Пом. №	303		Външна изчисл	ителна тем	ипература,	_t*л[°С] =	33	Температ	ура на пол	иещениетс) t⊓[°C] =	25	Месец -	Юли	θ[°C] =	12
Населено	място	Ихтиман		tcp[°C] =	27											
			Т	оплопремин	наване през	в плътни сг	радни конс	трукции и є	елементи, с	огрени от сл	ънцето					
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
J [W/m2K]	0.681	∆tохл. Кор.		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]	17.6	∆toxл [oC]		4	6	8	11	15	18	22	25	28	29	30	29	27
Эриен.	Покрив	Qвн.с[W]		25.17	49.14	73.11	109.07	157.01	192.97	240.91	276.87	312.82	324.81	336.8	324.81	300.8
														1		
во облъчван	е през ост	ъклени елемент	и													
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
J [W/m2K]	1.9	kt		84	71	56	39		11	3	0	3	10		34	
\зид.[m2]	10.40	tвн[oC]		22.92	24.48	26.28	28.32	30.24	31.68	32.64	33	32.64				27
Norp.[m2]	9.36	Опрем.[W]		-41.081	-10.2703	25.28064	65.57166		131.9333		158.004	150.8938			77.42196	46.61
qtmax[W/m2]	556	Fox.		0.74	0.81	0.79	0.68	0.49	0.33	0.28	0.25	0.22	0.18			(
		Qoгp.[W]		962.3067	1053.336	1027.327	884.2819	637.2031	429.1368	364.1161	325.1036	286.0912	234.0746	169.0539	104.0332	91.02
пр.	0.25	QOIP.[VV]					_	ا م	ام	۸	nl	0	Λ	l o	ا ما	
- пр.	0.25 0.9	Qзас.[W]		0	0	0	0	0	U	U	U	U	U	U	U	
5		-		0 921.2257	0 1043.065	0 1052.608	949.8535	740.6957	561.0701	515.0099	483.1076	436.985	368.378	Ŭ	181.4551	137.6
5	0.9	Qзас.[W]		"	0 1043.065	0 1052.608	949.8535	740.6957	561.0701	515.0099	~		368.378	Ů	181.4551	137.64
ориентация (С	0.9 ЮИ	Qзас.[W] Qпр.[W]		"	0 1043.065	0 1052.608	949.8535	740.6957	561.0701	515.0099	~		368.378	Ů	181.4551	137.64
Ориентация	0.9 ЮИ	Qзас.[W] Qпр.[W]		"	9	1052.608	949.8535	740.6957	561.0701	515.0099	~		368.378	Ů	181.4551	
Эриентация ез вътрешни (0.9 ЮИ	Qзас.[W] Qпр.[W]		921.2257							483.1076	436.985		277.2866		20
Ориентация ез вътрешни (J [W/m2K]	0.9 ЮИ ограждащ	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи		921.2257	9	10	11	12	13	14	483.1076 15	436.985	17	277.2866	19	20 24.5
Эриентация ез вътрешни о Ј [W/m2K]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcп [oC]		921.2257 8 20.12	9 21.68	10 23.48	11 25.52	12 27.44	13 28.88	14 29.84	483.1076 15 30.2	436.985 16 29.84	17 29	277.2866 18 27.68	19 26.12	20 24.50 -6.42
Ориентация ез вътрешни о J [W/m2K] A [m2] J [W/m2K]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcn [oC] Qcn [W]		921.2257 8 20.12 -71.26	9 21.68 -48.48	10 23.48 -22.19	11 25.52 7.59	12 27.44 35.63	13 28.88 56.65	14 29.84 70.67	483.1076 15 30.2 75.93	436.985 16 29.84 70.67	17 29 58.41	277.2866 18 27.68 39.13	19 26.12 16.35	20 24.5 -6.42 24.5
Ориентация ез вътрешни о J [W/m2K] A [m2] J [W/m2K]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcn [oC] Qcn [W] tcn [oC]		921.2257 8 20.12 -71.26 20.12	9 21.68 -48.48 21.68	10 23.48 -22.19 23.48	11 25.52 7.59 25.52	12 27.44 35.63 27.44	13 28.88 56.65 28.88	14 29.84 70.67 29.84	483.1076 15 30.2 75.93 30.2	16 29.84 70.67 29.84	17 29 58.41 29	18 277.2866 39.13 27.68	19 26.12 16.35 26.12	20 24.50 -6.42 24.50
Ориентация ез вътрешни о J [W/m2K] A [m2] J [W/m2K]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcn [oC] Qcn [W] tcn [oC]		921.2257 8 20.12 -71.26 20.12	9 21.68 -48.48 21.68	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23	11 25.52 7.59 25.52	12 27.44 35.63 27.44 14.82	13 28.88 56.65 28.88	14 29.84 70.67 29.84	483.1076 15 30.2 75.93 30.2	16 29.84 70.67 29.84	17 29 58.41 29	18 277.2866 39.13 27.68	19 26.12 16.35 26.12	20 24.50 -6.42 24.50
Ориентация ез вътрешни о J [W/m2K] A [m2] J [W/m2K]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcn [oC] Qcn [W] tcn [oC]		921.2257 8 20.12 -71.26 20.12	9 21.68 -48.48 21.68	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23	11 25.52 7.59 25.52 3.16	12 27.44 35.63 27.44 14.82	13 28.88 56.65 28.88	14 29.84 70.67 29.84	483.1076 15 30.2 75.93 30.2	16 29.84 70.67 29.84	17 29 58.41 29	18 277.2866 39.13 27.68	19 26.12 16.35 26.12	20 24.50 -6.42 24.50 -2.67
ориентация ез вътрешни о U [W/m2K] A [m2] U [W/m2K] A [m2]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcn [oC] Qcn [W] tcn [oC]		8 20.12 -71.26 20.12 -29.65	9 21.68 -48.48 21.68 -20.17	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23	11 25.52 7.59 25.52 3.16	12 27.44 35.63 27.44 14.82	13 28.88 56.65 28.88 23.57	14 29.84 70.67 29.84 29.40	483.1076 15 30.2 75.93 30.2 31.59	16 29.84 70.67 29.84 29.40	17 29 58.41 29 24.30	277.2866 18 27.68 39.13 27.68 16.28	19 26.12 16.35 26.12 6.80	20 24.5 -6.4 24.5 -2.6
Бпр. Ориентация ез вътрешни о U [W/m2K] A [m2] U [W/m2K] A [m2] Pocs.[W/m] бр. Хора	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25 2.7	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcп [oC] Qсп [W] tcn [oC] Qcп [W]		8 20.12 -71.26 20.12 -29.65	9 21.68 -48.48 21.68 -20.17	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23 Ocae	11 25.52 7.59 25.52 3.16 етление, Хо	12 27.44 35.63 27.44 14.82 ра, Уреди 12 184.8	13 28.88 56.65 28.88 23.57	14 29.84 70.67 29.84 29.40	15 30.2 75.93 30.2 31.59	16 29.84 70.67 29.84 29.40	17 29 58.41 29 24.30	277.2866 18 27.68 39.13 27.68 16.28	19 26.12 16.35 26.12 6.80	20 24.5 -6.42 24.5 -2.62
Ориентация ез вътрешни о U [W/m2K] A [m2] U [W/m2K] A [m2]	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25 2.7	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcп [oC] Qcп [W] tcп [oC] Qcп [W]		8 20.12 -71.26 20.12 -29.65	9 21.68 -48.48 21.68 -20.17	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23 Ocbe 10 184.8	11 25.52 7.59 25.52 3.16 етление, Хо 11 184.8	12 27.44 35.63 27.44 14.82 ра, Уреди 12 184.8 146	13 28.88 56.65 28.88 23.57	14 29.84 70.67 29.84 29.40 14 184.8 146	15 30.2 75.93 30.2 31.59	16 29.84 70.67 29.84 29.40	17 29 58.41 29 24.30 17 184.8	18 277.2866 18 27.68 39.13 27.68 16.28 184.8	19 26.12 16.35 26.12 6.80 19 184.8 146	20 24.56 -6.42 24.56 -2.67
Ориентация ез вътрешни о Ј [W/m2K] A [m2] J [W/m2K] A [m2] Росв.[W/m] бр. Хора	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25 2.7	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcп [oC] Qсп [W] tcп [oC] Qсп [W] Qсп [W]		8 20.12 -71.26 20.12 -29.65 8 184.8 146	9 21.68 -48.48 21.68 -20.17 9 184.8 146	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23 Осве 10 184.8 146	11 25.52 7.59 25.52 3.16 етление, Хо 11 184.8 146	12 27.44 35.63 27.44 14.82 ра, Уреди 12 184.8 146	13 28.88 56.65 28.88 23.57 13 184.8 146	14 29.84 70.67 29.84 29.40 14 184.8 146	15 30.2 75.93 30.2 31.59 15 184.8 146	16 29.84 70.67 29.84 29.40 16 184.8 146	17 29 58.41 29 24.30 17 184.8	18 277.2866 18 27.68 39.13 27.68 16.28 184.8	19 26.12 16.35 26.12 6.80 19 184.8 146	20 24.50 -6.42 24.50 -2.67
ориентация ез вътрешни о U [W/m2K] A [m2] U [W/m2K] A [m2] Pocs.[W/m] бр. Хора	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25 2.7	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcп [oC] Qсп [W] tcп [oC] Qсп [W] Qсп [W]		8 20.12 -71.26 20.12 -29.65 8 184.8 146	9 21.68 -48.48 21.68 -20.17 9 184.8 146	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23 OCBG 10 184.8 146 400	11 25.52 7.59 25.52 3.16 етление, Хо 11 184.8 146 400	12 27.44 35.63 27.44 14.82 ра, Уреди 12 184.8 146 400	13 28.88 56.65 28.88 23.57 13 184.8 146 400	14 29.84 70.67 29.84 29.40 14 184.8 146	15 30.2 75.93 30.2 31.59 15 184.8 146	16 29.84 70.67 29.84 29.40 16 184.8 146	17 29 58.41 29 24.30 17 184.8	18 277.2866 18 27.68 39.13 27.68 16.28 184.8	19 26.12 16.35 26.12 6.80 19 184.8 146	20 24.5 -6.42 24.5 -2.62 20
Ориентация ез вътрешни о U [W/m2K] A [m2] U [W/m2K] A [m2] Pocs.[W/m] бр. Хора	0.9 ЮИ ограждащ 1.90 7.70 2.25 2.7	Qзас.[W] Qпр.[W] и елементи tcп [oC] Qсп [W] tcп [oC] Qсп [W] Qсп [W]		8 20.12 -71.26 20.12 -29.65 8 184.8 146	9 21.68 -48.48 21.68 -20.17 9 184.8 146	10 23.48 -22.19 23.48 -9.23 OCBG 10 184.8 146 400	11 25.52 7.59 25.52 3.16 етление, Хо 11 184.8 146 400	12 27.44 35.63 27.44 14.82 ра, Уреди 12 184.8 146	13 28.88 56.65 28.88 23.57 13 184.8 146 400	14 29.84 70.67 29.84 29.40 14 184.8 146	15 30.2 75.93 30.2 31.59 15 184.8 146	16 29.84 70.67 29.84 29.40 16 184.8 146	17 29 58.41 29 24.30 17 184.8	18 277.2866 18 27.68 39.13 27.68 16.28 184.8	19 26.12 16.35 26.12 6.80 19 184.8 146	20 24.50 -6.42 24.50 -2.67

Km =	0
Kc =	1
Kv =	1



H = 3.3 L = 3.15

непрозрачни бели ролетки qdmax[W/m2] = 141

вътрешна стена граничеща с неотопляем коридор

врата

A =	17.6					
Q я =	73	F =	1			_
ψuse =	1	FCL=	1	Kr=	1	