



Общество с ограниченной ответственностью
 Научная Компания "Энергосбережение"
 624261, Свердловская область, г. Асбест, ул. Комсомольская 5, офис 316, а/я 20,
 БИК 047162812, Ф-Л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК Открытие» г. Ханты-Мансийск
 Р/с 40702810400190002005, К/с 30101810465777100812,
 ИНН 6683006038, КПП 668301001, ОГРН 1146683000573
 powsav@powsav.ru www.powsav.ru
 8(34365)-672-41 8(343) 202-1-777



Ведомость учета параметров потребления тепловой энергии

с 01.02.2021 по 05.03.2021

Потребитель:

Адрес:

Расчетная формула тепловой энергии: $Q_{\text{потр.}} = M1(h1-h2)$;

Система теплоснабжения - Закрытая.													
Дата	Масса теплоносителя			$\Delta M, \%$	Давл. теплоносителя		Температура теплоносителя			Тепл. энергия Q _{потр.} , Гкал	Время испр. раб. час	Время деств. НС, час	Код НС
	M1, т	M2, т	$\Delta M, т$		P1	P2	T1, °C	T2, °C	$\Delta T, °C$				
01.02.21 0:00	12,857	12,766	0,092	0,7	7,00	5,00	66,14	46,39	19,75	0,254	24,00		2
02.02.21 0:00	12,820	12,719	0,101	0,8	7,00	5,00	65,63	46,36	19,26	0,247	24,00		2
03.02.21 0:00	12,767	12,678	0,089	0,7	7,00	5,00	65,55	45,86	19,69	0,252	24,00		2
04.02.21 0:00	12,736	12,656	0,080	0,6	7,00	5,00	65,82	45,87	19,95	0,255	24,00		2
05.02.21 0:00	12,757	12,665	0,092	0,7	7,00	5,00	65,71	46,83	18,88	0,241	24,00		2
06.02.21 0:00	12,814	12,721	0,093	0,7	7,00	5,00	65,97	47,41	18,55	0,238	24,00		2
07.02.21 0:00	12,783	12,695	0,088	0,7	7,00	5,00	66,63	46,96	19,67	0,252	24,00		2
08.02.21 0:00	12,722	12,641	0,081	0,6	7,00	5,00	72,81	49,18	23,64	0,301	24,00		2
09.02.21 0:00	12,629	12,548	0,081	0,6	7,00	5,00	78,44	51,79	26,65	0,337	24,00		2
10.02.21 0:00	12,604	12,526	0,077	0,6	7,00	5,00	80,49	52,74	27,75	0,350	24,00		2
11.02.21 0:00	12,585	12,512	0,073	0,6	7,00	5,00	80,17	52,85	27,32	0,345	24,00		2
12.02.21 0:00	12,581	12,507	0,074	0,6	7,00	5,00	75,50	50,36	25,14	0,317	24,00		2
13.02.21 0:00	12,598	12,523	0,075	0,6	7,00	5,00	69,67	47,60	22,07	0,279	24,00		2
14.02.21 0:00	12,588	12,512	0,076	0,6	7,00	5,00	65,96	45,90	20,05	0,253	24,00		2
15.02.21 0:00	12,981	12,898	0,083	0,6	7,00	5,00	67,15	46,82	20,33	0,264	24,00		2
16.02.21 0:00	13,290	13,206	0,084	0,6	7,00	5,00	70,49	48,55	21,93	0,292	24,00		2
17.02.21 0:00	12,885	12,815	0,070	0,5	7,00	5,00	74,51	49,97	24,54	0,317	24,00		2
18.02.21 0:00	12,564	12,503	0,061	0,5	7,00	5,00	75,77	49,96	25,80	0,325	24,00		2
19.02.21 0:00	12,555	12,501	0,054	0,4	7,00	5,00	75,70	49,57	26,12	0,329	24,00		2
20.02.21 0:00	12,569	12,520	0,050	0,4	7,00	5,00	75,71	49,68	26,03	0,328	24,00		2
21.02.21 0:00	12,590	12,548	0,042	0,3	7,00	5,00	75,37	49,43	25,95	0,327	24,00		2
22.02.21 0:00	12,569	12,536	0,033	0,3	7,00	5,00	75,78	49,23	26,55	0,334	24,00		2
23.02.21 0:00	12,504	12,474	0,030	0,2	7,00	5,00	80,25	50,83	29,42	0,369	24,00		2
24.02.21 0:00	12,503	12,476	0,026	0,2	7,00	5,00	81,78	51,33	30,44	0,381	24,00		2
25.02.21 0:00	12,540	12,519	0,021	0,2	7,00	5,00	80,71	51,30	29,41	0,370	24,00		2
26.02.21 0:00	12,569	12,546	0,023	0,2	7,00	5,00	79,22	50,65	28,57	0,360	24,00		2
27.02.21 0:00	12,545	12,518	0,028	0,2	7,00	5,00	76,19	49,34	26,85	0,337	24,00		2

28.02.21 0:00	12,557	12,528	0,028	0,2	7,00	5,00	73,31	47,93	25,37	0,319	24,00		2
01.03.21 0:00	13,179	10,821	2,358	17,9	7,00	5,00	71,46	48,15	23,31	0,310	24,00		2
02.03.21 0:00	12,736	6,768	5,968	46,9	7,00	5,00	69,11	45,75	23,36	0,279	24,00		2
03.03.21 0:00	12,949	13,407	-0,458	3,5	7,00	5,00	65,38	45,30	20,08	0,260	24,00		2
04.03.21 0:00	12,876	13,357	-0,481	3,7	7,00	5,00	65,95	45,83	20,13	0,260	24,00		2
05.03.21 0:00	12,892	13,369	-0,476	3,7	7,00	5,00	65,73	45,83	19,90	0,257	24,00		2
Итого	419,696	410,978	8,718	2,7	7,00	5,00	72,24	48,53	23,71	9,941	792,00	0,00	

Оборудование узла коммерческого учёта тепловой энергии, теплоносителя:

Наименование измеряемого/вычисляемого параметра	Тип СИ	Заводской номер	Планируемая поверка
Температура в подающей магистрали	КТСП-Н	14186	Июнь 2022
Температура в обратной магистрали	КТСП-Н	14186	Июнь 2022
Объем по подающей магистрали	ВСТ	40277053	Сентябрь 2024
Объем по обратной магистрали	ВСТ	40276979	Сентябрь 2024
Расчет потребления тепловой энергии	СПТ941.10(11)	70399	Июль 2022

Начальник отдела Технического Обслуживания
ООО НК "Энергосбережение"

/ А.С. Костромин /