

с 24.10.2023 по 23.11.2023

ГВС ноябрь

Потребитель:
 Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 1 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.1 (МКД №11))
 Договор №: _____ от _____
 Трибор учёта: МКТС № 16272 УУ2
 Время на приборе: специт на 1 мин.

*Неправильно работает система
 наладить?*

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ГЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tка	V1	V2	ΔV	M1	M2	ΔM	P1	P2			
24.10.2023	61,89	56,71	5,00	29,150	23,870	5,280	28,640	23,510	5,130	0,46	0,51	0,413	24,00	
25.10.2023	61,79	56,69	5,00	29,660	23,730	5,930	29,150	23,390	5,760	0,47	0,51	0,446	24,00	
26.10.2023	61,70	56,48	5,00	29,150	23,070	6,080	28,640	22,700	5,940	0,48	0,51	0,453	24,00	
27.10.2023	61,70	56,54	5,00	28,810	24,040	4,770	28,410	23,680	4,730	0,48	0,51	0,390	24,00	
28.10.2023	61,84	56,65	5,00	28,870	24,310	4,560	28,370	23,950	4,420	0,48	0,51	0,375	24,00	
29.10.2023	61,69	56,56	5,00	28,960	24,190	4,770	28,450	23,840	4,610	0,47	0,50	0,383	24,00	
30.10.2023	61,85	56,71	5,00	29,430	24,080	5,350	28,910	23,710	5,200	0,47	0,50	0,416	24,00	
31.10.2023	61,96	56,87	5,00	28,920	24,090	4,890	28,420	23,730	4,690	0,45	0,51	0,387	24,00	
01.11.2023	61,98	56,79	5,00	29,040	23,630	5,410	28,520	23,280	5,240	0,44	0,50	0,419	24,00	
02.11.2023	61,87	56,70	5,00	28,740	24,240	4,500	28,240	23,880	4,360	0,44	0,49	0,371	24,00	
03.11.2023	61,87	56,73	5,00	29,140	23,320	5,820	28,830	23,930	4,900	0,44	0,49	0,405	24,00	
04.11.2023	61,88	56,57	5,00	28,160	24,930	3,230	27,660	24,560	3,100	0,44	0,48	0,366	24,00	
05.11.2023	61,88	56,62	5,00	28,590	24,510	4,080	28,090	24,150	3,940	0,43	0,48	0,351	24,00	
06.11.2023	61,86	56,63	5,00	28,720	24,240	4,480	28,210	23,870	4,340	0,42	0,48	0,371	24,00	
07.11.2023	61,84	56,58	5,00	28,870	24,060	4,810	28,370	23,700	4,670	0,42	0,48	0,389	24,00	
08.11.2023	61,93	56,01	5,00	28,580	23,750	4,830	28,080	23,410	4,670	0,42	0,47	0,386	24,00	
09.11.2023	61,27	55,68	5,00	28,840	23,520	5,320	28,350	23,180	5,170	0,42	0,47	0,420	24,00	
10.11.2023	61,24	55,37	5,00	28,320	23,580	4,740	27,830	23,240	4,590	0,42	0,46	0,394	24,00	
11.11.2023	61,53	56,06	5,00	28,500	24,050	4,450	28,010	23,700	4,310	0,43	0,47	0,373	24,00	
12.11.2023	61,82	56,71	5,00	30,510	24,940	5,570	29,970	24,570	5,400	0,43	0,49	0,432	24,00	
13.11.2023	61,86	56,81	5,00	30,350	24,700	5,650	29,820	24,330	5,490	0,43	0,47	0,435	24,00	
14.11.2023	61,84	56,70	5,00	30,060	24,990	5,070	29,530	24,620	4,910	0,43	0,46	0,405	24,00	
15.11.2023	61,80	56,60	5,00	30,270	24,700	5,570	29,750	24,340	5,390	0,44	0,48	0,433	24,00	
16.11.2023	61,72	56,64	5,00	29,580	25,090	4,990	29,180	24,700	4,480	0,44	0,49	0,378	24,00	
17.11.2023	61,75	56,67	5,00	29,970	24,730	5,240	29,430	24,370	5,060	0,45	0,49	0,411	24,00	
18.11.2023	61,60	56,55	5,00	29,590	25,080	4,510	29,080	24,710	4,370	0,47	0,50	0,371	24,00	
19.11.2023	60,97	56,11	5,00	29,570	24,790	4,780	29,070	24,300	4,770	0,47	0,49	0,378	24,00	
20.11.2023	47,87	43,24	5,00	29,660	23,900	5,760	29,300	23,670	5,630	0,32	0,35	0,351	24,00	
21.11.2023	61,47	56,08	5,00	27,970	23,180	4,790	27,480	22,840	4,640	0,46	0,41	0,386	24,00	
22.11.2023	61,58	56,28	5,00	29,740	24,110	5,630	29,230	23,750	5,480	0,54	0,45	0,436	24,00	
23.11.2023	61,53	56,29	5,00	29,580	24,490	5,090	29,070	24,130	4,940	0,55	0,45	0,406	24,00	
Итого	61,25	56,05	5,00	905,500	750,580	154,920	889,860	739,590	150,270	0,45	0,48	12,270	744,00	

Топ = Траб + Тмак + Тmin + Тdt + Тэллит + Тох
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.10.2023 24:00	47474,490	40602,520	46636,190	40652,790	679,730	41432,72
23.11.2023 24:00	48799,990	41353,100	49526,050	40792,380	697,000	42176,73
Итого	905,500	750,580	889,860	739,590	12,270	744,00

$\Delta V = 154,920 \frac{м^3}{ч-ч}$
 $\Delta Q = 12,270 \frac{Гкал}{ч-ч}$

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:
 Представитель обслуживающей организации:
 Инспектор:



Борисов В.В.
Валюшкин
 Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

СОГЛАСОВАНО
 Гл. Инженер
 ОООСК «СОСНЫ»
 Х.М. Бачаев

с 24.10.2023 по 23.11.2023

Потребитель:
 Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №2))
 Договор №: _____ от _____
 Трибор учёта: МКТС № 18358 УУ2
 Время на приборе: отстает на 8 мин.

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код ИС
	T1	T2	Tm	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2			
24.10.2023	62,17	52,52	5,00	38,102	33,527	4,575	37,430	33,096	4,334	0,59	0,59	0,567	24,00	
25.10.2023	62,06	52,65	5,00	38,561	33,511	5,050	37,883	33,077	4,806	0,59	0,59	0,585	24,00	
26.10.2023	61,96	52,33	5,00	37,774	33,047	4,727	37,112	32,625	4,487	0,59	0,58	0,570	24,00	
27.10.2023	61,89	52,65	5,00	37,531	33,682	4,249	37,264	33,247	4,017	0,59	0,59	0,539	24,00	
28.10.2023	62,12	52,83	5,00	38,529	33,388	5,141	37,851	32,954	4,897	0,59	0,58	0,585	24,00	
29.10.2023	61,98	52,73	5,00	38,895	33,041	5,854	38,212	32,612	5,600	0,58	0,58	0,620	24,00	
30.10.2023	62,16	52,64	5,00	38,944	33,899	5,045	38,257	33,461	4,796	0,59	0,59	0,592	24,00	
31.10.2023	62,26	51,98	5,00	38,371	34,146	4,225	37,691	33,715	3,976	0,59	0,58	0,574	24,00	
01.11.2023	62,27	52,92	5,00	38,619	33,421	5,198	37,936	32,985	4,951	0,59	0,58	0,592	24,00	
02.11.2023	62,20	52,91	5,00	38,716	33,491	5,225	38,032	33,054	4,978	0,59	0,58	0,591	24,00	
03.11.2023	62,17	52,89	5,00	38,802	33,614	5,188	38,117	33,178	4,942	0,59	0,59	0,590	24,00	
04.11.2023	62,22	52,70	5,00	39,023	33,522	5,480	38,313	33,080	5,225	0,59	0,58	0,614	24,00	
05.11.2023	62,22	53,05	5,00	38,223	33,910	4,313	37,547	33,467	4,080	0,59	0,58	0,540	24,00	
06.11.2023	62,20	53,36	5,00	38,923	33,287	5,636	38,235	32,845	5,390	0,59	0,58	0,599	24,00	
07.11.2023	62,17	53,21	5,00	38,335	33,621	4,714	37,659	33,178	4,481	0,59	0,58	0,553	24,00	
08.11.2023	61,60	52,76	5,00	38,243	32,974	5,269	37,578	32,546	5,032	0,59	0,58	0,572	24,00	
09.11.2023	61,59	52,33	5,00	38,293	33,155	5,138	37,630	32,732	4,898	0,59	0,58	0,583	24,00	
10.11.2023	61,55	52,44	5,00	37,719	33,008	4,711	37,065	32,584	4,481	0,58	0,58	0,550	24,00	
11.11.2023	61,82	52,45	5,00	38,020	33,677	4,343	37,355	32,246	4,109	0,59	0,58	0,545	24,00	
12.11.2023	62,12	52,35	5,00	41,230	35,155	6,075	40,594	34,794	5,800	0,59	0,58	0,670	24,00	
13.11.2023	62,16	52,75	5,00	40,289	35,089	5,200	39,578	34,634	4,944	0,60	0,59	0,608	24,00	
14.11.2023	62,13	52,45	5,00	40,022	34,981	5,041	39,316	34,533	4,783	0,60	0,59	0,607	24,00	
15.11.2023	62,07	52,69	5,00	39,776	34,781	4,995	39,077	34,391	4,746	0,60	0,59	0,593	24,00	
16.11.2023	62,03	51,41	5,00	39,830	34,542	5,278	39,119	34,116	5,003	0,60	0,59	0,649	24,00	
17.11.2023	62,01	51,69	5,00	39,294	34,895	4,309	38,515	34,458	4,057	0,60	0,59	0,587	24,00	
18.11.2023	61,89	51,55	5,00	39,435	34,562	4,873	38,746	34,134	4,612	0,59	0,58	0,615	24,00	
19.11.2023	60,87	50,76	5,00	40,350	33,820	6,530	39,663	33,411	6,252	0,59	0,58	0,686	24,00	
20.11.2023	48,12	40,29	5,00	39,520	33,681	5,839	39,047	33,404	5,641	0,59	0,59	0,505	24,00	
21.11.2023	61,79	51,11	5,00	39,299	33,736	5,563	38,614	33,322	5,292	0,59	0,59	0,656	24,00	
22.11.2023	61,87	51,34	5,00	38,457	33,304	5,153	37,784	32,894	4,890	0,59	0,59	0,624	24,00	
23.11.2023	61,85	50,81	5,00	38,677	33,488	5,189	38,001	33,083	4,918	0,59	0,59	0,644	24,00	
Итого	61,54	51,95	5,00	1206,081	1047,955	158,126	1185,131	1034,713	150,418	0,59	0,58	18,402	744,00	

Топ = Трпб + Тмак + Тмин + Тдт + Таллит + Тощ
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.10.2023 24:00	8675,299	7731,270	8523,374	7629,645	117,751	5433,49
23.11.2023 24:00	9881,380	8779,225	9708,505	8664,358	136,133	6177,03
Итого	1206,081	1047,955	1185,131	1034,713	18,402	744,00

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:

Воропаев В.В.
Тарасов С.М.

$\Delta V = 158,126 \frac{м^3}{ч-ч}$
 $\Delta Q = 18,402 \frac{Гкал}{ч-ч}$

СОГЛАСОВАНО
 Гл. Инженер
 ОООСК «С.Н.
 Х.М.Ф.И.

с 24.10.2023 по 23.11.2023

Потребитель:
 Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 2 (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2, стр.2 (МКД №2))
 Договор №:
 от
 Тривор учёт: МКТС № 16373 УУ2
 Время на приборе: отстает на 5 мин.

Не правильно работает система напарить

Дата	Температура (°C)			Объем (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ГД (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	Tвх	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2			
24.10.2023	62,28	54,58	5,00	51,560	46,020	5,540	50,650	45,380	5,270	0,59	0,59	0,650	24,00	
25.10.2023	62,15	54,55	5,00	51,440	46,620	4,820	50,530	45,980	4,550	0,59	0,59	0,609	24,00	
26.10.2023	62,07	54,31	5,00	51,170	45,350	5,820	50,270	44,730	5,540	0,59	0,59	0,662	24,00	
27.10.2023	62,08	54,42	5,00	51,310	46,080	5,230	50,910	45,450	4,960	0,59	0,59	0,631	24,00	
28.10.2023	62,21	54,53	5,00	52,250	45,740	6,510	51,320	45,090	6,230	0,59	0,59	0,701	24,00	
29.10.2023	62,07	54,36	5,00	52,820	45,470	7,350	51,900	44,860	7,040	0,58	0,58	0,747	24,00	
30.10.2023	62,24	54,54	5,00	52,370	45,190	7,180	51,440	45,550	5,890	0,59	0,59	0,687	24,00	
31.10.2023	62,34	54,55	5,00	51,600	45,140	6,460	50,680	44,710	5,970	0,59	0,59	0,689	24,00	
01.11.2023	62,36	54,63	5,00	51,570	45,140	6,430	50,660	44,510	6,150	0,59	0,59	0,695	24,00	
02.11.2023	62,27	54,53	5,00	51,420	45,530	5,890	50,500	44,910	5,590	0,59	0,59	0,667	24,00	
03.11.2023	62,24	54,49	5,00	51,280	45,740	5,540	50,380	45,110	5,270	0,59	0,59	0,650	24,00	
04.11.2023	62,29	54,49	5,00	50,810	45,630	5,180	49,910	45,000	4,910	0,59	0,59	0,623	24,00	
05.11.2023	62,29	54,54	5,00	50,760	45,720	5,040	49,870	45,090	4,780	0,59	0,59	0,631	24,00	
06.11.2023	62,27	54,51	5,00	51,580	45,250	6,330	50,650	44,620	6,030	0,58	0,59	0,690	24,00	
07.11.2023	62,24	54,51	5,00	51,650	45,040	6,610	50,750	44,420	6,330	0,59	0,59	0,704	24,00	
08.11.2023	61,68	53,97	5,00	51,160	44,270	6,890	50,270	43,670	6,600	0,58	0,59	0,823	24,00	
09.11.2023	61,65	53,94	5,00	50,190	44,640	5,550	49,300	44,040	5,260	0,58	0,59	0,613	24,00	
10.11.2023	61,61	53,83	5,00	49,370	44,280	5,090	48,520	43,680	4,840	0,58	0,58	0,617	24,00	
11.11.2023	61,89	54,09	5,00	49,760	44,670	5,090	48,890	44,060	4,830	0,58	0,58	0,613	24,00	ДГ
12.11.2023	62,18	54,62	5,00	52,890	46,860	6,030	51,970	46,210	5,760	0,59	0,59	0,637	24,00	
13.11.2023	62,21	54,62	5,00	52,610	46,400	6,210	51,670	45,760	5,910	0,59	0,59	0,644	24,00	
14.11.2023	62,18	54,57	5,00	51,910	46,620	5,290	50,990	45,980	5,010	0,59	0,60	0,636	24,00	
15.11.2023	62,13	54,52	5,00	52,130	46,500	5,630	51,210	46,850	5,360	0,59	0,60	0,654	24,00	
16.11.2023	62,07	54,43	5,00	52,130	46,020	6,110	51,200	45,390	5,800	0,59	0,60	0,695	24,00	
17.11.2023	62,10	54,41	5,00	52,320	45,930	6,390	51,390	45,300	6,090	0,59	0,60	0,695	24,00	
18.11.2023	61,95	54,23	5,00	52,100	45,970	6,130	51,190	45,350	5,840	0,59	0,59	0,682	24,00	
19.11.2023	61,16	53,82	5,00	52,380	45,580	6,800	51,480	44,960	6,520	0,59	0,59	0,695	24,00	
20.11.2023	60,24	52,24	5,00	50,290	45,460	4,830	50,180	45,050	5,130	0,59	0,59	0,491	24,00	
21.11.2023	61,85	53,93	5,00	51,090	45,280	5,810	50,190	44,660	5,530	0,59	0,59	0,667	24,00	
22.11.2023	61,93	53,92	5,00	50,200	44,500	5,700	49,230	43,900	5,430	0,59	0,59	0,660	24,00	
23.11.2023	61,91	53,77	5,00	50,350	44,460	5,890	49,470	43,860	5,610	0,59	0,59	0,675	24,00	
Итого	61,62	53,95	5,00	1594,970	1412,300	182,670	1567,190	1393,130	174,060	0,59	0,59	20,507	743,58	

Топ = Траб + Тмах + Тмин + Тдт + Тэл.пиг + Тощ
 744,00ч = 743,58ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,42ч

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.10.2023 24:00	60299,760	52208,640	59233,900	51320,580	869,993	36330,67
23.11.2023 24:00	61894,730	53620,940	60895,090	52913,710	890,499	37095,25
Итого	1594,970	1412,300	1567,190	1393,130	20,507	743,58

$\Delta V = 182,670 \frac{м³}{ч-ч}$
 $\Delta Q = 20,507 \frac{Гкал}{ч-ч}$

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:
 Представитель обслуживающей организации:

Васильев В. В.
Евдокимов В. М.

Инспектор: *РСО*

СОГЛАСОВАНО
 Г.Л. ИНЖЕНЕР
 ОООСК «СОСНЫ»
 Х.М. БАЧАЕВ

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС
с 24.10.2023 по 23.11.2023

Потребитель:
Адрес: Королев г, Пролетарская ул, д. 15/2 (МКД 3) (г. Королев, ул. Пролетарская д. 15/2 (МКД №33))
от
Договор №:
Трибор учёта: МКТС № 16332 УУЗ
Время на приборе: спешит на 1 мин.

Дата	Температура (°С)			Объём (м³)			Масса (т)			Давление (МПа)		ТЭ (Гкал/ч)	Время раб.(ч)	Код ИС
	T1	T2	Tка	V1	V2	dV	M1	M2	dM	P1	P2			
24.10.2023	62,67	56,79	5,00	101,800	93,100	8,700	100,000	91,800	8,200	0,54	0,55	1,013	24,00	
25.10.2023	62,55	56,79	5,00	103,100	93,800	9,300	101,200	92,400	8,800	0,54	0,55	1,041	24,00	
26.10.2023	62,46	56,54	5,00	101,100	92,300	8,800	99,300	90,900	8,400	0,54	0,55	1,020	24,00	
27.10.2023	62,50	56,58	5,00	103,000	93,300	9,700	101,200	91,900	9,300	0,54	0,55	1,076	24,00	
28.10.2023	62,48	56,41	5,00	102,700	93,200	9,500	101,000	92,100	8,900	0,54	0,54	1,070	24,00	
29.10.2023	62,64	56,60	5,00	103,200	94,100	9,100	100,900	91,900	9,000	0,53	0,54	1,072	24,00	
30.10.2023	62,77	56,66	5,00	101,700	91,900	9,800	101,300	92,700	8,600	0,54	0,55	1,059	24,00	
01.11.2023	62,76	56,70	5,00	100,000	91,300	8,700	99,900	90,500	9,400	0,54	0,55	1,090	24,00	
02.11.2023	62,68	56,55	5,00	102,000	91,300	10,700	100,500	91,700	8,800	0,54	0,55	1,027	24,00	
03.11.2023	62,66	56,42	5,00	102,300	93,000	9,300	100,200	91,200	9,000	0,54	0,55	1,073	24,00	
04.11.2023	62,71	56,42	5,00	102,400	93,100	9,300	100,500	91,600	8,900	0,54	0,55	1,084	24,00	
05.11.2023	62,71	56,51	5,00	102,700	93,100	9,600	100,800	91,500	9,300	0,54	0,55	1,087	24,00	
06.11.2023	62,69	56,49	5,00	102,000	92,800	9,200	100,300	91,400	8,900	0,54	0,55	1,091	24,00	
07.11.2023	62,66	56,43	5,00	102,600	92,800	9,800	100,300	91,400	8,900	0,54	0,54	1,075	24,00	
08.11.2023	62,09	55,83	5,00	100,800	92,200	10,400	100,700	90,800	9,900	0,54	0,55	1,135	24,00	
09.11.2023	62,05	55,70	5,00	100,900	90,900	10,000	99,100	89,500	9,600	0,53	0,54	1,106	24,00	
10.11.2023	62,04	55,64	5,00	99,800	90,000	9,800	98,100	88,700	9,400	0,53	0,54	1,103	24,00	
11.11.2023	62,33	55,92	5,00	100,500	91,100	9,400	98,700	89,800	8,900	0,53	0,54	1,082	24,00	
12.11.2023	62,59	56,42	5,00	106,800	96,300	10,500	104,900	94,800	10,100	0,54	0,54	1,167	24,00	
13.11.2023	62,63	56,30	5,00	105,700	95,500	10,200	103,800	94,100	9,700	0,54	0,55	1,155	24,00	
14.11.2023	62,62	56,22	5,00	105,500	95,600	9,900	103,600	94,200	9,400	0,55	0,55	1,144	24,00	
15.11.2023	62,55	56,19	5,00	105,100	95,700	9,400	103,200	94,300	8,900	0,54	0,55	1,110	24,00	
16.11.2023	62,51	55,82	5,00	105,200	94,800	10,400	103,300	93,400	9,900	0,54	0,55	1,192	24,00	
17.11.2023	62,52	55,85	5,00	104,800	95,200	9,600	103,000	93,800	9,200	0,54	0,55	1,151	24,00	
18.11.2023	62,38	55,80	5,00	104,300	95,400	8,900	102,400	94,100	8,300	0,54	0,55	1,101	24,00	
19.11.2023	61,67	55,44	5,00	104,500	94,200	10,300	102,700	92,800	9,900	0,54	0,54	1,137	24,00	
20.11.2023	60,23	43,29	5,00	102,300	92,500	9,800	101,100	91,600	9,500	0,54	0,55	0,859	24,00	
21.11.2023	62,31	55,39	5,00	101,000	93,700	7,300	99,200	92,400	6,800	0,54	0,55	0,929	24,00	
22.11.2023	62,38	55,52	5,00	101,300	91,900	9,400	99,500	90,600	8,900	0,54	0,55	1,134	24,00	
23.11.2023	62,36	55,57	5,00	101,000	92,300	8,700	99,200	91,000	8,200	0,54	0,55	1,086	24,00	
Итого	62,63	55,79	5,00	3183,000	2889,900	294,000	3126,800	2847,300	279,500	0,54	0,55	33,677	744,00	

Топ = Траб + Тмак + Тмин + Тдт + Тэллит + Тощ
744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Дата и время	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб., ч
23.10.2023 24:00	15016,900	136631,000	147463,800	134640,800	1593,828	38558,27
23.11.2023 24:00	15330,900	139520,000	150960,600	137488,100	1627,505	39302,27
Итого	3183,000	2889,900	3126,800	2847,300	33,677	744,00

Ответственный за учёт горячего водоснабжения:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор: *PCO*



Васильева В.А.
15/11/2023 Х.М.

Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе ГВС

СОГЛАСОВАНО
Гл. Инженер
ОООСК «СОСНЫ»
Х.М. БАЧАЕВ

$\Delta V = 294 \frac{м^3}{ч}$
 $\Delta Q = 33,677 \frac{Гкал}{ч}$