

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 29
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.04.21	1	НС!
24.04.21	1	НС!
25.04.21	1	НС!
26.04.21	1	НС!
27.04.21	1	НС!
28.04.21	1	НС!
29.04.21	1	НС!
30.04.21	1	НС!
01.05.21	1	НС!
02.05.21	1	НС!
03.05.21	1	НС!
04.05.21	1	НС!
05.05.21	1	НС!
06.05.21	1	НС!
07.05.21	1	НС!
08.05.21	1	НС!
09.05.21	1	НС!
10.05.21	1	НС!
11.05.21	1	НС!
12.05.21	1	НС!
13.05.21	1	НС!
14.05.21	1	НС!
15.05.21	1	НС!
16.05.21	1	НС!
17.05.21	1	НС!
18.05.21	1	НС!
19.05.21	1	НС!
20.05.21	1	НС!
21.05.21	1	НС!
22.05.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.04.21	---	---
На 22.05.21	---	---

Ответственный за учет _____
Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 29
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	Mr, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	BHF, ч	BOC, ч	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC M3	HC Mr	HC V1	HC V2	HC V3	HC t1	HC t2	HC t3	HC dt	HC P1	HC P2	
23.04.21	3	2,020	0,000	65,230	58,510	0,000	6,720	66,720	58,880	0,000	7,840	67,66	40,31	40,29	27,35	7,090	6,160	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24.04.21	3	2,034	0,028	66,230	58,670	0,470	7,560	67,710	59,090	0,480	8,620	68,22	41,67	65,48	26,55	7,110	6,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.04.21	3	2,108	0,000	67,160	58,550	0,000	8,610	68,690	58,930	0,000	9,760	67,46	40,63	40,62	26,83	7,090	6,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26.04.21	3	1,999	0,000	66,440	60,170	0,000	6,270	68,050	60,490	0,000	7,560	68,04	41,38	41,37	26,66	7,130	6,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.04.21	3	1,934	0,000	63,660	57,630	0,000	6,030	65,280	57,890	0,000	7,390	68,21	41,23	41,21	26,98	6,920	6,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.04.21	3	1,759	0,000	60,940	55,640	0,000	5,300	62,280	56,040	0,000	6,240	65,89	40,09	40,07	25,80	6,760	5,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29.04.21	3	1,857	0,000	62,770	56,360	0,000	6,410	64,120	56,770	0,000	7,350	66,47	40,49	40,48	25,98	6,750	5,870	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30.04.21	3	1,744	0,000	62,050	57,530	0,000	4,520	63,410	57,890	0,000	5,520	66,54	41,04	41,03	25,50	6,790	5,890	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.05.21	3	1,803	0,000	63,560	58,250	0,000	5,310	64,970	58,630	0,000	6,340	66,92	41,52	41,52	25,40	6,800	5,870	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.05.21	3	1,760	0,000	62,870	57,980	0,000	4,890	64,250	58,350	0,000	5,900	66,41	41,18	41,17	25,23	6,830	5,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.05.21	3	1,833	0,000	64,250	58,050	0,000	6,200	65,650	58,450	0,000	7,200	66,24	41,19	41,18	25,05	6,800	5,880	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.05.21	3	1,843	0,000	64,820	58,530	0,000	6,290	66,160	58,980	0,000	7,180	66,48	41,56	41,55	24,92	6,810	5,870	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.05.21	3	1,740	0,001	60,440	54,780	0,030	5,660	61,720	55,190	0,030	6,530	65,89	40,40	32,88	25,49	6,680	5,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.05.21	3	1,798	0,000	62,950	57,200	0,000	5,750	64,410	57,570	0,000	6,840	66,96	41,75	41,74	25,21	6,830	5,880	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.05.21	3	1,810	0,000	63,930	57,910	0,000	6,020	65,340	58,300	0,000	7,040	67,21	42,40	42,39	24,81	6,860	5,870	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.05.21	3	1,743	0,000	62,880	57,620	0,000	5,260	64,220	58,030	0,000	6,190	66,95	42,27	42,27	24,68	6,830	5,870	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.05.21	3	1,804	0,000	63,110	56,870	0,000	6,240	64,490	57,280	0,000	7,210	66,76	41,79	41,79	24,97	6,830	5,880	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.05.21	3	1,788	0,000	63,440	57,400	0,000	6,040	64,890	57,790	0,000	7,100	67,03	42,39	42,38	24,64	6,820	5,850	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.05.21	3	1,757	0,000	66,420	61,360	0,000	5,060	68,010	61,720	0,000	6,290	67,33	43,82	43,68	23,51	6,970	5,880	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.05.21	3	1,751	0,000	65,990	61,390	0,000	4,600	67,670	61,650	0,000	6,020	67,85	44,06	44,04	23,79	6,900	5,810	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.05.21	3	1,776	0,000	67,140	62,110	0,000	5,030	68,840	62,430	0,000	6,410	67,77	44,28	44,26	23,49	6,910	5,790	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.05.21	3	1,713	0,000	65,780	60,800	0,000	4,980	67,290	61,140	0,000	6,150	66,56	43,43	43,40	23,13	6,890	5,820	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.05.21	3	1,739	0,000	65,370	59,470	0,000	5,900	66,820	59,830	0,000	6,990	65,64	42,41	42,40	23,23	6,850	5,840	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.05.21	3	1,847	0,000	67,720	60,500	0,000	7,220	69,210	60,920	0,000	8,290	66,68	43,47	43,46	23,21	6,850	5,800	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.05.21	3	1,805	0,000	66,930	60,950	0,000	5,980	68,460	61,310	0,000	7,150	67,14	43,58	43,56	23,56	6,880	5,800	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.05.21	3	1,468	0,132	49,840	43,490	3,370	6,350	50,950	43,780	3,400	7,170	67,31	42,65	44,19	24,66	6,870	6,080	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
19.05.21	3	1,861	0,000	65,760	60,040	0,000	5,720	67,320	60,390	0,000	6,930	68,45	43,50	43,48	24,95	6,800	5,780	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.05.21	3	1,846	0,000	64,370	59,470	0,000	4,900	65,940	59,840	0,000	6,100	69,28	43,54	43,53	25,74	6,780	5,790	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.05.21	3	1,825	0,000	64,080	59,300	0,000	4,780	65,700	59,630	0,000	6,070	69,08	43,50	43,48	25,58	6,700	5,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.05.21	3	1,815	0,000	64,970	59,360	0,000	5,610	66,520	59,710	0,000	6,810	68,01	43,35	43,34	24,66	6,660	5,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	1,819	0,005	64,037	58,196	0,129	5,840	65,503	58,563	0,130	6,940	67,21	42,16	42,74	25,05	6,860	5,888	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	54,580	0,161	1921,100	1745,890	3,870	175,210	1965,090	1756,900	3,910	208,190	67,21	42,16	42,74	25,05	6,860	5,888	720,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.04.21	3	2472,194	75,971	63932,350	56816,690	1367,020	7115,660	65874,830	57255,670	1389,680	8619,160	68,32	40,20	40,19	28,12	7,070	6,150	30050,00	253,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.05.21	3	2526,774	76,132	65853,450	58562,580	1370,890	7290,870	67839,920	59012,570	1393,590	8827,350	68,01	43,35	43,34	24,66	6,660	5,660	30770,00	253,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят "___" _____ 20__ г. _____/_____/

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 29
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.04.21	9	7,320	9,810	-2,490	24,00	0,00	0	0
24.04.21	9	6,900	10,350	-3,450	24,00	0,00	0	0
25.04.21	9	8,710	13,100	-4,390	24,00	0,00	0	0
26.04.21	9	6,860	8,190	-1,330	24,00	0,00	0	0
27.04.21	9	6,530	7,870	-1,340	24,00	0,00	0	0
28.04.21	9	5,830	7,220	-1,390	24,00	0,00	0	0
29.04.21	9	6,960	8,510	-1,550	24,00	0,00	0	0
30.04.21	9	5,090	6,730	-1,640	24,00	0,00	0	0
01.05.21	9	6,010	7,760	-1,750	24,00	0,00	0	0
02.05.21	9	5,570	7,250	-1,680	24,00	0,00	0	0
03.05.21	9	6,970	9,110	-2,140	24,00	0,00	0	0
04.05.21	9	6,760	8,540	-1,780	24,00	0,00	0	0
05.05.21	9	5,920	9,000	-3,080	24,00	0,00	0	0
06.05.21	9	5,920	8,190	-2,270	24,00	0,00	0	0
07.05.21	9	5,840	7,910	-2,070	24,00	0,00	0	0
08.05.21	9	5,260	7,910	-2,650	24,00	0,00	0	0
09.05.21	9	6,500	8,440	-1,940	24,00	0,00	0	0
10.05.21	9	6,150	8,660	-2,510	24,00	0,00	0	0
11.05.21	9	5,680	7,920	-2,240	24,00	0,00	0	0
12.05.21	9	5,400	7,470	-2,070	24,00	0,00	0	0
13.05.21	9	5,730	7,920	-2,190	24,00	0,00	0	0
14.05.21	9	5,760	7,210	-1,450	24,00	0,00	0	0
15.05.21	9	6,560	8,530	-1,970	24,00	0,00	0	0
16.05.21	9	7,940	10,630	-2,690	24,00	0,00	0	0
17.05.21	9	6,800	10,460	-3,660	24,00	0,00	0	0
18.05.21	9	6,700	8,280	-1,580	24,00	0,00	0	0
19.05.21	9	6,250	7,860	-1,610	24,00	0,00	0	0
20.05.21	9	5,560	7,900	-2,340	24,00	0,00	0	0
21.05.21	9	5,590	8,500	-2,910	24,00	0,00	0	0
22.05.21	9	6,470	9,600	-3,130	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	6,318	8,561	-2,243	24,00	0,00	---	---
Итого	9	189,540	256,830	-67,290	720,00	0,00	---	---
На 23.04.21	9	8335,300	8951,900	-616,600	30303,00	0,00	---	---
На 22.05.21	9	8524,840	9208,730	-683,890	31023,00	0,00	---	---

Ответственный за учет _____

Отчет принят "___" _____ 20__ г. _____/_____/

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

Qo - тепловая энергия полная, Гкал (ГДж, MWh)

Qr - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mr, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mr - масса воды, отобранной из системы (разность значений M1-M2), т

Gi - объемный расход в i-ом трубопроводе, м³/ч

ti - температура теплоносителя в i-ом трубопроводе, °C

dt - разность температур теплоносителя, °C

Pi - давление теплоносителя в i-ом трубопроводе, кгс/см² (МПа, bar)

tw - температура воздуха, °C

twx - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч