

Расчет тепловых нагрузок ситемы отопления с.Вал

№ п/п	Наименование потребителя	$t_{нр}$ °С	α	тип потребителя	$t_{вр}$ °С	V(м ³)	год постройки здания	уд.отопительная характеристика q_0 (ккал/м ³ *ч*°С)	$K_{нтп}$	$Q_{ор}$ (Гкал/ч)
1	Нефтяников 1	-32	0,98	жилье	20	2637,25	после 1958 г.	0,486	1,05	0,068528
2	Нефтяников 3	-32	0,98	жилье	20	2664,55	после 1958 г.	0,485	1,05	0,069149
3	Нефтяников 5	-32	0,98	жилье	20	2674	после 1958 г.	0,485	1,05	0,069363
4	Нефтяников 7	-32	0,98	жилье	20	2621,15	после 1958 г.	0,486	1,05	0,068162
5	Молодежная 1	-32	0,98	жилье	20	2647,4	после 1958 г.	0,485	1,05	0,068759
6	Молодежная 2	-32	0,98	жилье	20	479,5	после 1958 г.	0,601	1,05	0,015419
7	Молодежная 3	-32	0,98	жилье	20	2647,4	после 1958 г.	0,485	1,05	0,068759
8	Молодежная 4	-32	0,98	жилье	20	479,5	после 1958 г.	0,601	1,05	0,015419
9	Молодежная 6	-32	0,98	жилье	20	479,5	после 1958 г.	0,601	1,05	0,015419
10	Молодежная 7	-32	0,98	жилье	20	2647,4	после 1958 г.	0,485	1,05	0,068759
11	Молодежная 8	-32	0,98	жилье	20	479,5	после 1958 г.	0,601	1,05	0,015419
12	Молодежная 10	-32	0,98	жилье	20	479,5	после 1958 г.	0,601	1,05	0,015419
13	Молодежная 12	-32	0,98	жилье	20	479,5	после 1958 г.	0,601	1,05	0,015419
14	Комсомольская 4	-32	0,98	жилье	20	800,8	после 1958 г.	0,564	1,05	0,024152
15	Здание администрации, Школьная, 23	-32	0,98	адм.	18	179,70	после 1958 г.	0,679	1,05	0,006281
16	Школа на 110 мест, Комсомольская, 1 УСП	-32	0,98	адм.	18	8 372,5	после 1958 г.	0,420	1,05	0,181062
17	Амбулатория МУЗ ЦРБ	-32	0,98	больница	20	1 296,0	после 1958 г.	0,531	1,05	0,036804
18	Гараж МУЗ ЦРБ	-32	0,98	гараж	10	119,40	после 1958 г.	0,715	1,05	0,003690
19	ДДУ "Оленёнок" УСП	-32	0,98	детсад	22	1 207,0	после 1958 г.	0,535	1,05	0,035913
20	УСП СДК с. Вал ул. Школьная, 23	-32	0,98	адм.	18	78,00	после 1958 г.	0,754	1,05	0,003026
21	УСП МУ "Ногликская районная центральная библиотека" ул. Школьная, 23	-32	0,98	адм.	18	195,00	после 1958 г.	0,672	1,05	0,006747
22	МУЗ ЦРБ Гараж ул. Школьная, 23	-32	0,98	гараж	10	145,5	после 1958 г.	0,698	1,05	0,004386
23	УСП этнокультурный центр ул. Молодежная, 1	-32	0,98	адм.	18	71,40	после 1958 г.	0,762	1,05	0,002801
24	КУМИ (бывш.каб. Управляющ.) Школьная, 23	-32	0,98	адм.	18	181,80	после 1958 г.	0,678	1,05	0,006346
25	ФГУП "Почта России", ул. Молодежная, 1а	-32	0,98	адм.	18	145,80	после 1958 г.	0,697	1,05	0,005231
26	ОГУ "Тымовский пожарный отряд" ул. Школьная, 23	-32	0,98	адм.	15	361,50	после 1958 г.	0,623	1,05	0,010884
27	"Ростелеком", Молодёжная, 1А	-32	0,98	адм.	18	100,80	после 1958 г.	0,730	1,05	0,003788
28	Сбербанк отд. № 4170, Молодёжная, 1А	-32	0,98	адм.	18	72,00	после 1958 г.	0,762	1,05	0,002822

№ п/п	Наименование потребителя	$t_{нр}$ °С	α	тип потребителя	$t_{вр}$ °С	V(м ³)	год постройки здания	уд.отопительная характеристика q_0 (ккал/м ³ *ч*°С)	$K_{нпм}$	$Q_{ор}$ (Гкал/ч)
29	Управление связи ООО "РН-СМНГ", ул. Молодежная, 1А	-32	0,98	адм.	18	1 069,2	после 1958 г.	0,544	1,05	0,029906
30	"Кристал", ул. Молодежная, 1А	-32	0,98	адм.	18	55,00	после 1958 г.	0,788	1,05	0,002229
31	ТИХООКЕАНСКИЙ ВНЕШТОРГБАНК Молодежная, 1А	-32	0,98	адм.	18	84,30	после 1958 г.	0,747	1,05	0,003239
32	ИП Гаджа(м-н Шанс), ул. Молодежная, 1А	-32	0,98	маг	15	86,70	после 1958 г.	0,744	1,05	0,003120
33	ОАО "НГЭС" помещение ул. Школьная, 23 с. Вал	-32	0,98	адм.	18	52,20	после 1958 г.	0,793	1,05	0,002130
34	МУП "Водоканал", очистные сооружения	-32	0,98	адм.	18	73,24	после 1958 г.	0,760	1,05	0,002864
35	МУП "Водоканал" админ. Помещение Школьная,23	-32	0,98	адм.	18	52,20	после 1958 г.	0,793	1,05	0,002130
36	Гостиница	-32	0,98	ВАЛ-1 ОАО "Сибтрубопроводстрой"	20	2 123,13	после 1958 г.	0,499	1,05	0,056685
37	Баня	-32	0,98		25	317,26	после 1958 г.	0,633	1,05	0,011775
38	Офис №1	-32	0,98		18	1 444,00	после 1958 г.	0,524	1,05	0,038900
39	Офис №2	-32	0,98		18	1 034,37	после 1958 г.	0,546	1,05	0,029052
40	Общежитие№1	-32	0,98		20	1 714,78	после 1958 г.	0,512	1,05	0,047021
41	Общежитие№2	-32	0,98		20	1 714,78	после 1958 г.	0,512	1,05	0,047021
42	Общежитие№3	-32	0,98		20	1 714,78	после 1958 г.	0,512	1,05	0,047021
43	Столовая	-32	0,98		16	1 499,42	после 1958 г.	0,521	1,05	0,038595
	Итого									1,269612