

44.3269

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 26/04/22г.-11/05/22г.

Абонент: 301п 28

Договор N: _____

Адрес: _____

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ВКТ7 сет. N 23

Пределы измерений: _____

Договорные расходы: _____

G под max= 2.00 м3/ч G под min= 1.00 м3/ч

M сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут

G обр max= 2.00 м3/ч G обр min= 1.00 м3/ч

Tхв= 5.00 Град С

Заводской номер 00077709

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

БД 1 ФТ=3 ТЗ=0

КС=0х6С1С ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	V1	M2	V2	Mг	Qo	Qг	ВНР	ВОС
	°C	°C	°C	т	м3	т	м3	т	Гкал	Гкал	ч	ч
26/04/22	69.69	56.49	13.20	414.22	423.46	397.37	403.38	16.85	6.342	1.091	24	0
27/04/22	68.97	56.06	12.91	424.52	433.79	416.65	422.86	7.87	5.889	0.505	24	0
28/04/22	69.53	57.50	12.03	463.43	473.74	455.72	462.83	7.71	5.987	0.502	24	0
29/04/22	70.02	58.97	11.05	508.50	519.67	502.01	510.59	6.49	5.979	0.425	24	0
30/04/22	69.04	59.14	9.90	532.09	542.97	528.01	537.53	4.08	5.500	0.261	24	0
01/05/22	68.97	58.64	10.33	531.69	543.21	526.90	535.57	4.79	5.756	0.304	24	0
02/05/22	68.17	57.95	10.22	525.52	536.77	520.67	528.90	4.85	5.633	0.307	24	0
03/05/22	68.22	57.68	10.54	514.56	525.58	508.81	516.79	5.75	5.736	0.366	24	0
04/05/22	69.35	57.46	11.89	485.21	495.47	480.73	488.74	4.48	6.012	0.290	24	0
05/05/22	69.94	57.26	12.68	354.23	361.98	350.23	355.90	4.00	4.711	0.279	24	0
06/05/22	69.76	58.34	11.42	474.61	485.23	469.60	477.13	5.01	5.696	0.329	24	0
07/05/22	67.48	56.76	10.72	467.93	477.71	462.78	469.84	5.15	5.291	0.320	24	0
08/05/22	66.90	55.39	11.51	454.93	464.32	449.49	456.00	5.44	5.516	0.338	24	0
09/05/22	68.00	55.75	12.25	455.13	464.81	448.31	454.87	6.82	5.928	0.433	24	0
10/05/22	67.56	55.61	11.95	455.50	465.08	449.25	455.81	6.25	5.765	0.392	24	0
11/05/22	67.15	55.33	11.82	192.61	196.61	187.13	189.84	5.48	2.554	0.297	24	0
Итого:				7254.68	7410.40	7153.66	7266.58	101.02	88.295	6.439	384	0
Средние:	68.67	57.15	11.52									

Дата	M1	V1	M2	V2	Mг	Qo	Qг	ВНР	ВОС
	т	м3	т	м3	т	Гкал	Гкал	ч	ч
25/04/22 24:00	90779.46	93586.73	89114.24	90876.87	1665.22	1839.385	126.862	5388	3
11/05/22 24:00	98034.14	100997.13	96267.90	98143.45	1766.24	1927.680	133.301	5772	3
Итого:	7254.68	7410.40	7153.66	7266.58	101.02	88.295	6.439	384	0

Период нормальной работы 384ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 6145ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

АО ФУНИВТ СНПО Элерон, Ленина, 70а

ГХК №0077709

май.22

с 12.05.2022 по 26.05.2022

слив= 86,620 м3

Qпотреб.= 3,898 Гкал

Qгвс= 3,898 Гкал

Q отоп.= 0,000 Гкал

с 27.04.2022 по 11.05.2022

слив= 84,170 м3

Qпотреб.= 81,953 Гкал

Qгвс= 5,471 Гкал

Q отоп.= 76,482 Гкал

ИТОГО:

слив= 170,790 м3

Qпотреб.= 85,851 Гкал

Qгвс= 9,369 Гкал

Q отоп.= 76,482 Гкал

Потребитель	Нагрузка, ккал/час	Площадь	Отопление	Горячая вода			Итого, Q общ.
				м3/мес.	Гкал/мес.	прим	
		м2	Гкал.				
60 ФГУП ГХК	467527,05	5733,00	60,047	0,000	0,000		60,047
3269 ООО Элерон	127972,95	1569,10	16,435	170,790	9,369		25,804
Всего:	595500,000	7302,10	76,482	170,790	9,369		85,851
отопление и ГВС			76,482	170,790	9,369		85,851

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Май 2022 г.

Потребитель : АО ФУНИВТ СНПО "Элерон"
Адрес : ул. Октябрьская, 31
Договор :

Тип прибора : ТСРВ-010
Номер прибора : 212057
Режим работы : Б-0

Расчетные формулы : $W1 = m1 * (h1 - h_{хв})$
 $dG = m1 - m2$

$W2 = m2 * (h2 - h_{хв})$
 $dt = t1 - t2$

$W3 = W1 - W2$
 $Fg = [G/(n * G_{пр})] * 100\%$

$G_{пр1} = 0,000 \text{ т/ч}$ $G_{пр2} = 0,000 \text{ т/ч}$

Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	п, ч	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dt, °C	dG, т	W3, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W1, Гкал	P1, МПа	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W2, Гкал	P2, МПа			
26.04.2022	16,37		67,53	16,880	1,058	0,90		41,70	16,540	0,609	0,50	25,83	0,340	0,449
27.04.2022	31,63		67,16	33,270	2,081	0,90		42,30	32,530	1,220	0,50	24,86	0,740	0,861
28.04.2022	24,00		67,59	25,780	1,617	0,90		42,88	25,120	0,955	0,50	24,71	0,660	0,662
29.04.2022	24,00		68,38	26,640	1,692	0,90		44,28	26,160	1,031	0,50	24,10	0,480	0,661
30.04.2022	24,00		67,29	27,360	1,708	0,90		45,13	27,210	1,094	0,50	22,16	0,150	0,614
01.05.2022	24,00		67,33	27,330	1,707	0,90		45,34	26,670	1,077	0,50	21,99	0,660	0,630
02.05.2022	24,00		66,46	26,800	1,651	0,90		44,88	26,730	1,068	0,50	21,58	0,070	0,583
03.05.2022	24,00		66,66	26,670	1,648	0,90		44,90	26,620	1,064	0,50	21,76	0,050	0,584
04.05.2022	24,00		67,45	26,390	1,652	0,90		44,16	25,900	1,017	0,50	23,29	0,490	0,635
05.05.2022	24,00		68,63	26,710	1,705	0,90		44,87	26,240	1,050	0,50	23,76	0,470	0,655
06.05.2022	24,00		68,41	28,560	1,814	0,90		46,23	27,970	1,156	0,50	22,18	0,590	0,658
07.05.2022	24,00		66,45	28,900	1,780	0,90		46,07	28,600	1,177	0,50	20,38	0,300	0,603
08.05.2022	24,00		65,67	27,560	1,676	0,90		45,06	27,480	1,103	0,50	20,61	0,080	0,573
09.05.2022	24,00		66,55	27,560	1,701	0,90		45,18	27,450	1,106	0,50	21,37	0,110	0,595
10.05.2022	24,00		66,26	27,560	1,692	0,90		45,11	27,490	1,105	0,50	21,15	0,070	0,588
11.05.2022	24,00		66,74	28,460	1,762	0,90		45,05	27,830	1,119	0,50	21,69	0,630	0,644
12.05.2022	24,00		67,50	29,900	1,874	0,90		46,30	29,230	1,211	0,50	21,20	0,670	0,663
13.05.2022	24,00		66,78	32,280	1,998	0,90		47,53	31,700	1,354	0,50	19,25	0,580	0,644
14.05.2022	24,00		65,67	32,240	1,960	0,90		47,96	32,180	1,386	0,50	17,71	0,060	0,575
15.05.2022	24,00		66,31	33,000	2,029	0,90		48,81	32,920	1,445	0,50	17,50	0,080	0,583
16.05.2022	12,53		56,04	14,310	0,841	0,90		43,94	14,140	0,605	0,50	12,10	0,170	0,236
Среднее			66,76	27,898	1,733	0,90		45,16	27,533	1,114	0,50	21,59	0,365	0,619
Итого	492,53			574,160	35,646				566,710	22,951			7,450	12,694

Показания счетчиков

Дата и время	m1, т	m2, т	W1, Гкал	W2, Гкал	Время н.с.1, ч
25.04.2022 23:00:00	17510,530	16819,420	1310,445	674,072	706,45
16.05.2022 17:00:00	18084,690	17386,130	1346,091	697,023	711,22

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 4,77

Ответственный за учет тепловой энергии :

 / _____ /

Отчет принят « _____ » 200 г.

_____ / _____ /



Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ" www.vzlet.ru

АО ФУНИВТ СНПО Элерон, Октябрьская, 31 №00212057

май.22

с 26.04.2022 по 16.05.2022

слив= 7,450 м3

Qгвс= 0,484 Гкал

слив= 2,450 м3

Qгвс= 0,091 Гкал

Итого

слив= 9,900 м3

Qгвс= 0,575 Гкал

Qпотреб.= 12,694 Гкал

Qотоп.= 12,210 Гкал

Qпотреб.= 0,091 Гкал

Qотоп.= 0,000 Гкал

Qпотреб.= 12,785 Гкал

Qотоп.= 12,210 Гкал

ООО "КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО"

31.05.2022

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Май 2022 г.

Потребитель : АО ФУНИВТ СНПО "Элерон"
Адрес : ул. Октябрьская, 31
Договор :

Тип прибора : TCPB-010
Номер прибора : 212057
Режим работы : В-0

Расчетные формулы : $W1 = m1 * (h1 - h_{хв})$
 $dG = m1 + m2$

$W2 = m2 * (h2 - h_{хв})$

$W3 = W1 + W2$
 $Fg = [G/(n * G_{np})] * 100\%$

Gnp1 = 0,000 т/ч Gnp2 = 0,000 т/ч

Температура холодной воды, °C : 5,00

Дата	n, ч	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dt, °C	dG, т	W3, Гкал
		Fg1, %	t1, °C	m1, т	W1, Гкал	P1, МПа	Fg2, %	t2, °C	m2, т	W2, Гкал	P2, МПа			
17.05.2022	30,68		31,17	0,000	0,000	0,90		28,12	0,000	0,000	0,50	3,05	0,000	0,000
18.05.2022	24,00		28,40	0,000	0,000	0,90		25,99	0,000	0,000	0,50	2,41	0,000	0,000
19.05.2022	24,00		28,96	0,000	0,000	0,90		33,48	0,450	0,015	0,50	-4,52	0,450	0,015
20.05.2022	24,00		28,96	0,000	0,000	0,90		34,20	0,500	0,019	0,50	-5,24	0,500	0,019
21.05.2022	24,00		26,31	0,000	0,000	0,90		25,48	0,010	0,000	0,50	0,83	0,010	0,000
22.05.2022	24,00		25,21	0,000	0,000	0,90		23,60	0,020	0,000	0,50	1,61	0,020	0,000
23.05.2022	24,00		29,03	0,000	0,000	0,90		34,86	0,480	0,018	0,50	-5,83	0,480	0,018
24.05.2022	24,00		29,47	0,000	0,000	0,90		37,38	0,520	0,020	0,50	-7,91	0,520	0,020
25.05.2022	24,00		28,86	0,000	0,000	0,90		35,53	0,470	0,018	0,50	-6,67	0,470	0,018
Среднее			28,57	0,000	0,000	0,90		30,87	0,264	0,010	0,50	-2,31	0,264	0,010
Итого	222,68			0,000	0,000				2,450	0,091			2,450	0,091

Показания счетчиков

Дата и время	m1,т	m2,т	W1,Гкал	W2,Гкал	Время н.с.1, ч
16.05.2022 17:00:00	18084,690	17386,130	1346,091	697,023	711,22
25.05.2022 23:00:00	18084,690	17388,580	1346,091	697,115	711,23

Суммарное время аварийных ситуаций 1, ч : 0,02

Ответственный за учет тепловой энергии : _____ / _____ /

Отчет принят « » _____ 200 г. _____ / _____ /



Отчет суточный с тепловычислителя ВКТ-7(аналог Б-0) за Май 2022г.

Абонент : АО ФУНИВТ СНПО "Элерон"
 Адрес : ул. Лысенко, 14
 Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 76564
 Тхв, °C = 5

Договор :
 Тип расходомера : ПРЭМ

Формулы : $Q_o = M_1(h_1 - h_2) + M_f(h_2 - h_x)$
 Формулы :
 Проверка : 2023

Дата	ВНР, час	M1, т	t1, °C	M2, т	t2, °C	M1-M2, т	Qo, Гкал	НС, Тв1
26.04.2022	24.00	64,790	67,44	61,460	46,55	3,330	1,489	
27.04.2022	24.00	65,810	66,92	62,140	46,62	3,670	1,482	
28.04.2022	24.00	66,580	67,38	63,360	47,51	3,220	1,460	
29.04.2022	24.00	67,910	68,08	65,390	48,71	2,520	1,422	
30.04.2022	24.00	69,220	67,12	68,180	49,90	1,040	1,237	
01.05.2022	24.00	68,970	66,98	67,410	48,63	1,560	1,332	
02.05.2022	24.00	67,870	66,05	65,990	47,28	1,880	1,353	
03.05.2022	24.00	67,690	66,18	65,170	47,41	2,520	1,376	
04.05.2022	24.00	66,980	67,07	64,190	46,68	2,790	1,479	
05.05.2022	24.00	68,270	68,31	65,390	47,97	2,880	1,513	
06.05.2022	24.00	68,990	68,02	66,580	49,11	2,410	1,412	
07.05.2022	24.00	68,340	65,86	66,160	47,64	2,180	1,337	
08.05.2022	24.00	65,470	65,04	62,600	45,14	2,870	1,417	
09.05.2022	24.00	65,010	65,99	61,970	45,40	3,040	1,462	
10.05.2022	24.00	64,940	65,64	61,680	45,97	3,260	1,409	
11.05.2022	24.00	66,720	66,17	63,980	46,65	2,740	1,416	
12.05.2022	24.00	69,340	66,97	66,990	48,78	2,350	1,364	
13.05.2022	24.00	68,720	67,65	66,630	49,31	2,090	1,353	
14.05.2022	24.00	70,760	66,50	69,060	49,76	1,700	1,261	
15.05.2022	24.00	72,730	67,21	71,220	50,90	1,510	1,256	
16.05.2022	24.00	35,010	60,21	31,660	47,57	3,350	0,583	
Среднее		66,196	66,51	63,677	47,79		1,353	
Итого	504,00	1390,120		1337,210		52,910	28,413	

Дата печати отчета : 27.05.2022

Период нормальной работы, ч : 504

Период отсутствия, счета тепловой энергии, ч : 0

Ответственный за учет : _____

Подготовлен программами ЗАО "ВЭЛЕТ", www.vzlet.ru

Подпись _____

Отчет принят :

Подпись и Дата

АО ФУНИВТ СНПО Элерон, Лысенко, 14 №76564

с 17.05.2022 по 25.05.2022	слив= 83,480 м3 Qгвс= 4,238 Гкал	Qпотреб.= 4,238 Гкал Qотоп.= 0,000 Гкал	май.22
с 26.04.2022 по 16.05.2022	слив= 52,910 м3 Qгвс= 3,439 Гкал	Qпотреб.= 28,413 Гкал Qотоп.= 24,974 Гкал	
итого	слив= 136,390 м3 Qгвс= 7,677 Гкал	Qпотреб.= 32,651 Гкал Qотоп.= 24,974 Гкал	

ООО "КРАСЭКО-ЭЛЕТКРО"

31.05.2022

Отчет суточный с тепловычислителя ВКТ-7(аналог В-0) за Май 2022г.

Абонент : АО ФУНИВТ СНПО "Энерон"
Адрес : ул. Лысенко, 14

Тепловычислитель ВКТ-7 Номер: 76564
Тхв, °С= 5

Гпр = 0,0 т/сутки

Гообр

0,0 т/сутки

Договор :

Тип расходомера : ПРЭМ

Формулы : $QO=M1(t1-h2)+M2(t2-hx)$
Формулы :
Поверка : 2023

Дата	ВНР, час	V1, м3	M1, т	t1, °C	V2, м3	M2, т	t2, °C	V1+V2, м3	M1+M2, т	Qo, Гкал	НС, Тв1
17.05.2022	24,00	4,510	4,480	40,75	0,000	0,000	29,71	4,510	4,480	0,160	
18.05.2022	24,00	1,420	1,420	36,50	7,690	7,640	40,02	9,110	9,060	0,310	
19.05.2022	24,00	0,790	0,790	46,61	12,510	12,290	62,00	13,300	13,080	0,731	
20.05.2022	24,00	0,390	0,390	53,22	6,010	5,930	58,33	6,400	6,320	0,336	
21.05.2022	24,00	0,930	0,930	38,26	8,240	8,140	59,57	9,170	9,070	0,476	
22.05.2022	24,00	0,530	0,530	33,65	9,220	9,060	60,06	9,750	9,590	0,514	
23.05.2022	24,00	0,700	0,700	35,09	9,730	9,570	63,19	10,430	10,270	0,577	
24.05.2022	24,00	0,560	0,560	38,54	9,720	9,550	61,77	10,280	10,110	0,560	
25.05.2022	24,00	0,600	0,600	32,61	9,930	9,750	62,17	10,530	10,350	0,574	
Среднее		1,159	1,156	39,47	8,117	7,992	55,20	83,480	82,330	0,471	
Итого		10,430	10,400		73,050	71,930				4,238	

Дата печати отчета : 27.05.2022

Период нормальной работы, ч :

216

Период отсутств. счета тепловой энергии, ч:

0

Ответственный за учет :



® Подготовлен программами ЗАО "ВЗЛЕТ", www.vzlet.ru

Подпись

Отчет принял :

Подпись и дата