

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 42
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: Октябрьская 42
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	
23.03.21	3	2,390	0,000	86,700	79,240	0,000	7,460	88,580	80,000	0,000	8,580	68,62	44,41	44,39	24,21	6,620	6,080	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.21	3	2,389	0,000	83,180	77,110	0,000	6,070	85,060	77,830	0,000	7,230	70,64	44,82	44,83	25,82	6,640	6,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.21	3	2,291	0,000	82,680	77,150	0,000	5,530	84,460	77,870	0,000	6,590	69,18	44,05	44,06	25,13	6,610	6,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.21	3	2,327	0,000	83,480	77,300	0,000	6,180	85,320	78,020	0,000	7,300	69,08	44,08	44,09	25,00	6,620	6,110	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.21	3	2,418	0,000	84,840	77,500	0,000	7,340	86,700	78,220	0,000	8,480	69,06	43,92	43,92	25,14	6,650	6,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.21	3	2,392	0,000	84,660	77,610	0,000	7,050	86,530	78,330	0,000	8,200	69,10	44,08	44,09	25,02	6,580	6,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.21	3	2,310	0,000	83,970	77,650	0,000	6,320	85,780	78,370	0,000	7,410	68,58	43,97	43,98	24,61	6,620	6,110	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.21	3	2,280	0,000	82,940	76,840	0,000	6,100	84,710	77,560	0,000	7,150	68,28	43,60	43,61	24,68	6,600	6,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.21	3	2,328	0,000	82,830	76,060	0,000	6,770	84,570	76,790	0,000	7,780	68,10	43,04	43,05	25,06	6,580	6,090	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.04.21	3	2,344	0,000	81,870	76,360	0,000	5,510	83,690	77,100	0,000	6,590	69,54	43,49	43,50	26,05	6,570	6,080	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.21	3	2,338	0,000	82,680	76,790	0,000	5,890	84,500	77,510	0,000	6,990	69,40	43,87	43,87	25,53	6,600	6,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.04.21	3	2,401	0,000	85,230	77,420	0,000	7,810	87,070	78,140	0,000	8,930	68,27	43,57	43,56	24,70	6,650	6,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.04.21	3	2,422	0,000	85,190	77,030	0,000	8,160	87,010	77,750	0,000	9,260	68,43	43,68	43,69	24,75	6,580	6,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.04.21	3	2,256	0,000	83,040	76,510	0,000	6,530	84,800	77,230	0,000	7,570	67,88	43,75	43,75	24,13	6,600	6,110	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.04.21	3	2,188	0,000	84,430	78,160	0,000	6,270	86,190	78,880	0,000	7,310	67,42	44,43	44,42	22,99	6,560	6,040	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.04.21	3	2,278	0,000	86,580	79,730	0,000	6,850	88,430	80,450	0,000	7,980	68,18	44,98	44,99	23,20	6,540	5,990	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.04.21	3	2,289	0,000	86,780	79,880	0,000	6,900	88,590	80,600	0,000	7,990	67,87	44,64	44,64	23,23	6,530	5,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.04.21	3	2,324	0,000	86,500	78,980	0,000	7,520	88,310	79,700	0,000	8,610	67,84	44,39	44,39	23,45	6,540	6,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.21	3	2,362	0,000	86,870	78,730	0,000	8,140	88,720	79,450	0,000	9,270	67,80	44,23	44,24	23,57	6,560	6,030	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.21	3	2,350	0,000	86,040	78,520	0,000	7,520	87,880	79,240	0,000	8,640	68,16	44,26	44,27	23,90	6,500	5,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.21	3	2,238	0,000	84,990	79,070	0,000	5,920	86,770	79,790	0,000	6,980	68,02	44,45	44,45	23,57	6,550	6,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.21	3	2,251	0,000	85,700	78,720	0,000	6,980	87,450	79,440	0,000	8,010	67,14	44,05	44,05	23,09	6,520	5,990	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.21	3	2,219	0,000	85,160	79,150	0,000	6,010	86,900	79,870	0,000	7,030	67,51	44,21	44,21	23,30	6,530	5,990	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.21	3	2,308	0,000	85,520	78,230	0,000	7,290	87,290	78,950	0,000	8,340	67,60	43,88	43,88	23,72	6,530	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.21	3	2,296	0,000	86,060	79,550	0,000	6,510	87,930	80,270	0,000	7,660	68,58	44,91	44,92	23,67	6,570	6,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.21	3	2,332	0,000	85,150	77,460	0,000	7,690	86,920	78,180	0,000	8,740	67,86	44,01	44,01	23,85	6,530	6,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.21	3	2,444	0,000	85,250	77,090	0,000	8,160	87,120	77,810	0,000	9,310	68,97	44,01	44,02	24,96	6,480	5,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.21	3	2,284	0,000	83,350	76,890	0,000	6,460	85,100	77,610	0,000	7,490	67,99	43,56	43,56	24,43	6,520	6,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.21	3	2,404	0,000	80,570	75,190	0,000	5,380	82,420	75,910	0,000	6,510	71,06	43,80	43,80	27,26	6,510	6,030	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.21	3	2,548	0,000	83,730	77,000	0,000	6,730	85,720	77,720	0,000	8,000	72,34	45,06	45,06	27,28	6,510	6,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.21	3	2,350	0,000	83,280	76,760	0,000	6,520	85,070	77,480	0,000	7,590	68,97	43,78	43,79	25,19	6,510	6,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	2,334	0,000	84,492	77,732	0,000	6,760	86,309	78,454	0,000	7,855	68,63	44,10	44,10	24,53	6,565	6,050	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	72,351	0,000	2619,250	2409,680	0,000	209,570	2675,590	2432,070	0,000	243,520	68,63	44,10	44,10	24,53	6,565	6,050	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	3	279,736	0,000	7165,560	6408,630	0,000	756,930	7389,540	6481,480	0,000	908,060	69,54	44,48	44,49	25,06	6,590	6,090	2125,00	1417,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	3	352,087	0,000	9784,810	8818,310	0,000	966,500	10065,130	8913,550	0,000	1151,580	68,97	43,78	43,79	25,19	6,510	6,010	2869,00	1417,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 42
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC M1	HC V1	HC V3	HC t1	HC P1
23.03.21	6	0,480	7,619	7,780	11,640	68,02	6,600	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.03.21	6	0,395	6,093	6,230	10,100	69,87	6,610	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.03.21	6	0,350	5,541	5,660	10,370	68,25	6,580	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.03.21	6	0,394	6,199	6,330	10,920	68,52	6,590	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.03.21	6	0,471	7,429	7,590	12,080	68,42	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.03.21	6	0,414	6,527	6,670	11,700	68,49	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
29.03.21	6	0,394	6,266	6,400	9,480	67,99	6,590	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
30.03.21	6	0,394	6,300	6,430	10,330	67,61	6,580	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
31.03.21	6	0,436	6,963	7,110	9,750	67,60	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.04.21	6	0,363	5,668	5,790	9,320	69,06	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.04.21	6	0,390	6,117	6,250	9,150	68,86	6,570	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.04.21	6	0,468	7,491	7,650	10,670	67,55	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.04.21	6	0,477	7,577	7,740	12,370	67,98	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.04.21	6	0,387	6,218	6,350	9,460	67,31	6,580	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.04.21	6	0,375	6,057	6,180	8,970	66,94	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.04.21	6	0,408	6,515	6,650	10,210	67,62	6,510	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.04.21	6	0,407	6,524	6,660	9,340	67,44	6,510	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.04.21	6	0,466	7,471	7,630	11,290	67,39	6,520	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.04.21	6	0,494	7,947	8,110	12,000	67,25	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.04.21	6	0,471	7,511	7,670	10,540	67,77	6,480	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.04.21	6	0,368	5,908	6,030	8,480	67,41	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.04.21	6	0,414	6,744	6,880	8,960	66,45	6,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.04.21	6	0,365	5,898	6,020	8,070	66,89	6,500	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.04.21	6	0,420	6,781	6,920	10,000	67,06	6,500	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.04.21	6	0,373	5,933	6,060	8,630	67,89	6,540	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.04.21	6	0,447	7,180	7,330	10,320	67,28	6,500	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.04.21	6	0,481	7,566	7,730	11,530	68,64	6,460	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.04.21	6	0,393	6,297	6,430	10,450	67,41	6,500	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.04.21	6	0,332	5,056	5,170	8,610	70,72	6,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.04.21	6	0,409	6,168	6,310	9,490	71,39	6,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.04.21	6	0,385	6,071	6,200	9,230	68,48	6,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,414	6,569	6,708	10,112	68,05	6,539	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	12,824	203,635	207,960	313,460	68,05	6,539	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	6	39,807	700,978	713,780	663,110	68,86	6,570	2128,00	1414,00	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	6	52,631	904,613	921,740	976,570	68,48	6,490	2872,00	1414,00	---	---	---	---	---	---

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

twx - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч