

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 35
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.04.21	1	НС!
24.04.21	1	НС!
25.04.21	1	НС!
26.04.21	1	НС!
27.04.21	1	НС!
28.04.21	1	НС!
29.04.21	1	НС!
30.04.21	1	НС!
01.05.21	1	НС!
02.05.21	1	НС!
03.05.21	1	НС!
04.05.21	1	НС!
05.05.21	1	НС!
06.05.21	1	НС!
07.05.21	1	НС!
08.05.21	1	НС!
09.05.21	1	НС!
10.05.21	1	НС!
11.05.21	1	НС!
12.05.21	1	НС!
13.05.21	1	НС!
14.05.21	1	НС!
15.05.21	1	НС!
16.05.21	1	НС!
17.05.21	1	НС!
18.05.21	1	НС!
19.05.21	1	НС!
20.05.21	1	НС!
21.05.21	1	НС!
22.05.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.04.21	---	---
На 22.05.21	---	---

Ответственный за учет _____
Отчет принят " __ " _____ 20__ г. _____ / _____ /

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 35
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	
23.04.21	3	2,849	0,000	97,990	85,420	0,000	12,570	100,130	86,230	0,000	13,900	68,80	44,84	44,83	23,96	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24.04.21	3	2,895	0,000	99,290	86,490	0,000	12,800	101,490	87,390	0,000	14,100	69,41	45,48	45,48	23,93	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.04.21	3	2,959	0,000	100,120	85,440	0,000	14,680	102,290	86,190	0,000	16,100	68,61	44,86	44,86	23,75	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26.04.21	3	2,839	0,000	99,450	87,150	0,000	12,300	101,640	88,080	0,000	13,560	69,22	45,68	45,67	23,54	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.04.21	3	2,775	0,000	95,800	83,590	0,000	12,210	97,930	84,400	0,000	13,530	69,33	45,49	45,47	23,84	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.04.21	3	2,622	0,000	93,270	80,940	0,000	12,330	95,210	81,660	0,000	13,550	67,10	44,13	44,12	22,97	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29.04.21	3	2,637	0,000	93,900	82,010	0,000	11,890	95,890	82,730	0,000	13,160	67,65	44,57	44,56	23,08	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30.04.21	3	2,616	0,000	94,960	83,350	0,000	11,610	96,960	84,070	0,000	12,890	67,74	45,07	45,06	22,67	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.05.21	3	2,673	0,000	96,360	84,100	0,000	12,260	98,410	84,910	0,000	13,500	68,12	45,53	45,53	22,59	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.05.21	3	2,587	0,000	95,080	83,880	0,000	11,200	97,070	84,600	0,000	12,470	67,57	45,04	45,04	22,53	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.05.21	3	2,544	0,000	94,660	83,980	0,000	10,680	96,630	84,700	0,000	11,930	67,40	45,05	45,05	22,35	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.05.21	3	2,611	0,000	96,040	84,520	0,000	11,520	98,050	85,310	0,000	12,740	67,69	45,31	45,30	22,38	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.05.21	3	2,600	0,000	95,290	83,770	0,000	11,520	97,240	84,490	0,000	12,750	67,13	44,63	44,63	22,50	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.05.21	3	2,572	0,000	96,210	85,310	0,000	10,900	98,270	86,190	0,000	12,080	68,17	46,08	46,07	22,09	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.05.21	3	2,612	0,000	97,850	86,150	0,000	11,700	99,940	87,110	0,000	12,830	68,48	46,80	46,80	21,68	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.05.21	3	2,572	0,000	97,170	85,590	0,000	11,580	99,250	86,550	0,000	12,700	68,16	46,64	46,63	21,52	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.05.21	3	2,572	0,000	96,040	84,690	0,000	11,350	98,110	85,620	0,000	12,490	67,99	46,06	46,06	21,93	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.05.21	3	2,596	0,000	97,200	85,240	0,000	11,960	99,270	86,200	0,000	13,070	68,22	46,59	46,59	21,63	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.05.21	3	2,597	0,000	102,030	90,730	0,000	11,300	104,210	91,710	0,000	12,500	68,48	47,74	47,62	20,74	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.05.21	3	1,809	0,108	70,620	63,540	2,760	7,080	72,150	64,180	2,780	7,970	68,25	46,81	43,70	21,44	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
13.05.21	3	2,627	0,000	104,620	93,600	0,000	11,020	106,890	94,610	0,000	12,280	68,94	48,40	48,40	20,54	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.05.21	3	2,465	0,000	100,390	89,980	0,000	10,410	102,520	90,940	0,000	11,580	67,62	47,42	47,39	20,20	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.05.21	3	2,525	0,000	99,320	87,650	0,000	11,670	101,340	88,610	0,000	12,730	66,89	46,34	46,34	20,55	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.05.21	3	2,643	0,000	101,900	89,160	0,000	12,740	104,060	90,120	0,000	13,940	67,90	47,20	47,20	20,70	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.05.21	3	2,599	0,000	100,910	89,870	0,000	11,040	103,080	90,830	0,000	12,250	68,44	47,32	47,31	21,12	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.05.21	3	2,601	0,000	98,710	88,100	0,000	10,610	100,880	89,060	0,000	11,820	68,85	46,99	46,98	21,86	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19.05.21	3	2,662	0,000	98,390	87,470	0,000	10,920	100,560	88,430	0,000	12,130	69,88	47,53	47,52	22,35	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.05.21	3	2,677	0,000	96,880	86,200	0,000	10,680	99,130	87,160	0,000	11,970	70,74	47,81	47,80	22,93	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.05.21	3	2,625	0,000	96,020	85,850	0,000	10,170	98,190	86,810	0,000	11,380	70,43	47,60	47,58	22,83	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.05.21	3	2,604	0,000	96,960	85,950	0,000	11,010	99,130	86,910	0,000	12,220	69,29	47,20	47,20	22,09	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	2,619	0,004	96,781	85,324	0,092	11,457	98,864	86,193	0,093	12,671	68,42	46,21	46,09	22,21	6,000	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	78,565	0,108	2903,430	2559,720	2,760	343,710	2965,920	2585,800	2,780	380,120	68,42	46,21	46,09	22,21	6,000	5,000	720,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.04.21	3	824,306	22,235	20672,540	18024,650	424,610	2647,890	21342,520	18242,330	430,920	3100,190	69,49	44,91	44,91	24,58	6,000	5,000	6591,00	9,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.05.21	3	902,871	22,343	23575,970	20584,370	427,370	2991,600	24308,440	20828,130	433,700	3480,310	69,29	47,20	47,20	22,09	6,000	5,000	7311,00	9,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 35

Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.04.21	9	7,500	12,850	-5,350	24,00	0,00	0	0
24.04.21	9	7,680	13,390	-5,710	24,00	0,00	0	0
25.04.21	9	9,800	15,190	-5,390	24,00	0,00	0	0
26.04.21	9	7,160	12,400	-5,240	24,00	0,00	0	0
27.04.21	9	7,460	13,010	-5,550	24,00	0,00	0	0
28.04.21	9	7,820	13,320	-5,500	24,00	0,00	0	0
29.04.21	9	7,360	12,810	-5,450	24,00	0,00	0	0
30.04.21	9	7,100	13,790	-6,690	24,00	0,00	0	0
01.05.21	9	7,700	14,340	-6,640	24,00	0,00	0	0
02.05.21	9	6,700	12,720	-6,020	24,00	0,00	0	0
03.05.21	9	6,170	13,050	-6,880	24,00	0,00	0	0
04.05.21	9	6,950	13,230	-6,280	24,00	0,00	0	0
05.05.21	9	6,970	12,330	-5,360	24,00	0,00	0	0
06.05.21	9	6,290	11,880	-5,590	24,00	0,00	0	0
07.05.21	9	7,050	14,560	-7,510	24,00	0,00	0	0
08.05.21	9	6,930	13,210	-6,280	24,00	0,00	0	0
09.05.21	9	6,820	13,470	-6,650	24,00	0,00	0	0
10.05.21	9	7,330	13,400	-6,070	24,00	0,00	0	0
11.05.21	9	6,520	11,970	-5,450	24,00	0,00	0	0
12.05.21	9	6,630	11,280	-4,650	24,00	0,00	0	0
13.05.21	9	6,010	11,620	-5,610	24,00	0,00	0	0
14.05.21	9	5,640	11,450	-5,810	24,00	0,00	0	0
15.05.21	9	6,920	12,690	-5,770	24,00	0,00	0	0
16.05.21	9	8,060	15,230	-7,170	24,00	0,00	0	0
17.05.21	9	6,330	13,060	-6,730	24,00	0,00	0	0
18.05.21	9	5,990	11,500	-5,510	24,00	0,00	0	0
19.05.21	9	6,350	11,510	-5,160	24,00	0,00	0	0
20.05.21	9	6,270	12,000	-5,730	24,00	0,00	0	0
21.05.21	9	5,700	11,640	-5,940	24,00	0,00	0	0
22.05.21	9	6,570	13,110	-6,540	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	6,926	12,867	-5,941	24,00	0,00	---	---
Итого	9	207,780	386,010	-178,230	720,00	0,00	---	---
На 23.04.21	9	2236,800	3619,510	-1382,710	6600,00	0,00	---	---
На 22.05.21	9	2444,580	4005,520	-1560,940	7320,00	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

twx - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч