

№ помещ	Наимен. помещ.	Темп. в помещ	Характеристика ограждения					Коеф-т теплопер, К	(t _п -t _н)	n	Осн теплопот через огражд, Вт	Добавочные теплопотери		Коеф добав теплопот	Теплопот. через огражд.	
			наимен.	ориент по стор гориз	размеры, м		площадь, А, м ²					на ориентац	прочие			
001	Винный погреб и погреб	18	НС1	С	4,8	х	2,0	9,6	0,56625	52	1	282,67	0,1	0	1,1	311
			НС2	СВ	5,1	х	2,0	10,2	0,56625	52	1	300,34	0,1	0	1,1	330
			НС3	ЮВ	5,2	х	2,0	10,4	0,56625	52	1	306,23	0,05	0	1,05	322
			НС4	ЮЗ	1,2	х	2,0	2,4	0,56625	52	1	70,67	0	0	1	71
			НС5	Ю	3,8	х	2,0	7,6	0,56625	52	1	223,78	0	0	1	224
			ПЛ1	-	-	-	-	37,27	0,31271	52	1	606,05	0	0	1	606
			ПЛ2	-	-	-	-	19,19	0,17260	52	1	172,23	0	0	1	172
														Итого:	2036	
002	Аппаратная	18	НС1	В	2,7	х	2,0	5,4	0,56625	52	1	159,00	0,1	0	1,1	175
			НС2	ЮВ	3,6	х	2,0	7,2	0,56625	52	1	212,00	0,05	0	1,05	223
			НС3	ЮЗ	2,3	х	2,0	4,6	0,56625	52	1	135,45	0	0	1	135
			ПЛ1	-	-	-	-	15,8	0,31271	52	1	256,99	0	0	1	257
			ПЛ2	-	-	-	-	7,05	0,17260	52	1	63,27	0	0	1	63
														Итого:	853	
003	Душевая	24	НС1	ЮВ	1,8	х	2,0	3,6	0,56625	58	1	118,23	0,05	0	1,05	124
			НС2	В	1,3	х	2,0	2,6	0,56625	58	1	85,39	0,1	0	1,1	94
			ПЛ1	-	-	-	-	6,15	0,31271	58	1	111,55	0	0	1	112
			ПЛ2	-	-	-	-	8,5	0,17260	58	1	85,09	0	0	1	85
			ПЛ3	-	-	-	-	4,34	0,09201	58	1	23,16	0	0	1	23
														Итого:	438	
004	Сауна и насосная	18	НС1	В	2,0	х	2,0	4	0,56625	52	1	117,78	0,1	0	1,1	130
			НС2	ЮВ	3,3	х	2,0	6,6	0,56625	52	1	194,34	0,05	0	1,05	204
			НС3	ЮЗ	4,5	х	2,0	9	0,56625	52	1	265,01	0	0	1	265
			ПЛ1	-	-	-	-	18,81	0,31271	52	1	305,87	0	0	1	306
			ПЛ2	-	-	-	-	7,63	0,17260	52	1	68,48	0	0	1	68
														Итого:	973	
			НС1	ЮВ	3,7	х	2,0	7,4	0,56625	64	1	268,18	0,05	0	1,05	282

005	Басейн	30	НС2	Ю	5,7	x	2,0	11,4	0,56625	64	1	413,14	0	0	1	413
			НС3	Ю3	9,6	x	2,0	19,2	0,56625	64	1	695,81	0	0	1	696
			НС4	С3	4,6	x	2,0	6,23	0,56625	64	1	225,78	0,1	0	1,1	248
			ТО	СВ	2,7	x	1,1	2,97	1,42857	64	1	271,54	0,1	0	1,1	299
			НС5	СВ	2,9	x	2,0	5,8	0,56625	64	1	210,19	0,1	0	1,1	231
			НС6	С3	2,0	x	2,0	4	0,56625	64	1	144,96	0,1	0	1,1	159
			НС7	СВ	4,1	x	2,0	5,56	0,56625	64	1	201,49	0,1	0	1,1	222
			ТО	С3	2,4	x	1,1	2,64	1,42857	64	1	241,37	0,1	0	1,1	266
			НС8	С3	3,1	x	2,0	3,95	0,56625	64	1	143,15	0,1	0	1,1	157
			ДВ	С3	0,9	x	2,5	2,25	1,05263	64	1	151,58	0	0	1	152
			ПЛ1	-	-	-	-	73,11	0,31271	64	1	1463,21	0	0	1	1463
			ПЛ2	-	-	-	-	54,13	0,17260	64	1	597,94	0	0	1	598
			ПЛ3	-	-	-	-	8,29	0,09201	64	1	48,82	0	0	1	49
Итого:															5234	
006	Коридор	18	НС1	3	3,1	x	2,0	2,7	0,56625	52	1	79,50	0,05	0	1,05	83
			ДВ	3	1,4	x	2,5	3,5	1,05263	52	1	191,58	0,05	2,8512	3,9012	747
			ПЛ1	-	-	-	-	5,55	0,31271	52	1	90,25	0	0	1	90
			ПЛ2	-	-	-	-	6	0,17260	52	1	53,85	0	0	1	54
			ПЛ3	-	-	-	-	4,5	0,09201	52	1	21,53	0	0	1	22
Итого:															996	
007	Бильярдная	21	НС1	Ю3	3,9	x	2,0	7,8	0,56625	55	1	242,92	0	0	1	243
			НС2	С3	1,4	x	2,0	2,8	0,56625	55	1	87,20	0,1	0	1,1	96
			НС3	3	4,7	x	2,0	9,4	0,56625	55	1	292,75	0,05	0	1,05	307
			НС4	С	4,7	x	2,0	9,4	0,56625	55	1	292,75	0,1	0	1,1	322
			ПЛ1	-	-	-	-	28,43	0,31271	55	1	488,98	0	0	1	489
			ПЛ2	-	-	-	-	22,81	0,17260	55	1	216,53	0	0	1	217
			ПЛ3	-	-	-	-	11,62	0,09201	55	1	58,81	0	0	1	59
Итого:															1733	
008	Комната отдыха	21	НС1	С3	6,6	x	2,0	13,2	0,56625	55	1	411,10	0,1	0	1,1	452
			НС2	СВ	3,8	x	2,0	7,6	0,56625	55	1	236,69	0,1	0	1,1	260
			ПЛ1	-	-	-	-	20,04	0,31271	55	1	344,67	0	0	1	345
			ПЛ2	-	-	-	-	15,28	0,17260	55	1	145,05	0	0	1	145
			ПЛ3	-	-	-	-	9,83	0,09201	55	1	49,75	0	0	1	50
			ПЛ4	-	-	-	-	0,44	0,05722	55	1	1,38	0	0	1	1
Итого:															1253	
			НС1	СВ	0,9	x	2,0	1,8	0,56625	52	1	53,00	0,1	0	1,1	58

009	Тренажерный зал	18	НС2	С3	2,3	х	2,0	4,6	0,56625	52	1	135,45	0,1	0	1,1	149
			НС3	СВ	7,3	х	2,0	14,6	0,56625	52	1	429,90	0,1	0	1,1	473
			НС4	ЮВ	5,3	х	2,0	10,6	0,56625	52	1	312,12	0,05	0	1,05	328
			ПЛ1	-	-	-	-	30,06	0,31271	52	1	488,81	0	0	1	489
			ПЛ2	-	-	-	-	20,02	0,17260	52	1	179,68	0	0	1	180
			ПЛ3	-	-	-	-	3,57	0,09201	52	1	17,08	0	0	1	17
ИТОГО:															1693	
010	ЛК	18	НС1	В	2,0	х	2,0	4	0,56625	52	1	117,78	0,1	0	1,1	130
			ПЛ1	-	-	-	-	4,5	0,31271	52	1	73,18	0	0	1	73
			ПЛ2	-	-	-	-	11,8	0,17260	52	1	105,91	0	0	1	106
			ПЛ3	-	-	-	-	1,5	0,09201	52	1	7,18	0	0	1	7
ИТОГО:															316	
011	холл, коридор, санузел	18	ПЛ1	-	-	-	-	5,05	0,31271	52	1	82,12	0	0	1	82
			ПЛ2	-	-	-	-	7,33	0,17260	52	1	65,79	0	0	1	66
			ПЛ3	-	-	-	-	23,8	0,09201	52	1	113,88	0	0	1	114
			ПЛ4	-	-	-	-	16,06	0,05722	52	1	47,79	0	0	1	48
ИТОГО:															310	
101	Комнаты для прислуги	23	НС1	С	4,8	х	3,5	13,8	0,56625	57	1	445,41	0,1	0	1,1	490
			ТО	С	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,1	0	1,1	269
			НС2	СВ	4,9	х	3,5	14,15	0,56625	57	1	456,71	0,1	0	1,1	502
			ТО	СВ	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,1	0	1,1	269
			НС3	ЮВ	5,2	х	3,5	15,2	0,56625	57	1	490,60	0,05	0	1,05	515
			ТО	ЮВ	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,05	0	1,05	257
			НС4	Ю	2,7	х	3,5	9,45	0,56625	57	1	305,01	0	0	1	305
ИТОГО:															2606	
102	Санузел	24	НС1	В	2,7	х	3,5	9,45	0,56625	58	1	310,36	0,1	0	1,1	341
			НС2	ЮВ	3,6	х	3,5	12,6	0,56625	58	1	413,82	0,05	0	1,05	435
			НС3	Ю3	2,3	х	3,5	8,05	0,56625	58	1	264,38	0	0	1	264
ИТОГО:															1040	
103	Постирочная и гардеробная	18	НС1	ЮВ	1,8	х	3,5	6,3	0,56625	52	1	185,50	0,05	0	1,05	195
			НС2	В	3,3	х	3,5	11,55	0,56625	52	1	340,09	0,1	0	1,1	374
			НС3	ЮВ	3,3	х	3,5	11,55	0,56625	52	1	340,09	0,05	0	1,05	357
			НС4	Ю3	6,2	х	3,5	18,7	0,56625	52	1	550,62	0	0	1	551
			ТО	Ю3	1,5	х	2,0	3	1,42857	52	1	222,86	0	0	1	223
ИТОГО:															1699	
			НС1	Ю3	5,9	х	3,5	17,4	0,56625	57	1	561,61	0	0	1	562

104	Спальня	23	БДв	ЮЗ	1,3	х	2,5	3,25	0,70000	57	1	129,68	0	0	1	130
			НС2	СЗ	3,6	х	3,5	9,6	0,56625	57	1	309,85	0,1	0	1,1	341
			ТО	СЗ	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,1	0	1,1	269
															Итого:	1301
105	Санузел	24	НС1	З	3,1	х	3,5	7,85	0,56625	58	1	257,81	0,05	0	1,05	271
			ТО	З	1,5	х	2,0	3	1,42857	58	1	248,57	0,05	0	1,05	261
															Итого:	532
106	Гостиная	23	НС1	ЮЗ	4,8	х	3,5	16,8	0,56625	57	1	542,24	0	0	1	542
			НС2	СЗ	1,4	х	3,5	4,9	0,56625	57	1	158,15	0,1	0	1,1	174
			НС3	З	4,7	х	3,5	7,45	0,56625	57	1	240,46	0,05	0	1,05	252
			ТО	З	3,0	х	3,0	9	1,42857	57	1	732,86	0,05	0	1,05	770
			НС4	С	4,7	х	3,5	7,45	0,56625	57	1	240,46	0,1	0	1,1	265
			ТО	С	3,0	х	3,0	9	1,42857	57	1	732,86	0,1	0	1,1	806
														Итого:	2809	
107	Столовая	23	НС1	СЗ	6,6	х	3,5	17,1	0,56625	57	1	551,93	0,1	0	1,1	607
			ТО	СЗ	3,0	х	2,0	6	1,42857	57	1	488,57	0,1	0	1,1	537
			НС2	СВ	4,7	х	3,5	16,45	0,56625	57	1	530,95	0,1	0	1,1	584
														Итого:	1729	
108	Кухня	18	НС1	СЗ	2,3	х	3,5	8,05	0,56625	52	1	237,03	0,1	0	1,1	261
			НС2	СВ	7,3	х	3,5	22,55	0,56625	52	1	663,99	0,1	0	1,1	730
			ТО	СВ	1,5	х	2,0	3	1,42857	52	1	222,86	0,1	0	1,1	245
			НС3	ЮВ	5,3	х	3,5	18,55	0,56625	52	1	546,21	0,05	0	1,05	574
														Итого:	1810	
109	ЛК	18	НС1	В	2,0	х	2,0	4	0,56625	52	1	117,78	0,1	0	1,1	130
														Итого:	130	
201	Спальня	23	НС1	С	4,8	х	3,5	16,8	0,56625	57	1	542,24	0,1	0	1,1	596
			НС2	СВ	4,9	х	3,5	14,15	0,56625	57	1	456,71	0,1	0	1,1	502
			ТО	СВ	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,1	0	1,1	269
			НС3	ЮВ	5,2	х	3,5	15,2	0,56625	57	1	490,60	0,05	0	1,05	515
			ТО	ЮВ	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,05	0	1,05	257
			НС4	Ю	2,7	х	3,5	9,45	0,56625	57	1	305,01	0	0	1	305
			ПТ	-	-	-	-	25,6	0,24300	57	0,9	319,13	0	0	1	319
														Итого:	2763	
202	Ванная	24	НС1	В	2,7	х	3,5	9,45	0,56625	58	1	310,36	0,1	0	1,1	341
			НС2	ЮВ	3,6	х	3,5	9,6	0,56625	58	1	315,29	0,05	0	1,05	331
			ТО	ЮВ	1,5	х	2,0	3	1,42857	58	1	248,57	0,05	0	1,05	261

			НС3	Ю3	2,3	х	3,5	8,05	0,56625	58	1	264,38	0	0	1	264	
			ПТ	-	-	-	-	10	0,24300	58	0,9	126,85	0	0	1	127	
																ИТОГО:	1325
203	Спальня	23	НС1	ЮВ	1,8	х	3,5	6,3	0,56625	57	1	203,34	0,05	0	1,05	214	
			НС2	Ю3	3,9	х	3,5	13,65	0,56625	57	1	440,57	0	0	1	441	
			ТО	Ю3	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0	0	1	244	
			ПТ	-	-	-	-	21,9	0,24300	57	0,9	273,00	0	0	1	273	
																ИТОГО:	1171
204	Гардеробная	18	НС1	В	3,3	х	3,5	11,55	0,56625	52	1	340,09	0,1	0	1,1	374	
			НС2	ЮВ	3,3	х	3,5	11,55	0,56625	52	1	340,09	0,05	0	1,05	357	
			НС3	Ю3	2,3	х	3,5	8,05	0,56625	52	1	237,03	0	0	1	237	
			ПТ	-	-	-	-	4,14	0,24300	52	0,9	47,08	0	0	1	47	
																ИТОГО:	1015
205	Спальня	23	НС1	Ю3	5,9	х	3,5	17,4	0,56625	57	1	561,61	0	0	1	562	
			БДв	Ю3	1,3	х	2,5	3,25	0,70000	57	1	129,68	0	0	1	130	
			НС2	С3	3,6	х	3,5	12,6	0,56625	57	1	406,68	0,1	0	1,1	447	
			ТО	С3	1,5	х	2,0	3	1,42857	57	1	244,29	0,1	0	1,1	269	
			ПТ	-	-	-	-	23,95	0,24300	57	0,9	298,56	0	0	1	299	
																ИТОГО:	1706
206	Ванная	24	НС1	3	3,1	х	3,5	10,85	0,56625	58	1	356,34	0,05	0	1,05	374	
			ТО	3	1,5	х	2,0	3	1,42857	58	1	248,57	0,05	0	1,05	261	
			ПТ	-	-	-	-	12	0,24300	58	0,9	152,22	0	0	1	152	
																ИТОГО:	787
207	Кабинет	23	НС1	Ю3	4,8	х	3,5	16,8	0,56625	57	1	542,24	0	0	1	542	
			НС2	С3	1,4	х	3,5	4,9	0,56625	57	1	158,15	0,1	0	1,1	174	
			НС3	3	4,7	х	3,5	7,45	0,56625	57	1	240,46	0,05	0	1,05	252	
			ТО	3	3,0	х	3,0	9	1,42857	57	1	732,86	0,05	0	1,05	770	
			НС4	С	4,7	х	3,5	16,45	0,56625	57	1	530,95	0,1	0	1,1	584	
			ТО	С	3,0	х	3,0	9	1,42857	57	1	732,86	0,1	0	1,1	806	
			ПТ	-	-	-	-	40,8	0,24300	57	0,9	508,61	0	0	1	509	
																ИТОГО:	3637
208	Спальня	23	НС1	С3	6,6	х	3,5	17,1	0,56625	57	1	551,93	0,1	0	1,1	607	
			ТО	С3	3,0	х	2,0	6	1,42857	57	1	488,57	0,1	0	1,1	537	
			НС2	СВ	4,7	х	3,5	16,45	0,56625	57	1	530,95	0,1	0	1,1	584	
			ПТ	-	-	-	-	23,52	0,24300	57	0,9	293,20	0	0	1	293	
																ИТОГО:	2022

209	Спальня	23	НС1	С3	6,6	x	3,5	17,1	0,56625	57	1	551,93	0,1	0	1,1	607
			ТО	С3	3,0	x	2,0	6	1,42857	57	1	488,57	0,1	0	1,1	537
			НС2	СВ	4,7	x	3,5	16,45	0,56625	57	1	530,95	0,1	0	1,1	584
			ПТ	-	-	-	-	18,64	0,24300	57	0,9	232,36	0	0	1	232
															Итого:	1961
210	Гардероб	18	НС1	ЮВ	3,3	x	3,5	11,55	0,56625	52	1	340,09	0,05	0	1,05	357
															Итого:	357
211	Санузел	24	НС1	ЮВ	1,5	x	3,5	5,25	0,56625	58	1	172,42	0,05	0	1,05	181
															Итого:	181
212	ЛК	18	НС1	В	2,0	x	2,0	4	0,56625	52	1	117,78	0,1	0	1,1	130
															Итого:	130
213	Холл, гардероб, санузел, ЛК	18	ПТ	-	-	-	-	80,23	0,24300	57	0,9	1000,14	0	0	1	1000
															Итого:	1000
															Общ итог:	47546