Пом. №	306		Външна изчис	лителна те	ипература	, t*л[°C] = 33	Температура на по	мещението tп[°C] = 25	Месец -	Юли	θ[°C] = 12
Населено г	иясто	Ихтиман		tcp[°C] =	27	,					

			1	Гоплопремин	наване пре:	з плътни сгр	радни конс	трукции и е	елементи, с	огрени от сл	тънцето					
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
U [W/m2K]	1.422	Δtoxл. Kop.		3.1	3.1	2.1	2.1	3.1	3.1	5.1	7.1	10.1	13.1	16.1	18.1	19.1
A [m2]	5.00	Δtохл [oC]		5	5	4	4	5	5	7	9	12	15	18	20	21
Ориен.	Ю3	Qвн.c[W]		22.04	22.04	14.93	14.93	22.04	22.04	36.26	50.48	71.8	93.13	114.46	128.68	135.79
U [W/m2K]	0.681	Δtoxл. Kop.		2.1	4.1	6.1	9.1	13.1	16.1	20.1	23.1	26.1	27.1	28.1	27.1	25.1
A [m2]	30.4	Δtохл [oC]		4	6	8	11	15	18	22	25	28	29	30	29	27
Ориен.	Покрив	Qвн.c[W]		43.48	84.88	126.28	188.39	271.2	333.31	416.12	478.23	540.33	561.04	581.74	561.04	519.63

			Топл	опремина	ване и слън	чево облъч	нване през	остъклени (	елементи						
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
U [W/m2K]	1.4	kt	84	71	56	39	23	11	3	0	3	10	21	34	47
Азид.[m2]	6.86	tBH[oC]	22.92	24.48	26.28	28.32	30.24	31.68	32.64	33.00	32.64	31.80	30.48	28.92	27.36
Aorp.[m2]	4.87	Опрем.[W]	-19.99	-5.00	12.30	31.90	50.35	64.19	73.42	76.88	73.42	65.35	52.66	37.67	22.68
qtmax[W/m2]	556	Fox.	0.23	0.38	0.58	0.75	0.83	0.80	0.68	0.50	0.35	0.27	0.19	0.11	0.09
<b>F</b> пр.	0.25	Qorp.[W]	155.80	257.42	392.90	508.06	562.25	541.93	460.64	338.70	237.09	182.90	128.71	74.51	60.97
S	0.71	Qзас.[W]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ориентация	Ю3	Qпр.[W]	135.82	252.42	405.20	539.96	612.60	606.12	534.05	415.58	310.51	248.25	181.37	112.18	83.65
бр. Прозорци	2		271.63	504.84	810.39	1079.92	1225.21	1212.24	1068.11	831.16	621.02	496.49	362.74	224.37	167.29

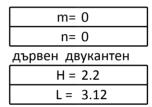
	Топлопреминаване през вътрешни ограждащи елементи															
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20														20	
U [W/m2K]	1.90	tcп [oC]		20.12	21.68	23.48	25.52	27.44	28.88	29.84	30.2	29.84	29	27.68	26.12	24.56
A [m2]	4.04	Qсп [W]		-37.43	-25.47	-11.66	3.99	18.72	29.76	37.13	39.89	37.13	30.68	20.56	8.59	-3.38
U [W/m2K]	2.25	tcп [oC]		20.12	21.68	23.48	25.52	27.44	28.88	29.84	30.2	29.84	29	27.68	26.12	24.56
A [m2]	2.7	Qсп [W]		-29.61	-20.14	-9.22	3.15	14.80	23.54	29.36	31.55	29.36	24.27	16.26	6.79	-2.67

	Осветление, Хора, Уреди															
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20													20		
Pocв.[W/m]	10.5	QocB.[W]		318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15	318.15
бр. Хора	6	Qxopa[W]		438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438	438
Qmax.[W]	1200	Qмаш.[W]		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Сума за цялото помещение												
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2226.26	2522.30	2886.87	3246.53	3508.12	3577.04	3543.13	3387.46	3255.79	3161.76	3051.90	2885.63	2772.82

Охладителна мощност за помещението: 3577.04

Km =	0
Kc =	1
Kv =	1



непрозрачни бели ролетки qdmax[W/m2] = 141

вътрешна стена граничеща с неотопляем коридор

врата

A =	30.3				
Qя =	73	F =	1		
ψuse =	1	FCL=	1	Kr=	1