Расчет тепловых потерь по объекту: «Строительство трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с. Таскала Таскалинского жилого дома ЗКО. №1»

Температура нар. воздуха -31

№ пом	Помещение наимен	тем-ра,	Ориент.	Наружное ограждение Тип	a	в	F	dt	k	n	Qp	добав Op	Qo ккал/ч
1этаж													
2А	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
		22		пл	3,30	6,00	19,80	53	8,8	1	466	1,05	490
													1308
	спальня	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,23	6,00	19,38	51	6,6	1	337	1,05	353
													749
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
1А													
	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
		22		пл	3,30	6,00	19,80	53	8,8	1	466	1,05	490
													1308
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
	лест.кл	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		пл	2,62	6,00	15,72	47	4,2	1	197	1,05	207
		16		ДВ	1,31	2,10	2,75	47	4	1	517	1,05	543
		16		ДВ	0,81	2,10	1,70	47	4	1	320	1,05	336
													1218

	тамбур	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		пл	2,62	6,00	15,72	47	4,2	1	197	1,05	207
		16		ДВ	1,31	2,10	2,75	47	4	1	517	1,05	543
													883
2А	гостиная	20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,30	6,00	19,80	51	6,6	1	337	1,05	353
													779
	спальня	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,23	6,00	19,38	51	6,6	1	337	1,05	353
													749
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
1А	гостиная	20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,30	6,00	19,80	51	6,6	1	337	1,05	353
													779
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
2 этаж	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
2Б		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
													818
	кладовая	12		Нс -	1,80	2,80	5,04	43	0,32	1	69	1,20	83
	спальня	20		Нс -	4,70	2,80	13,16	51	0,32	1	215	1,20	258
		20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													683
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
	лест.кл	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		ДО	1,51	1,30	1,96	47	1,76	1	162	1,20	195
													327

2В	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
	гостиная	20		Нс -	6,65	2,80	18,62	51	0,32	1	304	1,20	365
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													576
	спальня	20		Нс -	3,00	2,80	8,40	51	0,32	1	137	1,20	165
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													376
2Г	гостиная	20		Нс -	3,85	2,80	10,78	51	0,32	1	176	1,20	211
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													423
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
1Б	гостиная	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													395
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
3этаж	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
2Б		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
		22		ПТ	6,60	3,90	25,74	53	0,24	1	327	1,05	344
													1162
		12		ПТ	1,80	3,30	5,94	43	0,24	1	61	1,05	64
	кладовая	12		Нс -	1,80	2,80	5,04	43	0,32	1	69	1,20	83
													148
	спальня	20		Нс -	4,70	2,80	13,16	51	0,32	1	215	1,20	258
		20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	4,70	3,90	18,33	51	0,24	1	224	1,05	236
													919
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117

		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,80	6,00	22,80	47	0,24	1	257	1,05	270
													895
	лест.кл	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		ДО	1,51	1,30	1,96	47	1,76	1	162	1,20	195
		16		ПТ	2,62	6,00	15,72	47	0,24	1	177	1,05	186
													513
2В	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,80	6,00	22,80	47	0,24	1	257	1,05	270
													895
	гостиная	20		Нс -	6,65	2,80	18,62	51	0,32	1	304	1,20	365
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	6,34	6,00	38,04	51	0,24	1	466	1,05	489
													1065
	спальня	20		Нс -	3,00	2,80	8,40	51	0,32	1	137	1,20	165
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	2,80	6,00	16,80	51	0,24	1	206	1,05	216
													592
2Г	гостиная	20		Нс -	3,85	2,80	10,78	51	0,32	1	176	1,20	211
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	3,73	6,00	22,38	51	0,24	1	274	1,00	274
													696
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,45	6,00	20,70	47	0,24	1	233	1,05	245
													870
1Б	гостиная	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	3,35	6,00	20,10	51	0,24	1	246	1,05	258
													653
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,45	6,00	20,70	47	0,24	1	233	1,05	245
													870
1этаж													
2А	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
		22		пл	3,30	6,00	19,80	53	8,8	1	466	1,05	490
													1308
	спальня	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,23	6,00	19,38	51	6,6	1	337	1,05	353

													749
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
1А													
	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
		22		пл	3,30	6,00	19,80	53	8,8	1	466	1,05	490
													1308
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
	лест.кл	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		пл	2,62	6,00	15,72	47	4,2	1	197	1,05	207
		16		ДВ	1,31	2,10	2,75	47	4	1	517	1,05	543
		16		ДВ	0,81	2,10	1,70	47	4	1	320	1,05	336
													1218
	тамбур	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		пл	2,62	6,00	15,72	47	4,2	1	197	1,05	207
		16		ДВ	1,31	2,10	2,75	47	4	1	517	1,05	543
													883
2А	гостиная	20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,30	6,00	19,80	51	6,6	1	337	1,05	353
													779
	спальня	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,23	6,00	19,38	51	6,6	1	337	1,05	353
													749
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216

1А	гостиная	20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		пл	3,30	6,00	19,80	51	6,6	1	337	1,05	353
													779
	кухня	16		Нс -	3,45	2,80	9,66	47	0,32	1	145	1,20	174
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		пл	3,45	2,10	7,25	47	2,8	1	132	1,05	138
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													745
		18		пл	3,45	3,80	13,11	49	4,2	1	206	1,05	216
2 этаж	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
2Б		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
													818
	кладовая	12		Нс -	1,80	2,80	5,04	43	0,32	1	69	1,20	83
	спальня	20		Нс -	4,70	2,80	13,16	51	0,32	1	215	1,20	258
		20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													683
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
	лест.кл	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		ДО	1,51	1,30	1,96	47	1,76	1	162	1,20	195
													327
2В	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
	гостиная	20		Нс -	6,65	2,80	18,62	51	0,32	1	304	1,20	365
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													576
	спальня	20		Нс -	3,00	2,80	8,40	51	0,32	1	137	1,20	165
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													376
2Г	гостиная	20		Нс -	3,85	2,80	10,78	51	0,32	1	176	1,20	211
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													423
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192

		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
1Б	гостиная	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
													395
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
													625
3этаж	гостиная	22		Нс -	6,60	2,80	18,48	53	0,32	1	313	1,20	376
		22		Нс -	3,90	2,80	10,92	53	0,32	1	185	1,20	222
2Б		22		ДО	1,51	1,30	1,96	53	1,76	1	183	1,20	220
		22		ПТ	6,60	3,90	25,74	53	0,24	1	327	1,05	344
													1162
		12		ПТ	1,80	3,30	5,94	43	0,24	1	61	1,05	64
	кладовая	12		Нс -	1,80	2,80	5,04	43	0,32	1	69	1,20	83
													148
	спальня	20		Нс -	4,70	2,80	13,16	51	0,32	1	215	1,20	258
		20		Нс -	3,90	2,80	10,92	51	0,32	1	178	1,20	214
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	4,70	3,90	18,33	51	0,24	1	224	1,05	236
													919
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,80	6,00	22,80	47	0,24	1	257	1,05	270
													895
	лест.кл	16		Нс -	2,62	2,80	7,34	47	0,32	1	110	1,20	132
		16		ДО	1,51	1,30	1,96	47	1,76	1	162	1,20	195
		16		ПТ	2,62	6,00	15,72	47	0,24	1	177	1,05	186
													513
2В	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,80	6,00	22,80	47	0,24	1	257	1,05	270
													895
	гостиная	20		Нс -	6,65	2,80	18,62	51	0,32	1	304	1,20	365
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	6,34	6,00	38,04	51	0,24	1	466	1,05	489
													1065
	спальня	20		Нс -	3,00	2,80	8,40	51	0,32	1	137	1,20	165
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	2,80	6,00	16,80	51	0,24	1	206	1,05	216
													592

2Г	гостиная	20		Нс -	3,85	2,80	10,78	51	0,32	1	176	1,20	211
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	3,73	6,00	22,38	51	0,24	1	274	1,00	274
													696
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,45	6,00	20,70	47	0,24	1	233	1,05	245
													870
1Б	гостиная	20		Нс -	3,35	2,80	9,38	51	0,32	1	153	1,20	184
		20		ДО	1,51	1,30	1,96	51	1,76	1	176	1,20	211
		20		ПТ	3,35	6,00	20,10	51	0,24	1	246	1,05	258
													653
	кухня	16		Нс -	3,80	2,80	10,64	47	0,32	1	160	1,20	192
		16		ДО	0,91	1,30	1,18	47	1,76	1	98	1,20	117
		16		ДВ	0,76	2,10	1,60	47	4	1	300	1,05	315
		16		ПТ	3,45	6,00	20,70	47	0,24	1	233	1,05	245
													870