

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 43
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.01.21	1	НС!
24.01.21	1	НС!
25.01.21	1	НС!
26.01.21	1	НС!
27.01.21	1	НС!
28.01.21	1	НС!
29.01.21	1	НС!
30.01.21	1	НС!
31.01.21	1	НС!
01.02.21	1	НС!
02.02.21	1	НС!
03.02.21	1	НС!
04.02.21	1	НС!
05.02.21	1	НС!
06.02.21	1	НС!
07.02.21	1	НС!
08.02.21	1	НС!
09.02.21	1	НС!
10.02.21	1	НС!
11.02.21	1	НС!
12.02.21	1	НС!
13.02.21	1	НС!
14.02.21	1	НС!
15.02.21	1	НС!
16.02.21	1	НС!
17.02.21	1	НС!
18.02.21	1	НС!
19.02.21	1	НС!
20.02.21	1	НС!
21.02.21	1	НС!
22.02.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.01.21	---	---
На 22.02.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 43
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	ВНР, ч	ВОС, ч	НС Qo	НС Qr	НС M1	НС M2	НС M3	НС Mr	НС V1	НС V2	НС V3	НС t1	НС t2	НС t3	НС dt	НС P1	НС P2			
23.01.21	3	3,951	0,000	73,080	60,410	0,000	12,670	76,220	61,120	0,000	15,100	98,65	52,96	52,98	45,69	6,590	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24.01.21	3	4,011	0,000	73,540	60,620	0,000	12,920	76,820	61,260	0,000	15,560	99,64	53,77	53,75	45,87	6,560	5,900	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.01.21	3	4,467	0,000	73,230	63,310	0,000	9,920	77,180	64,100	0,000	13,080	110,37	56,51	56,50	53,86	6,640	5,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26.01.21	3	5,164	0,000	76,060	67,210	0,000	8,850	80,920	68,290	0,000	12,630	122,63	61,70	61,72	60,93	6,720	5,990	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.01.21	3	4,871	0,000	74,360	63,540	0,000	10,820	78,800	64,450	0,000	14,350	116,98	59,60	59,51	57,38	6,640	5,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.01.21	3	4,120	0,000	71,180	60,220	0,000	10,960	74,660	60,850	0,000	13,810	104,03	53,82	53,80	50,21	6,550	5,930	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29.01.21	3	4,150	0,000	72,110	62,720	0,000	9,390	75,690	63,510	0,000	12,180	105,64	54,70	54,70	50,94	6,570	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30.01.21	3	4,310	0,000	72,660	61,730	0,000	10,930	76,450	62,410	0,000	14,040	106,71	55,13	55,16	51,58	6,600	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31.01.21	3	5,300	0,000	73,530	62,590	0,000	10,940	78,270	63,650	0,000	14,620	124,22	60,78	60,79	63,44	6,640	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.02.21	3	5,008	0,000	75,300	63,450	0,000	11,850	79,630	64,520	0,000	15,110	117,27	59,58	59,54	57,69	6,640	5,930	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.02.21	3	4,475	0,000	74,990	63,990	0,000	11,000	78,900	64,810	0,000	14,090	108,10	56,09	56,07	52,01	6,630	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.02.21	3	3,766	0,000	76,220	65,710	0,000	10,510	79,460	66,470	0,000	12,990	96,16	53,43	53,25	42,73	6,660	5,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.02.21	3	3,215	0,000	75,150	64,160	0,000	10,990	77,740	64,740	0,000	13,000	85,08	48,68	48,73	36,40	6,580	5,890	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.02.21	3	3,528	0,000	75,390	64,280	0,010	11,110	78,200	65,010	0,010	13,190	91,27	51,33	50,66	39,94	6,580	5,890	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.02.21	3	3,352	0,000	72,750	61,810	0,000	10,940	75,390	62,470	0,000	12,920	89,25	49,94	49,91	39,31	6,570	5,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.02.21	3	3,050	0,000	73,960	58,390	0,010	15,570	76,370	58,840	0,010	17,530	80,55	48,40	43,48	32,15	6,580	5,920	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.02.21	3	2,413	0,000	71,970	59,910	0,000	12,060	73,680	60,420	0,000	13,260	70,71	43,61	43,60	27,10	6,580	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.02.21	3	2,710	0,000	75,020	65,290	0,000	9,730	77,110	65,850	0,000	11,260	76,24	45,28	45,21	30,96	6,530	5,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.02.21	3	3,870	0,000	79,100	71,400	0,000	7,700	82,530	72,200	0,000	10,330	97,37	53,23	53,22	44,14	6,590	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.02.21	3	4,144	0,000	78,520	71,680	0,000	6,840	82,310	72,470	0,000	9,840	103,09	54,75	54,75	48,34	6,610	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.02.21	3	4,327	0,000	80,420	73,280	0,000	7,140	84,380	74,230	0,000	10,150	105,13	55,94	55,94	49,19	6,650	5,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.02.21	3	4,505	0,000	80,930	73,400	0,000	7,530	85,070	74,280	0,000	10,790	106,90	56,14	56,12	50,76	6,640	5,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.02.21	3	4,165	0,000	81,000	73,390	0,000	7,610	84,750	74,140	0,000	10,610	100,87	54,17	54,16	46,70	6,590	5,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.02.21	3	3,856	0,000	79,660	72,420	0,000	7,240	83,020	73,250	0,000	9,770	96,48	52,41	52,41	44,07	6,580	5,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.02.21	3	3,075	0,000	80,640	72,760	0,000	7,880	83,270	73,430	0,000	9,840	82,36	48,38	48,32	33,98	6,590	5,920	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.02.21	3	2,834	0,000	80,730	71,410	0,000	9,320	82,990	71,980	0,000	11,010	75,46	44,97	44,98	30,49	6,540	5,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.02.21	3	3,586	0,000	79,000	71,260	0,000	7,740	82,120	72,040	0,000	10,080	91,79	50,93	50,93	40,86	6,580	5,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19.02.21	3	3,702	0,000	78,450	71,590	0,000	6,860	81,730	72,430	0,000	9,300	95,67	52,73	52,72	42,94	6,620	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.02.21	3	3,775	0,000	78,330	71,140	0,000	7,190	81,610	72,010	0,000	9,600	96,12	52,34	52,34	43,78	6,600	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.02.21	3	4,139	0,000	79,540	71,620	0,000	7,920	83,310	72,380	0,000	10,930	101,31	54,28	54,27	47,03	6,590	5,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.02.21	3	4,030	0,000	79,960	72,860	0,000	7,100	83,660	73,650	0,000	10,010	100,67	54,77	54,76	45,90	6,630	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	3,931	0,000	76,348	66,695	0,001	9,653	79,750	67,460	0,001	12,290	98,60	53,24	53,04	45,37	6,602	5,939	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	121,869	0,000	2366,780	2067,550	0,020	299,230	2472,240	2091,260	0,020	380,980	98,60	53,24	53,04	45,37	6,602	5,939	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.01.21	3	418,336	5,278	10257,730	8791,920	86,400	1465,810	10595,690	8875,190	88,270	1720,500	101,58	54,26	54,24	47,32	6,560	5,920	4391,00	1,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.02.21	3	540,205	5,278	12624,510	10859,470	86,420	1765,040	13067,930	10966,450	88,290	2101,480	100,67	54,77	54,76	45,90	6,630	5,950	5135,00	1,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 43
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.01.21	9	11,340	0,000	11,340	24,00	0,00	0	0
24.01.21	9	11,730	0,000	11,730	24,00	0,00	0	0
25.01.21	9	8,770	0,000	8,770	24,00	0,00	0	0
26.01.21	9	7,480	0,000	7,480	24,00	0,00	0	0
27.01.21	9	9,540	0,000	9,540	24,00	0,00	0	0
28.01.21	9	9,860	0,000	9,860	24,00	0,00	0	0
29.01.21	9	8,170	0,000	8,170	24,00	0,00	0	0
30.01.21	9	9,860	0,000	9,860	24,00	0,00	0	0
31.01.21	9	9,390	0,000	9,390	24,00	0,00	0	0
01.02.21	9	10,210	0,000	10,210	24,00	0,00	0	0
02.02.21	9	9,740	0,000	9,740	24,00	0,00	0	0
03.02.21	9	9,190	0,000	9,190	24,00	0,00	0	0
04.02.21	9	9,700	0,000	9,700	24,00	0,00	0	0
05.02.21	9	9,690	0,000	9,690	24,00	0,00	0	0
06.02.21	9	9,640	0,000	9,640	24,00	0,00	0	0
07.02.21	9	14,330	0,000	14,330	24,00	0,00	0	0
08.02.21	9	10,720	0,000	10,720	24,00	0,00	0	0
09.02.21	9	8,500	0,000	8,500	24,00	0,00	0	0
10.02.21	9	6,530	9,320	-2,790	24,00	0,00	0	0
11.02.21	9	5,760	13,220	-7,460	24,00	0,00	0	0
12.02.21	9	5,840	13,150	-7,310	24,00	0,00	0	0
13.02.21	9	6,330	15,850	-9,520	24,00	0,00	0	0
14.02.21	9	6,490	16,160	-9,670	24,00	0,00	0	0
15.02.21	9	5,930	13,480	-7,550	24,00	0,00	0	0
16.02.21	9	6,610	10,650	-4,040	24,00	0,00	0	0
17.02.21	9	8,090	12,760	-4,670	24,00	0,00	0	0
18.02.21	9	6,530	12,720	-6,190	24,00	0,00	0	0
19.02.21	9	5,590	13,550	-7,960	24,00	0,00	0	0
20.02.21	9	5,850	12,900	-7,050	24,00	0,00	0	0
21.02.21	9	6,830	16,160	-9,330	24,00	0,00	0	0
22.02.21	9	5,950	14,900	-8,950	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	8,393	5,639	2,754	24,00	0,00	---	---
Итого	9	260,190	174,820	85,370	744,00	0,00	---	---
На 23.01.21	9	1460,230	1664,560	-204,330	4392,00	0,00	---	---
На 22.02.21	9	1720,420	1839,380	-118,960	5136,00	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 Mg, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mg - 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)

tv - температура воздуха, °C

txv - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч