

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 5
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.02.21	1	НС!
24.02.21	1	НС!
25.02.21	1	НС!
26.02.21	1	НС!
27.02.21	1	НС!
28.02.21	1	НС!
01.03.21	1	НС!
02.03.21	1	НС!
03.03.21	1	НС!
04.03.21	1	НС!
05.03.21	1	НС!
06.03.21	1	НС!
07.03.21	1	НС!
08.03.21	1	НС!
09.03.21	1	НС!
10.03.21	1	НС!
11.03.21	1	НС!
12.03.21	1	НС!
13.03.21	1	НС!
14.03.21	1	НС!
15.03.21	1	НС!
16.03.21	1	НС!
17.03.21	1	НС!
18.03.21	1	НС!
19.03.21	1	НС!
20.03.21	1	НС!
21.03.21	1	НС!
22.03.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.02.21	---	---
На 22.03.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 5
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	BHP, 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	
23.02.21	3	6,027	0,000	114,760	106,120	0,000	8,640	120,200	107,580	0,000	12,620	104,30	55,74	55,73	48,56	7,460	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24.02.21	3	6,747	0,000	114,650	106,870	0,000	7,780	121,000	108,520	0,000	12,480	113,87	58,91	58,90	54,96	7,560	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.02.21	3	5,960	0,000	117,920	108,760	0,000	9,160	123,390	110,340	0,000	13,050	102,82	56,34	56,29	46,48	7,520	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26.02.21	3	6,182	0,000	116,610	108,480	0,000	8,130	122,330	110,030	0,000	12,300	105,82	56,55	56,55	49,27	7,500	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.02.21	3	6,473	0,000	114,910	107,210	0,000	7,700	121,040	108,730	0,000	12,310	110,18	57,56	57,55	52,62	7,550	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.02.21	3	6,435	0,000	115,040	107,010	0,000	8,030	120,980	108,580	0,000	12,400	109,45	57,36	57,35	52,09	7,470	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.03.21	3	6,424	0,000	114,570	106,680	0,000	7,890	120,450	108,260	0,000	12,190	109,41	57,11	57,11	52,30	7,540	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.03.21	3	6,245	0,001	117,080	107,820	0,010	9,260	122,900	109,300	0,010	13,600	106,16	57,08	58,91	49,08	7,520	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.03.21	3	6,294	0,000	117,230	108,080	0,000	9,150	123,060	109,580	0,000	13,480	106,12	56,61	56,60	49,51	7,500	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.03.21	3	5,358	0,000	118,000	108,420	0,000	9,580	122,860	109,670	0,000	13,190	94,47	52,99	53,00	41,48	7,520	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.03.21	3	4,174	0,000	118,230	108,660	0,000	9,570	121,780	109,770	0,000	12,010	80,13	48,32	48,30	31,81	7,510	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.03.21	3	3,512	0,000	114,550	106,070	0,000	8,480	117,540	106,820	0,000	10,720	72,55	44,80	44,79	27,75	7,450	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.03.21	3	3,508	0,000	111,340	102,520	0,000	8,820	114,210	103,340	0,000	10,870	72,41	43,98	43,98	28,43	7,430	6,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.03.21	3	4,092	0,000	113,990	102,930	0,000	11,060	117,380	103,750	0,000	13,630	78,34	46,41	46,41	31,93	7,410	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.03.21	3	3,986	0,000	113,130	103,780	0,000	9,350	116,330	104,710	0,000	11,620	78,06	46,23	46,23	31,83	7,440	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.03.21	3	4,339	0,000	114,570	104,230	0,000	10,340	118,180	105,250	0,000	12,930	81,89	47,90	47,89	33,99	7,420	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.03.21	3	3,890	0,000	114,860	104,520	0,000	10,340	117,940	105,500	0,000	12,440	76,18	45,99	45,98	30,19	7,450	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.03.21	3	3,829	0,000	115,660	106,350	0,000	9,310	118,680	107,440	0,000	11,240	76,03	46,22	46,21	29,81	7,420	6,580	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.03.21	3	4,600	0,000	113,420	105,790	0,000	7,630	117,360	106,860	0,000	10,500	86,95	49,40	49,39	37,55	7,480	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.03.21	3	5,187	0,000	115,440	107,010	0,000	8,430	119,990	108,180	0,000	11,810	93,15	51,67	51,66	41,48	7,530	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.03.21	3	5,373	0,000	117,300	107,900	0,000	9,400	121,950	109,290	0,000	12,660	94,92	53,03	52,99	41,89	7,550	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.03.21	3	4,789	0,000	116,680	109,200	0,000	7,480	121,000	110,490	0,000	10,510	90,07	52,07	52,04	38,00	7,580	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.03.21	3	4,544	0,000	116,440	107,380	0,000	9,060	120,210	108,630	0,000	11,580	85,21	49,69	49,68	35,52	7,500	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.03.21	3	4,314	0,000	116,750	107,660	0,000	9,090	120,390	108,770	0,000	11,620	82,55	49,05	49,05	33,50	7,500	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19.03.21	3	4,143	0,000	117,050	107,330	0,000	9,720	120,490	108,470	0,000	12,020	79,76	47,92	47,92	31,84	7,510	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.03.21	3	3,511	0,000	114,330	105,590	0,000	8,740	117,170	106,540	0,000	10,630	72,76	45,11	45,09	27,65	7,510	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.03.21	3	3,457	0,000	115,900	106,170	0,000	9,730	118,600	107,180	0,000	11,420	71,57	45,10	45,09	26,47	7,480	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.03.21	3	3,426	0,000	116,100	106,570	0,000	9,530	118,740	107,570	0,000	11,170	71,02	44,77	44,76	26,25	7,480	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	4,886	0,000	115,590	106,611	0,000	8,979	119,862	107,827	0,000	12,036	89,51	50,85	50,91	38,65	7,492	6,654	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	136,819	0,001	3236,510	2985,110	0,010	251,400	3356,150	3019,150	0,010	337,000	89,51	50,85	50,91	38,65	7,492	6,654	672,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	3	756,620	42,569	17716,110	16116,890	645,300	1599,220	18353,140	16288,080	660,070	2065,060	104,03	56,04	56,03	47,99	7,500	6,650	5134,00	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.03.21	3	893,439	42,570	20952,620	19102,000	645,310	1850,620	21709,290	19307,230	660,080	2402,060	71,02	44,77	44,76	26,25	7,480	6,660	5806,00	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 5
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2	НС V3
23.02.21	9	14,930	5,400	16,520	9,530	24,00	0,00	0	0	0
24.02.21	9	13,370	4,870	16,370	8,500	24,00	0,00	0	0	0
25.02.21	9	15,490	5,440	16,200	10,050	24,00	0,00	0	0	0
26.02.21	9	14,550	5,490	15,130	9,060	24,00	0,00	0	0	0
27.02.21	9	14,050	5,320	15,910	8,730	24,00	0,00	0	0	0
28.02.21	9	14,200	5,320	16,100	8,880	24,00	0,00	0	0	0
01.03.21	9	13,940	5,290	13,690	8,650	24,00	0,00	0	0	0
02.03.21	9	15,450	5,400	15,040	10,050	24,00	0,00	0	0	0
03.03.21	9	15,590	5,400	15,780	10,190	24,00	0,00	0	0	0
04.03.21	9	16,320	5,500	15,380	10,820	24,00	0,00	0	0	0
05.03.21	9	16,230	5,550	16,190	10,680	24,00	0,00	0	0	0
06.03.21	9	15,890	5,420	13,380	10,470	24,00	0,00	0	0	0
07.03.21	9	15,940	5,250	13,420	10,690	24,00	0,00	0	0	0
08.03.21	9	17,580	5,250	15,270	12,330	24,00	0,00	0	0	0
09.03.21	9	16,370	5,340	13,830	11,030	24,00	0,00	0	0	0
10.03.21	9	17,290	5,350	14,820	11,940	24,00	0,00	0	0	0
11.03.21	9	18,050	5,360	15,280	12,690	24,00	0,00	0	0	0
12.03.21	9	17,030	5,460	13,790	11,570	24,00	0,00	0	0	0
13.03.21	9	14,740	5,450	14,640	9,290	24,00	0,00	0	0	0
14.03.21	9	16,170	5,510	15,270	10,660	24,00	0,00	0	0	0
15.03.21	9	16,920	5,520	15,640	11,400	24,00	0,00	0	0	0
16.03.21	9	15,160	5,620	12,910	9,540	24,00	0,00	0	0	0
17.03.21	9	16,760	5,520	15,660	11,240	24,00	0,00	0	0	0
18.03.21	9	17,010	5,500	17,910	11,510	24,00	0,00	0	0	0
19.03.21	9	17,680	5,480	14,710	12,200	24,00	0,00	0	0	0
20.03.21	9	16,800	5,400	13,720	11,400	24,00	0,00	0	0	0
21.03.21	9	17,750	5,450	13,790	12,300	24,00	0,00	0	0	0
22.03.21	9	17,510	5,470	13,560	12,040	24,00	0,00	0	0	0
Среднее	9	16,027	5,405	14,997	10,623	24,00	0,00	---	---	---
Итого	9	448,770	151,330	419,910	297,440	672,00	0,00	---	---	---
На 23.02.21	9	3197,680	855,890	1615,340	2341,790	5136,00	0,00	---	---	---
На 22.03.21	9	3646,450	1007,220	2035,250	2639,230	5808,00	0,00	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

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

Qt - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mt, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mt - 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