

# Приложение Г

## Тепловой расчет помещений

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

### Тепловой расчет помещений здания ГАЭС

Номер помещения	Обозначение ограждения	Площадь ограждения, м <sup>2</sup>	Ориентация	Теплопотери, Вт	Теплопоступления, Вт	ΔQ, Вт
1	2	3	4	5	6	7
СПК 3 этаж, отм.+21.65						
301	НС	9,1	Ю	393		
	ОС	3,5	Ю	106		
	НС	15,5	В	704		
			Σ=	1203	800,0	403
302	НС	3,8	Ю	150		
	ОС	2,7	Ю	76		
			Σ=	226	1150	-924
303	НС	2,5	Ю	99		
	ОС	3,8	Ю	105		
			Σ=	204	1800	-1596
304	НС	2,6	Ю	95		
	ОС	3,2	Ю	82		
			Σ=	177	350	-173
305	НС	2,6	Ю	110		
	ОС	3,2	Ю	95		
			Σ=	204	1450	-1246
306	НС	6,1	Ю	258		
	ОС	5,4	Ю	162		
			Σ=	420	2200	-1780
307	НС	6,1	Ю	224		
	ОС	5,4	Ю	140		
			Σ=	364	1050	-686
308	НС	5,8	Ю	245		
	ОС	5,3	Ю	160		
			Σ=	405	4400	-3995

Примечание:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
309	НС	8,3	Ю	352		
	ОС	5,4	Ю	163		
			Σ=	515	5200	-4685
310	НС	3,4	Ю	133		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	203	1500	-1297
311	НС	4,0	Ю	169		
	ОС	2,6	Ю	79		
			Σ=	248	1150	-902
312	НС	4,1	Ю	162		
	ОС	2,6	Ю	74		
			Σ=	236	700	-464
313	НС	8,4	Ю	330		
	ОС	5,4	Ю	151		
			Σ=	481	700	-219
314	НС	9,7	Ю	421		
	ОС	2,8	Ю	78		
	НС	13,3	3	602		
			Σ=	680	1500	-820

Примечание:

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
СПК 4 этаж, отм.+25.85						
401	НС	9,7	Ю	453		
	ОС	2,8	Ю	91		
	НС	15,5	В	704		
			Σ=	1248	3700	-2452
402	НС	8,4	Ю	353		
	ОС	5,4	Ю	162		
			Σ=	515	3350	-2835
403	НС	8,4	Ю	330		
	ОС	5,4	Ю	151		
			Σ=	481	6000	-5519
404	НС	8,4	Ю	353		
	ОС	5,4	Ю	162		
			Σ=	515	3700	-3185
405	НС	4,0	Ю	158		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	228	2650	-2422
406	НС	3,4	Ю	144		
	ОС	2,6	Ю	78		
			Σ=	222	2650	-2428
407	НС	3,0	Ю	131		
	ОС	2,5	Ю	78		
			Σ=	209	2650	-2441
408	НС	3,0	Ю	123		
	ОС	2,5	Ю	73		
			Σ=	195	2650	-2455
409	НС	3,3	Ю	137		
	ОС	2,5	Ю	75		
			Σ=	212	2650	-2438

Примечание:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

3

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
410	НС	3,8	Ю	148		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	218	2550	-2332
411	НС	3,0	Ю	131		
	ОС	2,5	Ю	78		
			Σ=	209	3000	-2791
412	НС	3,0	Ю	127		
	ОС	2,5	Ю	75		
			Σ=	202	2600	-2398
413	НС	3,0	Ю	114		
	ОС	2,5	Ю	68		
			Σ=	182	1500	-1318
414	НС	3,0	Ю	110		
	ОС	2,5	Ю	65		
			Σ=	175	3000	-2825
415	НС	6,1	Ю	232		
	ОС	5,4	Ю	146		
			Σ=	378	3350	-2972
416	НС	9,7	Ю	376		
	ОС	2,8	Ю	70		
	НС	15,5	3	628		
			Σ=	698	400	298

Примечание:

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

4

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
СПК 5 этаж, отм.+30.05						
Столовая. Помещение приема пищи	НС	58,4	С	2536		
	ОС	23,5	С	724		
			Σ=	3260	0	3260
Столовая. Помещение приготовления пищи	НС	58,4	С	2536		
	ОС	23,5	С	724		
			Σ=	3260	0	3260
ВОХР	НС	32,5	С	1311		
	ОС	6,7	С	192		
			Σ=	1502	0	1502

Примечание:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

5

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
СПК 6 этаж, отм.+37.25						
601	НС	9,7	Ю	383		
	ОС	2,8	Ю	86		
	НС	15,5	В	704		
			Σ=	1173	6700	-5527
602	НС	3,0	Ю	114		
	ОС	2,5	Ю	68		
			Σ=	182	2650	-2468
603	НС	5,9	Ю	231		
	ОС	5,4	Ю	151		
			Σ=	382	5200	-4818
604	НС	3,0	Ю	118		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	188	2650	-2462
605	НС	3,0	Ю	118		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	188	2650	-2462
606	НС	5,9	Ю	239		
	ОС	5,4	Ю	157		
			Σ=	396	4750	-4354
607	НС	5,9	Ю	247		
	ОС	5,4	Ю	162		
			Σ=	409	5550	-5141
608	НС	3,0	Ю	127		
	ОС	2,5	Ю	75		
			Σ=	202	3000	-2798
609	НС	3,3	Ю	128		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	198	3000	-2802

Примечание:

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

6

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
611	НС	3,0	Ю	118		
	ОС	2,5	Ю	70		
			Σ=	188	700	-512
612	НС	3,0	Ю	114		
	ОС	2,5	Ю	68		
			Σ=	182	2200	-2018
ГЩУ	НС	34,9	Ю	1476		
	ОС	22,5	Ю	675		
			Σ=	2151	0	2151

Примечание:

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

7



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
СПК 7 этаж, отм.+41.45						
701	НС	9,7	Ю	383		
	ОС	2,8	Ю	86		
	НС	15,5	В	704		
	Пт	34,7		748		
			Σ=	1921	3700	-1779
702	НС	3,0	Ю	110		
	ОС	2,5	Ю	65		
	Пт	16,7		334		
			Σ=	509	1850	-1341
703	НС	5,9	Ю	214		
	ОС	5,4	Ю	140		
	Пт	34,7		695		
			Σ=	1050	3700	-2650
704	НС	5,9	Ю	247		
	ОС	5,4	Ю	162		
	Пт	34,7		802		
			Σ=	1211	2650	-1439
705	НС	5,9	Ю	239		
	ОС	5,4	Ю	157		
	Пт	34,7		775		
			Σ=	1171	2650	-1479
706	НС	5,9	Ю	231		
	ОС	5,4	Ю	151		
	Пт	34,7		748		
			Σ=	1130	3700	-2570

Примечание:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

8

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
707	НС	5,9	Ю	239		
	ОС	5,4	Ю	157		
	Пт	34,7		775		
			Σ=	1171	3700	-2529
708	НС	5,9	Ю	223		
	ОС	5,4	Ю	146		
	Пт	34,7		721		
			Σ=	1090	0	1090
709	НС	6,3	Ю	247		
	Пт	6,0		129		
			Σ=	376	0	376
710	НС	7,1	С	345		
	ОС	5,4	С	178		
	НС	15,5	3	754		
	Пт	31,3		723		
			Σ=	2001	3350	-1349
713	НС	9,1	С	353		
	ОС	5,4	С	149		
	Пт	11,3		218		
			Σ=	719	0	719
714	НС	12,7	С	552		
	ОС	1,8	С	55		
	Пт	12,3	С	265		
			Σ=	872	1850	-978
715	НС	9,1	С	409		
	ОС	5,4	С	172		
	Пт	48,1	С	1075		
			Σ=	1657	2200	-543

Примечание:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

9

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
716	НС	9,1	С	346		
	ОС	5,4	С	146		
	Пт	48,1		1000		
			Σ=	1492	1850	-358
716	НС	9,1	С	346		
	ОС	5,4	С	146		
	Пт	48,1		1000		
			Σ=	1492	350	1142
717	НС	9,1	С	359		
	ОС	5,4	С	151		
	Пт	48,1		1037		
			Σ=	1548	350	1198
718	НС	9,1	С	359		
	ОС	5,4	С	151		
	Пт	48,1		1037		
			Σ=	1548	850	698
719	НС	4,4	С	175		
	ОС	2,4	С	69		
	Пт	22,4		493		
			Σ=	737	850	-113
720	НС	4,4	С	184		
	ОС	2,4	С	72		
	Пт	22,4		517		
			Σ=	773	850	-77

Примечание:

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

10

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
721	НС	9,1	С	359		
	ОС	5,4	С	151		
	Пт	24,4		526		
			Σ=	1037	1550	-513
722	НС	9,7	С	456		
	ОС	2,8	С	89		
	НС	13,5	В	635		
	Пт	28,6		639		
			Σ=	1819	3700	-1881

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

11

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

1	2	3	4	5	6	7
Водоприемник, отм. 16,70						
Кладовая	НС	18,0	С	817		
			Σ=	817	0	817
Сварочный пост	НС	3,0	С	136		
			Σ=	136	0	136
Пом-ие дежурных машинистов	НС	12,0	С	545		
			Σ=	545	0	545
Машзал	НС	63,5	С	2883		
	ОС	86,5	С	2422		
			Σ=	5305	0	5305

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.Г

Лист

12