

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 39
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.03.21	1	
24.03.21	1	
25.03.21	1	
26.03.21	1	
27.03.21	1	
28.03.21	1	
29.03.21	1	
30.03.21	1	
31.03.21	1	
01.04.21	1	
02.04.21	1	
03.04.21	1	
04.04.21	1	
05.04.21	1	
06.04.21	1	
07.04.21	1	
08.04.21	1	
09.04.21	1	
10.04.21	1	
11.04.21	1	
12.04.21	1	
13.04.21	1	
14.04.21	1	
15.04.21	1	
16.04.21	1	
17.04.21	1	
18.04.21	1	
19.04.21	1	
20.04.21	1	
21.04.21	1	
22.04.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.03.21	---	---
На 22.04.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 39
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	ВНФ, ч	ВОС, 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
23.03.21	3	2,292	0,000	72,370	64,430	0,000	7,940	73,950	64,920	0,000	9,030	69,07	41,30	41,31	27,77	3,610	5,110	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.21	3	2,320	0,000	71,580	64,530	0,000	7,050	73,230	65,020	0,000	8,210	70,84	42,01	42,01	28,83	3,610	5,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.21	3	2,293	0,000	71,990	64,480	0,000	7,510	73,600	64,960	0,000	8,640	69,44	41,35	41,35	28,09	3,600	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.21	3	2,353	0,000	72,830	64,380	0,000	8,450	74,480	64,900	0,000	9,580	69,40	41,18	41,19	28,22	3,620	5,110	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.21	3	2,388	0,000	73,260	64,340	0,000	8,920	74,870	64,830	0,000	10,040	69,37	41,12	41,12	28,25	3,650	5,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.21	3	2,403	0,000	73,740	64,670	0,000	9,070	75,380	65,150	0,000	10,230	69,42	41,24	41,25	28,18	3,540	5,060	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.21	3	2,307	0,000	73,060	64,850	0,000	8,210	74,650	65,340	0,000	9,310	68,88	41,30	41,30	27,58	3,680	5,120	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.21	3	2,259	0,000	72,160	64,480	0,000	7,680	73,710	64,970	0,000	8,740	68,63	41,05	41,05	27,58	3,610	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.21	3	2,269	0,000	71,710	63,830	0,000	7,880	73,270	64,330	0,000	8,940	68,49	40,70	40,69	27,79	3,530	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.04.21	3	2,321	0,000	71,050	63,490	0,000	7,560	72,630	63,970	0,000	8,660	69,92	41,03	41,04	28,89	3,640	5,080	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.21	3	2,278	0,000	70,930	63,610	0,000	7,320	72,520	64,110	0,000	8,410	69,77	41,33	41,33	28,44	3,610	5,110	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.04.21	3	2,307	0,000	71,960	63,230	0,000	8,730	73,550	63,710	0,000	9,840	68,66	40,91	40,90	27,75	3,630	5,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.04.21	3	2,336	0,000	72,350	63,320	0,000	9,030	73,940	63,800	0,000	10,140	68,84	40,96	40,96	27,88	3,740	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.04.21	3	2,231	0,000	70,920	62,910	0,000	8,010	72,440	63,390	0,000	9,050	68,28	40,81	40,80	27,47	3,660	5,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.04.21	3	2,189	0,000	71,540	63,560	0,000	7,980	73,060	64,040	0,000	9,020	67,84	41,25	41,25	26,59	3,630	5,060	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.04.21	3	2,254	0,000	72,320	64,190	0,000	8,130	73,910	64,670	0,000	9,240	68,64	41,56	41,56	27,08	3,620	5,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.04.21	3	2,329	0,000	73,400	64,050	0,000	9,350	74,960	64,540	0,000	10,420	68,32	41,12	41,12	27,20	3,660	5,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.04.21	3	2,234	0,000	72,040	64,210	0,000	7,830	73,570	64,690	0,000	8,880	68,24	41,09	41,09	27,15	3,640	5,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.21	3	2,295	0,000	73,120	64,210	0,000	8,910	74,690	64,690	0,000	10,000	68,20	41,15	41,16	27,05	3,820	5,040	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.21	3	2,306	0,000	72,820	64,220	0,000	8,600	74,420	64,700	0,000	9,720	68,57	41,08	41,08	27,49	3,600	4,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.21	3	2,291	0,000	73,240	64,680	0,000	8,560	74,820	65,160	0,000	9,660	68,40	41,31	41,32	27,09	3,630	5,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.21	3	2,241	0,000	73,290	64,620	0,000	8,670	74,840	65,100	0,000	9,740	67,48	41,09	41,09	26,39	3,580	4,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.21	3	2,191	0,000	72,300	64,870	0,000	7,430	73,820	65,350	0,000	8,470	67,89	41,23	41,23	26,66	3,590	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.21	3	2,252	0,000	72,530	64,240	0,000	8,290	74,070	64,720	0,000	9,350	68,02	41,05	41,06	26,97	3,630	5,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.21	3	2,248	0,000	72,780	64,890	0,000	7,890	74,360	65,370	0,000	8,990	68,98	42,02	42,01	26,96	3,570	5,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.21	3	2,294	0,000	72,360	63,280	0,000	9,080	73,900	63,760	0,000	10,140	68,30	41,07	41,06	27,23	3,580	5,040	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.21	3	2,389	0,000	72,710	63,290	0,000	9,420	74,320	63,770	0,000	10,550	69,41	41,15	41,14	28,26	3,570	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.21	3	2,233	0,000	71,400	63,510	0,000	7,890	72,960	63,990	0,000	8,970	68,37	41,01	41,00	27,36	3,600	5,030	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.21	3	2,403	0,000	69,880	62,380	0,000	7,500	71,530	62,870	0,000	8,660	71,75	41,19	41,19	30,56	3,610	5,050	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.21	3	2,483	0,000	71,480	63,370	0,000	8,110	73,210	63,850	0,000	9,360	72,68	42,10	42,10	30,58	3,530	5,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.21	3	2,328	0,000	71,490	63,150	0,000	8,340	73,060	63,630	0,000	9,430	69,38	40,97	40,97	28,41	3,600	5,030	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	2,301	0,000	72,213	63,976	0,000	8,237	73,797	64,461	0,000	9,336	69,02	41,22	41,22	27,80	3,619	5,059	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	71,317	0,000	2238,610	1983,270	0,000	255,340	2287,720	1998,300	0,000	289,420	69,02	41,22	41,22	27,80	3,619	5,059	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	3	2129,304	80,103	52794,090	44702,740	1314,640	8091,350	54339,900	45149,390	1340,900	9190,510	69,87	41,53	41,53	28,34	3,490	5,100	22119,00	210,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	3	2200,621	80,103	55032,700	46686,010	1314,640	8346,690	56627,620	47147,690	1340,900	9479,930	69,38	40,97	40,97	28,41	3,600	5,030	22863,00	210,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 39
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.03.21	9	8,020	16,590	-8,570	24,00	0,00	0	0
24.03.21	9	7,160	16,010	-8,850	24,00	0,00	0	0
25.03.21	9	7,620	16,680	-9,060	24,00	0,00	0	0
26.03.21	9	8,340	17,440	-9,100	24,00	0,00	0	0
27.03.21	9	8,750	19,640	-10,890	24,00	0,00	0	0
28.03.21	9	8,450	19,400	-10,950	24,00	0,00	0	0
29.03.21	9	8,090	16,440	-8,350	24,00	0,00	0	0
30.03.21	9	7,710	12,960	-5,250	24,00	0,00	0	0
31.03.21	9	7,930	13,530	-5,600	24,00	0,00	0	0
01.04.21	9	7,580	14,380	-6,800	24,00	0,00	0	0
02.04.21	9	7,380	14,250	-6,870	24,00	0,00	0	0
03.04.21	9	8,230	17,680	-9,450	24,00	0,00	0	0
04.04.21	9	8,350	17,590	-9,240	24,00	0,00	0	0
05.04.21	9	7,590	15,030	-7,440	24,00	0,00	0	0
06.04.21	9	7,660	14,740	-7,080	24,00	0,00	0	0
07.04.21	9	7,650	16,650	-9,000	24,00	0,00	0	0
08.04.21	9	8,660	15,020	-6,360	24,00	0,00	0	0
09.04.21	9	7,600	14,010	-6,410	24,00	0,00	0	0
10.04.21	9	8,460	15,400	-6,940	24,00	0,00	0	0
11.04.21	9	8,300	18,700	-10,400	24,00	0,00	0	0
12.04.21	9	8,310	14,840	-6,530	24,00	0,00	0	0
13.04.21	9	8,250	13,920	-5,670	24,00	0,00	0	0
14.04.21	9	7,200	14,170	-6,970	24,00	0,00	0	0
15.04.21	9	7,620	13,430	-5,810	24,00	0,00	0	0
16.04.21	9	7,290	13,490	-6,200	24,00	0,00	0	0
17.04.21	9	8,400	17,070	-8,670	24,00	0,00	0	0
18.04.21	9	8,640	18,370	-9,730	24,00	0,00	0	0
19.04.21	9	7,620	13,090	-5,470	24,00	0,00	0	0
20.04.21	9	7,150	13,210	-6,060	24,00	0,00	0	0
21.04.21	9	7,520	13,800	-6,280	24,00	0,00	0	0
22.04.21	9	7,830	13,580	-5,750	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	7,915	15,520	-7,605	24,00	0,00	---	---
Итого	9	245,360	481,110	-235,750	744,00	0,00	---	---
На 23.03.21	9	8388,350	15066,210	-6677,860	22329,00	0,00	---	---
На 22.04.21	9	8633,710	15547,320	-6913,610	23073,00	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

twх - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч