

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 21
Поставщик:

Дата	БД	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 27.01.21	0	
На 22.02.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 21
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	Mг, 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	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC M3	HC Mг	HC V1	HC V2	HC V3	HC t1	HC t2	HC t3	HC dt	HC P1	HC P2		
27.01.21	3	6,335	0,000	135,140	115,180	0,000	19,960	139,660	116,120	0,000	23,540	113,21	50,55	-163,11	62,66	418,700	15,610	38,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.01.21	3	5,266	0,000	84,210	74,090	0,000	10,120	88,230	74,760	0,000	13,470	104,77	47,51	47,52	57,26	8,750	6,460	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29.01.21	3	5,260	0,000	84,310	75,790	0,000	8,520	88,430	76,560	0,000	11,870	106,00	48,12	48,10	57,88	8,880	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30.01.21	3	5,692	0,000	88,070	76,880	0,000	11,190	92,550	77,730	0,000	14,820	107,68	48,81	48,82	58,87	8,850	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31.01.21	3	6,564	0,000	84,510	72,960	0,000	11,550	89,830	73,830	0,000	16,000	122,08	51,09	51,09	70,99	9,020	6,480	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.02.21	3	6,201	0,000	87,480	77,500	0,000	9,980	92,490	78,440	0,000	14,050	116,69	51,35	51,34	65,34	8,930	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.02.21	3	5,677	0,000	89,650	79,540	0,000	10,110	94,130	80,480	0,000	13,650	107,84	49,72	49,71	58,12	8,800	6,460	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.02.21	3	4,851	0,000	90,500	80,210	0,000	10,290	94,240	81,020	0,000	13,220	96,24	47,48	47,48	48,76	8,830	6,480	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.02.21	3	4,120	0,000	90,290	79,750	0,000	10,540	93,220	80,450	0,000	12,770	84,97	43,90	43,90	41,07	8,700	6,440	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.02.21	3	4,586	0,000	91,150	79,880	0,000	11,270	94,490	80,680	0,000	13,810	91,29	46,13	46,12	45,16	8,770	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.02.21	3	4,387	0,000	89,020	77,610	0,000	11,410	92,220	78,280	0,000	13,940	89,44	45,39	45,39	44,05	8,900	6,440	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.02.21	3	3,839	0,000	90,330	77,290	0,000	13,040	93,010	77,950	0,000	15,060	80,42	43,48	43,44	36,94	8,610	6,480	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.02.21	3	3,053	0,000	87,220	76,240	0,000	10,980	89,220	76,730	0,000	12,490	70,63	40,05	40,05	30,58	8,590	6,500	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.02.21	3	3,391	0,000	87,810	77,000	0,000	10,810	90,090	77,590	0,000	12,500	75,55	41,38	41,39	34,17	8,510	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.02.21	3	4,590	0,000	85,380	76,760	0,000	8,620	88,880	77,650	0,000	11,230	97,16	47,80	47,80	49,36	8,830	6,480	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.02.21	3	5,234	0,000	88,730	78,320	0,000	10,410	92,800	79,220	0,000	13,580	103,25	49,67	49,66	53,58	8,850	6,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.02.21	3	5,389	0,000	89,220	80,210	0,000	9,010	93,570	81,120	0,000	12,450	106,43	50,84	50,84	55,59	8,980	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.02.21	3	5,608	0,000	89,520	79,880	0,000	9,640	94,090	80,770	0,000	13,320	108,32	50,76	50,75	57,56	8,900	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.02.21	3	5,488	0,000	92,100	80,220	0,000	11,880	96,430	81,110	0,000	15,320	103,53	49,86	49,86	53,67	8,840	6,430	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.02.21	3	4,949	0,000	89,000	78,610	0,000	10,390	92,760	79,410	0,000	13,350	98,31	47,77	47,76	50,54	8,700	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.02.21	3	3,935	0,000	89,860	79,450	0,000	10,410	92,760	80,190	0,000	12,570	83,75	44,50	44,48	39,25	8,650	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.02.21	3	3,434	0,000	89,000	77,120	0,000	11,880	91,360	77,830	0,000	13,530	76,11	42,54	42,61	33,57	8,540	6,430	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.02.21	3	4,500	0,000	88,110	78,370	0,000	9,740	91,490	79,110	0,000	12,380	92,89	46,45	46,46	46,44	8,650	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19.02.21	3	4,690	0,000	87,210	78,310	0,000	8,900	90,830	79,170	0,000	11,660	97,25	47,95	47,95	49,30	8,890	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.02.21	3	4,755	0,000	87,070	77,600	0,000	9,470	90,670	78,400	0,000	12,270	97,42	47,54	47,55	49,88	8,840	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.02.21	3	5,298	0,000	89,500	78,250	0,000	11,250	93,550	79,200	0,000	14,350	102,82	49,36	49,36	53,46	8,870	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.02.21	3	5,076	0,000	88,380	79,180	0,000	9,200	92,480	80,040	0,000	12,440	102,28	49,62	49,62	52,66	8,890	6,470	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	4,895	0,000	90,103	79,341	0,000	10,762	93,833	80,142	0,000	13,690	97,64	47,39	39,48	50,25	23,973	6,801	24,52	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Итого	3	132,168	0,000	2432,770	2142,200	0,000	290,570	2533,480	2163,840	0,000	369,640	97,64	47,39	39,48	50,25	23,973	6,801	662,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
На 27.01.21	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
На 22.02.21	3	132,168	0,000	2432,770	2142,200	0,000	290,570	2533,480	2163,840	0,000	369,640	102,28	49,62	49,62	52,66	8,890	6,470	662,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Октябрьская 21
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2	НС V3
27.01.21	9	28,520	6,630	30,780	21,890	38,00	0,00	0	0	0
28.01.21	9	16,230	0,000	19,760	16,230	24,00	0,00	0	0	0
29.01.21	9	14,870	0,000	18,300	14,870	24,00	0,00	0	0	0
30.01.21	9	17,280	0,000	24,920	17,280	24,00	0,00	0	0	0
31.01.21	9	14,370	0,000	24,460	14,370	24,00	0,00	0	0	0
01.02.21	9	14,600	0,000	21,660	14,600	24,00	0,00	0	0	0
02.02.21	9	16,400	0,000	20,070	16,400	24,00	0,00	0	0	0
03.02.21	9	16,980	0,000	18,480	16,980	24,00	0,00	0	0	0
04.02.21	9	17,370	0,000	18,050	17,370	24,00	0,00	0	0	0
05.02.21	9	18,020	0,000	20,890	18,020	24,00	0,00	0	0	0
06.02.21	9	18,070	0,000	23,400	18,070	24,00	0,00	0	0	0
07.02.21	9	19,610	0,000	22,370	19,610	24,00	0,00	0	0	0
08.02.21	9	17,650	0,000	16,360	17,650	24,00	0,00	0	0	0
09.02.21	9	17,540	0,000	15,800	17,540	24,00	0,00	0	0	0
10.02.21	9	14,800	0,000	17,210	14,800	24,00	0,00	0	0	0
11.02.21	9	17,030	0,000	23,140	17,030	24,00	0,00	0	0	0
12.02.21	9	15,750	0,000	18,500	15,750	24,00	0,00	0	0	0
13.02.21	9	15,950	0,000	24,160	15,950	24,00	0,00	0	0	0
14.02.21	9	18,520	0,000	28,700	18,520	24,00	0,00	0	0	0
15.02.21	9	17,020	0,000	24,880	17,020	24,00	0,00	0	0	0
16.02.21	9	17,310	0,000	17,060	17,310	24,00	0,00	0	0	0
17.02.21	9	17,690	0,000	17,790	17,690	24,00	0,00	0	0	0
18.02.21	9	16,620	0,000	17,710	16,620	24,00	0,00	0	0	0
19.02.21	9	15,730	0,000	17,320	15,730	24,00	0,00	0	0	0
20.02.21	9	16,220	0,000	21,540	16,220	24,00	0,00	0	0	0
21.02.21	9	17,780	0,000	22,160	17,780	24,00	0,00	0	0	0
22.02.21	9	16,060	0,000	22,850	16,060	24,00	0,00	0	0	0
Среднее	9	17,185	0,246	21,049	16,939	24,52	0,00	---	---	---
Итого	9	463,990	6,630	568,320	457,360	662,00	0,00	---	---	---
На 27.01.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
На 22.02.21	9	463,990	6,630	568,320	457,360	662,00	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 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

tхв - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч