

Отчет составлен на основании архивных данных тепловычислителя ВКТ-9.1.1 зав. №000000199

Установленное значение температуры холодной воды $t_{хв}$: 5,00 °С

Установленное значение давления холодной воды $P_{хв}$: 0,500 МПа

Отчет

по потреблению тепловой энергии в системе отопления (системе ГВС)
за период с 14.09.21 по 22.09.21

Потребитель:

Поставщик:

Итоговые значения параметров теплопотребления
Общие параметры

Дата	Qобщ, Гкал	Твкл, чч:мм	Тэл, чч:мм	tвозд, °C	txв, °C	Pхв, МПа	Аппаратные НС	Общие НС
Итого	33,593	216:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
Среднее	3,733	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500	---	---
На 14.09.21	3270,344	20963:52	00:08	0,00	5,00	0,500		7
На 22.09.21	3303,938	21179:52	00:08	0,00	5,00	0,500		7

**Итоговые значения параметров теплопотребления
Тепловая система 1. Схема 1.3**

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qгвс, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	M1R, т	M2R, т	M3R, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	V1R, м3	V2R, м3	V3R, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt1, °C	dt2, °C	dt3, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Траб. ТС, чч:мм м	Тост. ТС, чч:мм м	Траб. шт, чч:мм	Tmin, чч:мм	Tmax, чч:мм	Tdt, чч:мм м	Тф, чч:мм	Тпуст. тр, чч:мм м	Канальны е НС	НС ТС
Итого	1.3	33,593	0,971	1063,312	938,625	25,851	0,000	0,000	0,000	128,392	1086,992	946,867	26,070	0,000	0,000	0,000	140,125	69,62	43,74	42,63	25,87	38,74	37,63	0,523	0,481	0,500	216:00	00:00	205:50	10:14	00:00	00:00	00:00	00:00	1,2,6,7	0,1,2,7
Среднее	1.3	3,733	0,108	118,145	104,291	2,872	0,000	0,000	0,000	13,854	120,777	105,208	2,897	0,000	0,000	0,000	15,569	69,62	43,74	42,63	25,87	38,74	37,63	0,523	0,481	0,500	24:00	00:00	22:52	01:08	00:00	00:00	00:00	00:00	---	---
На 14.09.21	1.3	3270,344	292,448	85172,859	70786,586	4533,962	0,000	0,000	0,000	14388,854	87547,266	71486,219	4635,269	0,000	0,000	0,000	16061,047	74,50	66,08	51,95	8,42	61,08	46,95	0,515	0,521	0,500	20963:52	00:00	19885:51	1082:16	00:00	00:00	00:00	00:00	0,1,2,6,7	0,1,7
На 22.09.21	1.3	3303,938	293,419	86236,172	71725,211	4559,813	0,000	0,000	0,000	14517,245	88634,258	72433,086	4661,339	0,000	0,000	0,000	16201,172	66,32	40,66	40,65	25,66	35,66	35,65	0,524	0,475	0,500	21179:52	00:00	20091:41	1092:30	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0

**Итоговые значения параметров теплопотребления
Дополнительные каналы**

Дата	V7, м3	Траб.7, чч:мм	Дополнит. НС
Итого	249,830	216:00	
Среднее	27,759	24:00	---
На 14.09.21	24131,984	20963:52	
На 22.09.21	24381,814	21179:52	

Среднесуточные значения параметров теплопотребления
Общие параметры

Дата	Qобщ, Гкал	Твкл, чч:мм	Тэп, чч:мм	tвозд, °С	txв, °С	Pхв, МПа	Аппаратные НС	Общие НС
14.09.21	0,794	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
15.09.21	1,626	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
16.09.21	3,732	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
17.09.21	4,726	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
18.09.21	4,502	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
19.09.21	4,633	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
20.09.21	4,596	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
21.09.21	4,576	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7
22.09.21	4,407	24:00	00:00	0,00	5,00	0,500		7

Среднесуточные значения параметров теплоснабжения
Тепловая система 1. Схема 1.3

Дата	Схема	Q _с , Гкал	Q _{гвс} , Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	M1R, т	M2R, т	M3R, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	V1R, м3	V2R, м3	V3R, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt1, °C	dt2, °C	dt3, °C	P1, МПа	P2, МПа	P3, МПа	Траб. ТС, чч:мм	Тост. ТС, чч:мм	Траб. шт, чч:мм	Tmin, чч:мм	Tmax, чч:мм	Tdt, чч:мм	Tф, чч:мм	Тпуст. тр, чч:мм	Каналы НС	НС ТС
14.09. .21	1.3	0,794	0,451	20,418	8,4115	12,715	0,000	0,000	0,000	12,008	20,844	8,5540	12,810	0,000	0,000	0,000	12,290	66,41	59,58	40,53	6,83	54,58	35,53	0,506	0,513	0,500	24:00	00:00	17:54	06:09	00:00	00:00	00:00	00:00	1,2,6,7	0,1,2,7
15.09. .21	1.3	1,626	0,520	39,530	27,353	13,136	0,000	0,000	0,000	12,177	40,374	27,500	13,260	0,000	0,000	0,000	12,874	66,89	35,00	44,62	31,89	30,00	39,62	0,521	0,521	0,500	24:00	00:00	19:56	04:05	00:00	00:00	00:00	00:00	1,2,6,7	0,1,2,7
16.09. .21	1.3	3,732	0,000	99,565	94,225	0,000	0,000	0,000	0,000	5,341	102,030	94,830	0,000	0,000	0,000	0,000	7,200	73,76	38,05	37,77	35,71	33,05	32,77	0,512	0,487	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0,7
17.09. .21	1.3	4,726	0,000	138,862	129,657	0,000	0,000	0,000	0,000	9,205	142,431	130,881	0,000	0,000	0,000	0,000	11,550	75,79	44,38	44,28	31,41	39,38	39,28	0,535	0,482	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0,7
18.09. .21	1.3	4,502	0,000	155,255	141,703	0,000	0,000	0,000	0,000	13,552	158,671	143,021	0,000	0,000	0,000	0,000	15,650	69,74	44,18	44,15	25,56	39,18	39,15	0,542	0,478	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0,7
19.09. .21	1.3	4,633	0,000	157,466	141,244	0,000	0,000	0,000	0,000	16,222	160,851	142,641	0,000	0,000	0,000	0,000	18,210	69,68	44,32	44,28	25,36	39,32	39,28	0,542	0,477	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0
20.09. .21	1.3	4,596	0,000	158,246	142,311	0,000	0,000	0,000	0,000	15,935	161,671	143,691	0,000	0,000	0,000	0,000	17,980	69,52	44,47	44,42	25,05	39,47	39,42	0,528	0,460	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0
21.09. .21	1.3	4,576	0,000	152,028	133,225	0,000	0,000	0,000	0,000	18,803	155,301	134,361	0,000	0,000	0,000	0,000	20,940	68,43	43,05	42,98	25,38	38,05	37,98	0,496	0,435	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0
22.09. .21	1.3	4,407	0,000	141,938	120,494	0,000	0,000	0,000	0,000	21,444	144,821	121,391	0,000	0,000	0,000	0,000	23,430	66,32	40,66	40,65	25,66	35,66	35,65	0,524	0,475	0,500	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	2	0

**Среднесуточные значения параметров теплopotребления
Дополнительные каналы**

Дата	V7, м3	Траб.7, чч:мм	Дополнит. НС
14.09.21	21,950	24:00	
15.09.21	22,360	24:00	
16.09.21	28,900	24:00	
17.09.21	27,220	24:00	
18.09.21	27,630	24:00	
19.09.21	32,330	24:00	
20.09.21	33,280	24:00	
21.09.21	27,710	24:00	
22.09.21	28,450	24:00	