.80	! 4.76	! 0.225	! 41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 792 W (фт, i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv, i.= 89 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
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 852 W (фт, i.= 479 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	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	! И	! 416	! 1	! 4.96	! 2.80	! 13.89	! 0.225	! 36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 796 W (фт, i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 706 Дневна													Тпом.= 20 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	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 715 W (фт, i.= 362 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 707 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	34.0	!	52	!	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
Вн Д	!	Ю	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 549 W (фт, i.= 372 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 708 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.80	!	0.225	!	36.0	!	63	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	36.0	!	117	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
ВтС	!	З	!	295	!	1	!	5.50	!	2.80	!	15.40	!	0.695	!	0.4	!	86	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 679 W (фт, i.= 373 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 709 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 739 W (фт, i.= 416 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 323 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 710 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
ВтС	!	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. 711 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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= 475 W (фт, i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																								

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 712 Дневна														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	
Вн Д	! С	! --	! 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	! И	! 416	! 1	! 1.40!	2.80!	2.19!	0.225!	38.0!	19	!	0.00	!	0.00	!	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= 789 W (фт,i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 713 Спалня														Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40		
Вн С	! С	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	6.75!	0.225!	38.0!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	
Вн Д	! С	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	38.0!	193	!	----	!	---	!	0	
Вн С	! З	! 160	! 1	! 3.70!	2.80!	10.36!	1.361!	38.0!	536	!	0.00	!	0.00	!	0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт,i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv,i= 248 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 714 Баня с вана (душ)														Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20		
Вт С	! З	! 120	! 1	! 6.70!	2.80!	18.76!	4.310!	7.0!	566	!	----	!	---	!	0	
Вн С	! И	! 160	! 1	! 1.30!	2.80!	3.64!	1.361!	41.0!	203	!	0.00	!	0.00	!	0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт,i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																
ПОМ. 715 Дневна														Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60		
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	5.02!	0.225!	36.0!	41	!	0.00	!	0.00	!	0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10!	1.40!	2.94!	1.724!	36.0!	182	!	----	!	---	!	0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75!	2.30!	1.72!	1.724!	36.0!	107	!	----	!	---	!	0	
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30!	2.80!	12.04!	1.361!	36.0!	590	!	0.00	!	0.00	!	0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт,i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv,i= 306 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!	3.92!	0.225!	38.0!	34	!	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	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46!	2.80!	9.69!	0.225!	38.0!	83	!	0.00	!	0.00	!	0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1048 W (фт,i.= 585 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!	7.96!	0.225!	34.0!	61	!	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= 475 W (фт,i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)																

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 803 Бяна с вана (душ) Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20																								
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	3.60	!	2.80	!	10.08	!	0.225	!	41.0	!	93	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	И	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	1.70	!	2.80	!	4.76	!	0.225	!	41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 792 W (фт, i.= 703 W; Vinf= 6m3; фv, i= 89 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
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	9.69	!	0.225	!	38.0	!	83	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 852 W (фт, i.= 479 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	!	5.02	!	0.225	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	4.96	!	2.80	!	13.89	!	0.225	!	36.0	!	113	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 796 W (фт, i.= 443 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 806 Дневна Тпом.= 20 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	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	36.0	!	32	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 715 W (фт, i.= 362 W; Vinf= 29m3; фv, i= 353 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 807 Кухня Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60																								
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	34.0	!	52	!	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
Вн Д	!	Ю	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	34.0	!	17	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 549 W (фт, i.= 372 W; Vinf= 15m3; фv, i= 177 W; фrh, i= 0 W)																								
ПОМ. 808 Дневна Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60																								
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.80	!	0.225	!	36.0	!	63	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	1.35	!	1.40	!	1.89	!	1.724	!	36.0	!	117	!	----	!	---	!	0
Вн Д	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	---	!	0
ВтС	!	З	!	295	!	1	!	5.50	!	2.80	!	15.40	!	0.695	!	0.4	!	86	!	----	!	---	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 679 W (фт, i.= 373 W; Vinf= 25m3; фv, i= 306 W; фrh, i= 0 W)																								

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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. 809 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	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	!	З	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	38.0	!	113	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 739 W (фт,i.= 416 W; Vinf= 25m3; фv,i= 323 W; фrh,i= 0 W)																											
ПОМ. 810 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	!
ВтС	!	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. 811 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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= 475 W (фт,i.= 298 W; Vinf= 15m3; фv,i= 177 W; фrh,i= 0 W)																											
ПОМ. 812 Дневна													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.60														
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн Д	!	С	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
Вн С	!	З	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	3.92	!	0.225	!	38.0	!	34	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 789 W (фт,i.= 416 W; Vinf= 29m3; фv,i= 373 W; фrh,i= 0 W)																											
ПОМ. 813 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3 ; Fп.= 17.2 m2 ; n50= 0.40														
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	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	!	З	!	160	!	1	!	3.70	!	2.80	!	10.36	!	1.361	!	38.0	!	536	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1034 W (фт,i.= 786 W; Vinf= 19m3; фv,i= 248 W; фrh,i= 0 W)																											
ПОМ. 814 Баня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3 ; Fп.= 11.4 m2 ; n50= 0.20														
ВтС	!	З	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0	!	0	!
Вн С	!	И	!	160	!	1	!	1.30	!	2.80	!	3.64	!	1.361	!	41.0	!	203	!	0.00	!	0.00	!	0	!	0	!
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 858 W (фт,i.= 769 W; Vinf= 6m3; фv,i= 89 W; фrh,i= 0 W)																											
ПОМ. 815 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60														

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 0.75	! 2.30	! 1.72	! 1.724	! 36.0	!	107	!	----	!	---	!	0	
Вн С	! З	! 160	! 1	! 4.30	! 2.80	! 12.04	! 1.361	! 36.0	!	590	!	0.00	!	0.00	!	0	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1226 W (фт, i.= 920 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 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	! 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	! 3.92	! 0.225	! 38.0	!	34	!	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	
Вн С	! З	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	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	
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1186 W (фт, i.= 723 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	! 7.96	! 0.225	! 34.0	!	61	!	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= 528 W (фт, i.= 351 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= 0.20			
Вн С	! И	! 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	! С	! 416	! 1	! 1.70	! 2.80	! 4.76	! 0.225	! 41.0	!	44	!	0.00	!	0.00	!	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= 872 W (фт, i.= 783 W; Vinf= 6m3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)																	
ПОМ. 904 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	
Вн С	! Ю	! 416	! 1	! 3.46	! 2.80	! 9.69	! 0.225	! 38.0	!	83	!	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= 963 W (фт, i.= 590 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	! 5.02	! 0.225	! 36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0	
Вн Д	! Ю	! --	! 1	! 2.10	! 1.40	! 2.94	! 1.724	! 36.0	!	182	!	----	!	---	!	0	

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

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	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	0				
Вн С	И	416	1	4.96	2.80	13.89	0.225	36.0	113	0.00	0.00	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= 901 W (фт, i.= 548 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 906 Дневна													Тпом.= 20 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	36.0	41	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	36.0	182	----	---	0				
Вн Д	Ю	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	36.0	32	0.00	0.00	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= 820 W (фт, i.= 467 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 353 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 907 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3 ; Fп.= 9.1 m2 ; n50= 0.60			
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	34.0	52	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				
Вн Д	Ю	--	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	И	416	1	1.40	2.80	2.19	0.225	34.0	17	0.00	0.00	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= 602 W (фт, i.= 425 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 908 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60			
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	7.80	0.225	36.0	63	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	1.35	1.40	1.89	1.724	36.0	117	----	---	0				
Вн Д	З	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	36.0	107	----	---	0				
ВтС	З	295	1	5.50	2.80	15.40	0.695	0.4	86	----	---	0				
Вн С	Ю	520	1	3.46	4.30	14.88	0.170	36.0	91	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 770 W (фт, i.= 464 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 909 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 42 М^3 ; Fп.= 14.9 m2 ; n50= 0.60			
Вн С	Ю	416	1	3.46	2.80	6.75	0.225	38.0	58	0.00	0.00	0				
Вн С	И	416	1	1.40	2.80	3.92	0.225	38.0	34	0.00	0.00	0				
Вн Д	Ю	--	1	2.10	1.40	2.94	1.724	38.0	193	----	---	0				
Вн Д	З	--	1	0.75	2.30	1.72	1.724	38.0	113	----	---	0				
Вн С	З	416	1	1.40	2.80	2.19	0.225	38.0	19	0.00	0.00	0				
Вн С	Т	520	1	3.46	4.30	14.88	0.170	38.0	96	0.00	0.00	0				
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 835 W (фт, i.= 512 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 323 W; фrh, i= 0 W)																
ПОМ. 910 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				
ВтС	И	120	1	6.70	2.80	18.76	4.310	7.0	566	----	---	0				

ОБЕКТ: ЕПЖС ВС-69-СФ, ВС-69-СФ, УД83 секция 12

ЗАГУБИ ОТ ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ - фт. [W]													!От лин. топл. мост, [W]											
Ограждение!	Посо!	Дебе-	Брой!	Размери	!	Охл.	!	U	!	DT!	фт	!	Дълж.	!	Psi	!	ф л.м							
-----	! ка	!лина	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!							
-----	! ---	! ММ	!	Бр.!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!							
-----	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!							
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	3.30	!	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. 911 Кухня													Тпом.= 18 оС; Vп.= 26 М^3; Fп.= 9.1 m2; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	7.96	!	0.225	!	34.0	!	61	!	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
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	2.64	!	9.13	!	0.170	!	34.0	!	53	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 528 W (фт, i.= 351 W; Vinf= 15m3; фv, i.= 177 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 912 Дневна													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.60											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	С	!	--	!	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	!	И	!	416	!	1	!	1.40	!	2.80	!	2.19	!	0.225	!	38.0	!	19	!	0.00	!	0.00	!	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= 900 W (фт, i.= 527 W; Vinf= 29m3; фv, i.= 373 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 913 Спалня													Тпом.= 22 оС; Vп.= 48 М^3; Fп.= 17.2 m2; n50= 0.40											
Вн С	!	С	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	6.75	!	0.225	!	38.0	!	58	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	С	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	38.0	!	193	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	160	!	1	!	3.70	!	2.80	!	10.36	!	1.361	!	38.0	!	536	!	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= 1145 W (фт, i.= 897 W; Vinf= 19m3; фv, i.= 248 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 914 Ваня с вана (душ)													Тпом.= 25 оС; Vп.= 32 М^3; Fп.= 11.4 m2; n50= 0.20											
Вт С	!	З	!	120	!	1	!	6.70	!	2.80	!	18.76	!	4.310	!	7.0	!	566	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	160	!	1	!	1.30	!	2.80	!	3.64	!	1.361	!	41.0	!	203	!	0.00	!	0.00	!	0
Вт С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	3.30	!	11.42	!	0.170	!	41.0	!	80	!	----	!	----	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 938 W (фт, i.= 849 W; Vinf= 6m3; фv, i.= 89 W; фrh, i.= 0 W)																								
ПОМ. 915 Дневна													Тпом.= 20 оС; Vп.= 42 М^3; Fп.= 14.9 m2; n50= 0.60											
Вн С	!	Ю	!	416	!	1	!	3.46	!	2.80	!	5.02	!	0.225	!	36.0	!	41	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	2.10	!	1.40	!	2.94	!	1.724	!	36.0	!	182	!	----	!	----	!	0
Вн Д	!	Ю	!	--	!	1	!	0.75	!	2.30	!	1.72	!	1.724	!	36.0	!	107	!	----	!	----	!	0
Вн С	!	З	!	160	!	1	!	4.30	!	2.80	!	12.04	!	1.361	!	36.0	!	590	!	0.00	!	0.00	!	0
Вн С	!	Т	!	520	!	1	!	3.46	!	4.30	!	14.88	!	0.170	!	36.0	!	91	!	0.00	!	0.00	!	0
ОБЩИ ЗАГУБИ фi= 1317 W (фт, i.= 1011 W; Vinf= 25m3; фv, i.= 306 W; фrh, i.= 0 W)																								
ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (сума от товарите по помещения) :													107335 [W]											
ОБЩИ ТОПЛИННИ ЗАГУБИ (за сградата) :													91900 [W]											