

Номер абонента 00000/0000

Адрес

Ду1 = 25

G1наим = 0,060

G1наиб = 6,0

Ду2 = 25

G2наим = 0,060

G2наиб = 6,0

Тип SA-94/2

Номер 036008

Конфигурация 201 - R0

ОТЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗА ПОТРЕБЛЁННОЕ ТЕПЛО И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

за период с 26.12.2020 по 25.01.2021

Дата	Количество тепловой энергии Q, Гкал	Расход теплоносителя, М, тонн			Температура теплоносителя, t °C		Давление, МПа		Время нар-ки, Т нараб, час
		Под. труб. М1	Обр. труб. М2	Разность М1-М2	t под.	t обр.	P под.	P обр.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.12.2020	7,298	116,344	109,461	+6,88	116,4	57,2	0,00	0,00	24,000
27.12.2020	8,373	118,602	111,422	+7,18	127,2	60,5	0,00	0,00	24,000
28.12.2020	8,564	118,547	109,367	+9,18	126,0	58,4	0,00	0,00	24,000
29.12.2020	8,298	118,008	110,109	+7,90	124,2	57,8	0,00	0,00	24,000
30.12.2020	8,093	118,375	110,430	+7,95	122,6	58,2	0,00	0,00	24,000
31.12.2020	6,530	116,188	108,805	+7,38	106,8	54,0	0,00	0,00	24,000
01.01.2021	6,743	114,734	107,391	+7,34	108,6	53,2	0,00	0,00	24,000
Итого	53,90	820,8	767,0	+53,81	118,9	57,1	0,00	0,00	168,000
02.01.2021	7,751	116,484	109,008	+7,48	119,7	56,8	0,00	0,00	24,000
03.01.2021	7,206	118,313	110,859	+7,45	113,3	55,9	0,00	0,00	24,000
04.01.2021	6,827	117,219	110,016	+7,20	109,3	54,3	0,00	0,00	24,000
05.01.2021	7,182	117,258	109,977	+7,28	113,2	55,3	0,00	0,00	24,000
06.01.2021	6,430	116,938	109,484	+7,45	105,1	53,4	0,00	0,00	24,000
07.01.2021	6,776	117,961	110,492	+7,47	108,2	54,1	0,00	0,00	24,000
08.01.2021	7,561	118,867	111,477	+7,39	117,4	57,4	0,00	0,00	24,000
Итого	49,73	823,0	771,3	+51,73	112,3	55,3	0,00	0,00	168,000
09.01.2021	6,897	117,852	110,492	+7,36	110,8	55,7	0,00	0,00	24,000
10.01.2021	7,721	133,563	99,875	+33,69	98,2	51,3	0,00	0,00	24,000
11.01.2021	7,368	130,109	97,539	+32,57	94,5	48,3	0,00	0,00	23,900
12.01.2021	6,861	116,703	107,039	+9,66	108,7	54,3	0,00	0,00	24,000
13.01.2021	6,971	116,148	106,477	+9,67	110,9	55,3	0,00	0,00	24,000
14.01.2021	6,526	119,891	110,234	+9,66	104,4	54,2	0,00	0,00	24,000
15.01.2021	6,052	119,906	110,945	+8,96	98,9	52,1	0,00	0,00	24,000
Итого	48,39	854,2	742,6	+111,57	103,5	52,9	0,00	0,00	167,900
16.01.2021	5,499	117,023	110,000	+7,02	95,2	51,1	0,00	0,00	24,000
17.01.2021	4,784	117,688	110,547	+7,14	87,4	49,6	0,00	0,00	24,000
18.01.2021	4,207	115,828	106,758	+9,07	79,0	45,9	0,00	0,00	24,000
19.01.2021	4,859	115,148	106,688	+8,46	86,7	47,7	0,00	0,00	24,000
20.01.2021	6,309	116,609	107,750	+8,86	102,3	51,9	0,00	0,00	24,000
21.01.2021	7,132	117,680	108,609	+9,07	111,4	54,9	0,00	0,00	24,000
22.01.2021	6,093	116,617	107,555	+9,06	100,7	52,2	0,00	0,00	24,000
Итого	38,88	816,6	757,9	+58,69	94,7	50,5	0,00	0,00	168,000
23.01.2021	5,614	114,664	108,086	+6,58	97,8	51,7	0,00	0,00	24,000
24.01.2021	5,682	115,211	108,617	+6,59	98,8	52,3	0,00	0,00	24,000
25.01.2021	6,973	117,273	108,508	+8,77	109,3	53,7	0,00	0,00	24,000
Итого	18,27	347,1	325,2	+21,94	102,0	52,6	0,00	0,00	72,000
Итого	209,18	3661,8	3364,0	+297,7	106,8	53,8	0,00	0,00	743,900

Разность показаний на трубопроводах абонента dM=M1-M2, т; +297,7/-0,0 dT=T1-T2, град, 53,0

Время работы и нештатных режимов теплосистемы, час T нараб 743,900 Tmin 0,083 Tmax 12,383 Tdt 0,0 Tош 0,100

Количество потреблённого тепла, Гкал Q= Q_{т/с} + Q_{Gmin} + Q_{Gmax} + Q_{Тош} + Q_{т/в} + Q_{ут} 209,176

Показания интеграторов	На 24-00 25.12.2020	На 24-00 25.01.2021	Результат за период	На 11-32 26.01.2021
Количество тепловой энергии, Гкал	2220,39	2429,57	209,18	2433,57
Расход теплоносителя в подающем трубопроводе, т	66034,1	69695,9	3661,8	71784,9"
Расход теплоносителя в обратном трубопроводе, т	61551,0	64915,0	3364,0	65687,0"
Время наработки, T нараб, час	15911,684	16655,584	743,900	16667,130
Время неработы Tош, час	---	---	0,100	---
Расход на подпиточном трубопроводе				

"-Значение в кубометрах

Подписи

потребителя

Подписи

поставщика

КГБОУ « Железногорская школа № 1 » ул. Восточная 2

Печать 26.01.2021 21:43:07 AswegaM(R) 0.775

Qотопл. =

89082047671

209,180 Гкал.

189,829 Гкал. ✓

Vгвс= 297,700 м3

Qгвс= 19,351 Гкал. ✓

Инж. КИПиА Шаев А.С.

ОТЧЕТ

о, суточный параметрах теплоснабжения
за 26/12/20г. -25/01/21г.

Адрес: ул. Горького 46 а
Тепловычислитель ТВТ-04 сел. N 001

Договор №: _____ Тип расходомера: _____

Дополнительные расходы: _____

М сеп. воды = _____ т.сут Млс = _____ т.сут

Гид: логон., гид = 5,00°C

Гид макс = 30,00 м³/ч Г под мин = 0,05 м³/ч
Г обр макс = 30,00 м³/ч Г обр мин = 0,05 м³/ч

Серийный номер 19091309, ЕИ=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФЕТ=1 КОИ=0х4х5

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см²	P2 кгс/см²	V1 м³	V2 м³	M1 т	M2 т	ΔM т	Qтеп Гкал	ВНР ч	ВОС ч
26.12.20 23	109,93	77,01	32,92	3,95	3,26	210,656	205,85	200,398	200,455	-0,057	5	4	6,625
27.12.20 23	120,92	83,72	37,19	3,96	3,23	216,357	210,392	203,977	204,011	-0,033	5	4	7,633
28.12.20 23	119,75	81,96	37,79	3,93	3,22	214,251	207,194	202,197	201,138	1,059	5	4	7,768
29.12.20 23	118,36	81,51	36,85	3,88	3,16	214,127	208,061	202,316	202,036	0,28	5	4	7,521
30.12.20 23	117,2	81,6	35,6	3,87	3,15	214,684	209,134	203,042	203,058	-0,016	5	4	7,269
31.12.20 23	102,94	74,04	28,9	3,8	3,11	209,468	205,462	200,368	200,429	-0,061	5	4	5,808
01.01.21 23	103	72,95	30,05	3,89	3,21	206,529	202,448	197,533	197,632	-0,089	5	4	5,952
02.01.21 23	113,87	79,23	34,64	3,95	3,25	210,776	205,639	199,9	199,981	-0,081	5	4	6,955
03.01.21 23	108,71	77,17	31,53	3,93	3,21	213,7	209,087	203,505	203,584	-0,078	5	4	6,441
04.01.21 23	104,28	74,47	29,81	3,88	3,18	211,667	207,522	202,278	202,396	-0,118	5	4	6,446
05.01.21 23	106,05	76,32	31,73	3,86	3,16	212,146	207,623	202,14	202,267	-0,126	5	4	6,433
06.01.21 23	101,12	72,85	28,27	3,84	3,15	210,282	206,433	201,43	201,534	-0,104	5	4	5,707
07.01.21 23	102,61	73,34	29,27	3,91	3,21	212,285	208,266	203,118	203,261	-0,143	5	4	5,958
08.01.21 23	112,12	78,94	33,17	3,97	3,24	215,863	210,65	205,009	204,832	0,127	5	4	6,844
09.01.21 23	106,52	76,15	30,37	3,91	3,2	213,136	208,901	203,312	203,54	-0,179	5	4	6,185
10.01.21 23	94,74	69,79	24,95	3,78	3,1	208,35	205,213	200,509	200,687	1,195	5	4	5,006
11.01.21 23	90	65,65	24,36	3,82	3,17	204,349	200,053	197,316	196,12	1,195	5	4	4,89
12.01.21 23	103,43	72,88	30,56	3,9	3,23	208,584	202,824	199,445	198,006	1,44	5	4	6,214
13.01.21 23	105,86	74,26	31,61	3,94	3,27	208,317	202,328	198,826	197,35	1,476	5	4	6,411
14.01.21 23	100,33	71,97	28,36	3,93	3,22	213,404	207,958	204,536	203,133	1,403	5	4	5,914
15.01.21 23	94,91	68,77	26,14	3,89	3,18	213,877	208,979	205,813	204,494	1,319	5	4	5,479
16.01.21 23	91,35	67,18	24,17	3,86	3,16	210,149	207,215	202,726	202,96	-0,235	5	4	4,897
17.01.21 23	84,79	64,11	20,68	3,87	3,18	210,033	207,645	203,514	203,744	-0,23	5	4	4,204
18.01.21 23	76,04	57,93	18,11	3,83	3,18	204,773	201,355	199,535	198,22	1,315	5	4	3,689
19.01.21 23	82,23	60,3	21,94	3,84	3,19	204,908	200,717	198,869	197,286	1,583	5	4	4,359
20.01.21 23	96,57	68,95	27,62	3,89	3,22	208,112	203,065	200,005	198,697	1,308	5	4	5,624
21.01.21 23	106,58	74,87	31,7	3,93	3,25	211,431	205,449	201,689	200,336	1,354	5	4	6,515
22.01.21 23	96,76	69,64	27,12	3,86	3,19	208,038	203,129	199,925	198,682	1,242	5	4	5,518
23.01.21 23	93,54	68,21	25,33	3,89	3,23	206,112	203,017	198,532	198,742	-0,21	5	4	5,029
24.01.21 23	94,58	69,1	25,48	3,86	3,19	206,833	203,63	199,08	199,233	-0,153	5	4	5,078
25.01.21 23	103,18	72,63	30,55	3,94	3,26	210,267	204,669	201,077	199,832	1,245	5	4	6,249
Итого/Средн	102,11	72,87	29,24	3,89	3,2	6523,464	6379,908	6241,921	6227,717	14,204	5	4	184,222
													0,92
													744
													0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м³	V2 м³	M1 т	M2 т	ΔM т	Qтеп Гкал	ВНР ч	ВОС ч
25.12.20 23	41392,205	41157,303	40299,108	40061,905	237,203	792,583	6641	2511
25.01.21 23	47915,663	47537,211	46541,029	46289,622	251,407	976,815	7385	2511
Итого	6523,464	6379,908	6241,921	6227,717	14,204	184,222	744	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) либобанс масс

(X) апар. неистр.

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

Инженер КИПиА Шлаев А.С. с.м. тел. 89082047671