

Таблица 3 Ведомость расчета нагревательных приборов

№ помещ.	Тепловая нагр.	Расход воды	Тем-ра вн тв,ОС	Тем-й нап $\Delta t_{CP}, ^\circ C$	Показатели степени	Расч. тепл qПР, Вт/м²	
	QR, Вт	ГПР, кг/час			n	P	
1	2	3	4	5	6	7	8
101	1112,9	33,39	20	65	0,15	0,08	541,93
102	615,4	18,46	20	65	0,15	0,08	516,85
103	659,4	19,78	20	65	0,15	0,08	519,71
104	703,74	21,11	20	65	0,15	0,08	522,42
105	703,74	21,11	20	65	0,15	0,08	522,42
106	659,42	19,78	20	65	0,15	0,08	519,71
107	659,42	19,78	20	65	0,15	0,08	519,71
108	1069,11	32,07	20	65	0,15	0,08	540,19
109	1011,48	30,34	20	65	0,15	0,08	537,81
110	676,41	20,29	20	65	0,15	0,08	520,77
111	632,09	18,96	20	65	0,15	0,08	517,95
112	676,41	20,29	20	65	0,15	0,08	520,77
113	676,41	20,29	20	65	0,15	0,08	520,77
114	676,41	20,29	20	65	0,15	0,08	520,77
115	676,41	20,29	20	65	0,15	0,08	520,77
116	632,09	18,96	20	65	0,15	0,08	517,95
117	676,41	20,29	20	65	0,15	0,08	520,77
118	1055,22	31,66	20	65	0,15	0,08	539,63
201	1066,98	32,01	20	65	0,15	0,08	540,11
202	628,58	18,86	20	65	0,15	0,08	517,72
203	628,58	18,86	20	65	0,15	0,08	517,72
204	628,58	18,86	20	65	0,15	0,08	517,72
205	628,58	18,86	20	65	0,15	0,08	517,72
206	628,58	18,86	20	65	0,15	0,08	517,72
207	628,58	18,86	20	65	0,15	0,08	517,72
208	1023,19	30,70	20	65	0,15	0,08	538,30
209	963,55	28,91	20	65	0,15	0,08	535,72
210	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
211	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
212	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
213	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
214	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
215	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
216	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
217	601,25	18,04	20	65	0,15	0,08	515,89
218	1009,35	30,28	20	65	0,15	0,08	537,72
301	1174,13	35,22	20	65	0,15	0,08	544,26
302	700,55	21,02	20	65	0,15	0,08	522,23
303	700,55	21,02	20	65	0,15	0,08	522,23
304	803,97	24,12	20	65	0,15	0,08	528,02
305	803,97	24,12	20	65	0,15	0,08	528,02

306	700,55	21,02	20	65	0,15	0,08	522,23
307	700,55	21,02	20	65	0,15	0,08	522,23
308	1130,34	33,91	20	65	0,15	0,08	542,61
309	1072,7	32,18	20	65	0,15	0,08	540,34
310	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
311	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
312	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
313	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
314	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
315	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
316	673,22	20,20	20	65	0,15	0,08	520,57
317	776,64	23,30	20	65	0,15	0,08	526,56
318	1116,54	33,50	20	65	0,15	0,08	542,08
ЛК1	1994,88	59,85	16	65	0,15	0,08	567,84
ЛК2	1994,88	59,85	16	65	0,15	0,08	567,84

Теплоотдача труб

Треб. т/от, Коэф-ты

?

tr-тв, ОС	qв, Вт/м	qг, Вт/м	Lв, м	Lг, м	Qтр, Вт	QПР	β_3	β_4	
9	10	11	12	13	14	15	16		17
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	1034,36	1,177		1
76	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	536,86	1,177		1
77	18,3	25,5	1	4,8	113,34	557,39	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	551,24	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	601,73	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	557,41	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	506,92	1,177		1
77	18,3	25,5	1	4,8	113,34	967,10	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	932,94	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	597,87	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	553,55	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	597,87	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	574,40	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	523,91	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	574,40	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	530,08	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	574,40	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	953,21	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	914,48	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	526,57	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	550,04	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	550,04	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	550,04	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	550,04	1,177		1
77	18,3	25,5	1	4,8	113,34	526,57	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	870,69	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	861,54	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	499,24	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	448,75	1,177		1
77	18,3	25,5	1	4,8	113,34	499,24	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	522,71	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	522,71	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	522,71	1,177		1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	522,71	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	499,24	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	856,85	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	1072,12	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	598,54	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	598,54	1,177		1
75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	701,96	1,177		1
77	18,3	25,5	3,2	4,8	169,44	651,47	1,177		1

75	18,3	25,5	1	4,8	113,34	598,54	1,177	1
73	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	622,01	1,177	1
75	18,3	25,5	1,7	2,4	87,27	1051,80	1,177	1
73	18,3	25,5	2,95	2,4	119,15	965,47	1,177	1
73	18,3	25,5	2,95	2,4	119,15	669,41	1,177	1
77	18,3	25,5	2,5	4,8	151,59	640,21	1,177	1
77	18,3	25,5	4,7	4,8	207,69	589,72	1,177	1
75	18,3	25,5	2,5	4,8	151,59	640,21	1,177	1
75	18,3	25,5	2,5	4,8	151,59	640,21	1,177	1
77	18,3	25,5	4,7	4,8	207,69	589,72	1,177	1
77	18,3	25,5	2,5	4,8	151,59	536,79	1,177	1
73	18,3	25,5	2,95	2,4	119,15	669,41	1,177	1
75	18,3	25,5	2,95	2,4	119,15	1009,31	1,177	1
77	18,3	25,5	1	2,4	113,34	1892,87	1,177	1
77	18,3	25,5	1	2,4	113,34	1892,87	1,177	1

Расч. поли	Расч. кол-т	Количество секц.
FP,м2	NP	N

18	19	20
1,91	14,08	14
1,04	7,16	8
1,07	7,43	8
1,06	7,29	8
1,15	8,06	8
1,07	7,43	8
0,98	6,67	7
1,79	13,14	14
1,73	12,69	13
1,15	8,03	8
1,07	7,40	8
1,15	8,03	8
1,10	7,67	8
1,01	6,91	7
1,10	7,67	8
1,02	7,04	7
1,10	7,67	8
1,77	12,95	13
1,69	12,36	13
1,02	6,99	7
1,06	7,35	8
1,06	7,35	8
1,06	7,35	8
1,06	7,35	8
1,02	6,99	7
1,62	11,76	12
1,61	11,68	12
0,97	6,60	7
0,87	5,84	6
0,97	6,60	7
1,01	6,96	7
1,01	6,96	7
1,01	6,96	7
1,01	6,96	7
0,97	6,60	7
1,59	11,57	12
1,97	14,57	15
1,15	8,01	8
1,15	8,01	8
1,33	9,47	10
1,23	8,71	9

1,15	8,01	8
1,19	8,37	9
1,94	14,32	15
1,79	13,11	14
1,27	9,00	9
1,22	8,56	9
1,12	7,81	8
1,22	8,56	9
1,22	8,56	9
1,12	7,81	8
1,03	7,10	8
1,27	9,00	9
1,86	13,71	13
3,33	25,51	25
3,33	25,51	25