

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 7А
Поставщик:

Дата	БД	НС
25.05.21	1	НС!
26.05.21	1	НС!
27.05.21	1	НС!
28.05.21	1	НС!
29.05.21	1	НС!
30.05.21	1	НС!
31.05.21	1	НС!
01.06.21	1	НС!
02.06.21	1	НС!
03.06.21	1	НС!
04.06.21	1	НС!
05.06.21	1	НС!
06.06.21	1	НС!
07.06.21	1	НС!
08.06.21	1	НС!
09.06.21	1	НС!
10.06.21	1	НС!
11.06.21	1	НС!
12.06.21	1	НС!
13.06.21	1	НС!
14.06.21	1	НС!
15.06.21	1	НС!
16.06.21	1	НС!
17.06.21	1	НС!
18.06.21	1	НС!
19.06.21	1	НС!
20.06.21	1	НС!
21.06.21	1	НС!
22.06.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 25.05.21	---	---
На 22.06.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 7А
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	
25.05.21	3	0,117	0,000	2,380	0,000	0,000	2,380	2,420	0,000	0,000	2,420	54,82	21,68	21,67	33,14	6,530	2,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
26.05.21	3	0,218	0,000	5,550	0,000	0,000	5,550	5,610	0,000	0,000	5,610	44,14	19,53	19,53	24,61	6,290	2,320	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
27.05.21	3	0,441	0,000	8,220	0,000	0,000	8,220	8,360	0,000	0,000	8,360	58,75	19,99	19,98	38,76	6,370	6,480	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
28.05.21	3	0,182	0,166	3,960	0,000	4,080	3,960	4,000	0,000	4,100	4,000	51,67	33,13	45,67	18,54	5,900	5,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
29.05.21	3	0,000	0,545	0,000	0,000	11,580	0,000	0,000	0,000	11,720	0,000	21,43	50,42	52,15	-28,99	6,600	5,310	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
30.05.21	3	0,000	0,550	0,000	0,000	11,440	0,000	0,000	0,000	11,590	0,000	20,92	50,83	53,13	-29,91	6,600	5,180	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
31.05.21	3	0,000	0,481	0,000	0,000	9,690	0,000	0,000	0,000	9,820	0,000	20,95	52,40	54,77	-31,45	6,600	5,340	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
01.06.21	3	0,000	0,414	0,000	0,000	8,950	0,000	0,000	0,000	9,030	0,000	20,77	49,52	51,32	-28,75	6,600	5,260	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
02.06.21	3	0,000	0,464	0,000	0,000	9,870	0,000	0,000	0,000	9,990	0,000	20,71	50,35	52,01	-29,64	6,600	5,270	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
03.06.21	3	0,000	0,467	0,000	0,000	9,600	0,000	0,000	0,000	9,700	0,000	20,95	52,01	53,67	-31,06	6,600	5,160	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
04.06.21	3	0,000	0,394	0,000	0,000	8,000	0,000	0,000	0,000	8,090	0,000	21,04	53,36	54,52	-32,32	6,600	5,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
05.06.21	3	0,000	0,435	0,000	0,000	6,940	0,000	0,000	0,000	7,090	0,000	22,00	65,24	67,87	-43,24	6,600	5,490	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
06.06.21	3	0,000	0,589	0,000	0,000	8,710	0,000	0,000	0,000	8,910	0,000	22,57	68,45	72,52	-45,88	6,600	5,440	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
07.06.21	3	0,000	0,473	0,000	0,000	7,980	0,000	0,000	0,000	8,130	0,000	22,49	61,27	64,41	-38,78	6,600	5,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
08.06.21	3	0,000	0,444	0,000	0,000	7,940	0,000	0,000	0,000	8,050	0,000	22,08	58,80	61,06	-36,72	6,600	7,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
09.06.21	3	0,000	0,461	0,000	0,000	7,920	0,000	0,000	0,000	8,030	0,000	22,29	61,48	63,52	-39,19	6,600	6,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
10.06.21	3	0,000	0,424	0,000	0,000	7,310	0,000	0,000	0,000	7,430	0,000	22,28	60,85	63,01	-38,57	6,600	6,930	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
11.06.21	3	0,000	0,412	0,000	0,000	7,120	0,000	0,000	0,000	7,240	0,000	22,10	60,31	62,83	-38,21	6,600	7,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
12.06.21	3	0,000	0,434	0,000	0,000	7,540	0,000	0,000	0,000	7,650	0,000	22,20	60,86	62,59	-38,66	6,600	7,050	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
13.06.21	3	0,000	0,473	0,000	0,000	8,100	0,000	0,000	0,000	8,230	0,000	22,22	61,49	63,68	-39,27	6,600	7,040	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
14.06.21	3	0,000	0,527	0,000	0,000	8,890	0,000	0,000	0,000	9,050	0,000	22,23	61,18	64,14	-38,95	6,600	7,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
15.06.21	3	0,000	0,407	0,000	0,000	7,040	0,000	0,000	0,000	7,160	0,000	22,17	60,14	62,84	-37,97	6,600	6,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
16.06.21	3	0,000	0,437	0,000	0,000	7,520	0,000	0,000	0,000	7,650	0,000	22,16	60,74	63,01	-38,58	6,600	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
17.06.21	3	0,000	0,447	0,000	0,000	7,430	0,000	0,000	0,000	7,580	0,000	22,28	61,79	65,71	-39,51	6,600	6,520	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
18.06.21	3	0,000	0,424	0,000	0,000	6,930	0,000	0,000	0,000	7,070	0,000	22,73	63,59	65,86	-40,86	6,600	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
19.06.21	3	0,000	0,436	0,000	0,000	7,170	0,000	0,000	0,000	7,290	0,000	22,67	62,21	65,94	-39,54	6,600	6,550	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
20.06.21	3	0,000	0,384	0,000	0,000	6,310	0,000	0,000	0,000	6,440	0,000	22,87	63,24	65,79	-40,37	6,600	6,530	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
21.06.21	3	0,000	0,326	0,000	0,000	5,700	0,000	0,000	0,000	5,780	0,000	22,76	61,16	62,91	-38,40	6,600	6,580	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
22.06.21	3	0,000	0,426	0,000	0,000	7,080	0,000	0,000	0,000	7,210	0,000	22,79	63,18	65,58	-40,39	6,600	6,570	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	
Среднее	3	0,033	0,394	0,693	0,000	7,132	0,693	0,703	0,000	7,242	0,703	26,17	54,11	56,61	-27,94	6,555	5,920	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,958	11,440	20,110	0,000	206,840	20,110	20,390	0,000	210,030	20,390	26,17	54,11	56,61	-27,94	6,555	5,920	696,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 25.05.21	3	1807,154	62,236	49793,960	45673,080	1026,560	4120,880	51129,380	46137,690	1047,080	4991,690	57,32	39,32	32,80	18,00	5,990	5,780	24355,00	328,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.06.21	3	1808,112	73,676	49814,070	45673,080	1233,400	4140,990	51149,770	46137,690	1257,110	5012,080	22,79	63,18	65,58	-40,39	6,600	6,570	25051,00	328,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 7А

Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
25.05.21	9	2,410	11,090	-8,680	24,00	0,00	0	0
26.05.21	9	5,290	10,080	-4,790	24,00	0,00	0	0
27.05.21	9	8,370	10,420	-2,050	24,00	0,00	0	0
28.05.21	9	7,770	8,310	-0,540	24,00	0,00	0	0
29.05.21	9	10,860	11,260	-0,400	24,00	0,00	0	0
30.05.21	9	10,770	11,180	-0,410	24,00	0,00	0	0
31.05.21	9	9,090	9,870	-0,780	24,00	0,00	0	0
01.06.21	9	8,370	8,690	-0,320	24,00	0,00	0	0
02.06.21	9	9,280	9,520	-0,240	24,00	0,00	0	0
03.06.21	9	9,230	10,110	-0,880	24,00	0,00	0	0
04.06.21	9	7,770	9,140	-1,370	24,00	0,00	0	0
05.06.21	9	6,580	10,920	-4,340	24,00	0,00	0	0
06.06.21	9	8,220	13,900	-5,680	24,00	0,00	0	0
07.06.21	9	7,520	10,180	-2,660	24,00	0,00	0	0
08.06.21	9	7,690	9,350	-1,660	24,00	0,00	0	0
09.06.21	9	7,630	10,370	-2,740	24,00	0,00	0	0
10.06.21	9	7,070	9,230	-2,160	24,00	0,00	0	0
11.06.21	9	6,910	9,120	-2,210	24,00	0,00	0	0
12.06.21	9	7,250	8,640	-1,390	24,00	0,00	0	0
13.06.21	9	7,840	10,360	-2,520	24,00	0,00	0	0
14.06.21	9	8,600	11,050	-2,450	24,00	0,00	0	0
15.06.21	9	6,780	8,500	-1,720	24,00	0,00	0	0
16.06.21	9	7,280	9,440	-2,160	24,00	0,00	0	0
17.06.21	9	7,130	10,540	-3,410	24,00	0,00	0	0
18.06.21	9	6,660	9,770	-3,110	24,00	0,00	0	0
19.06.21	9	6,870	10,460	-3,590	24,00	0,00	0	0
20.06.21	9	6,060	9,930	-3,870	24,00	0,00	0	0
21.06.21	9	5,370	8,710	-3,340	24,00	0,00	0	0
22.06.21	9	6,730	9,630	-2,900	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	7,497	9,992	-2,496	24,00	0,00	---	---
Итого	9	217,400	289,770	-72,370	696,00	0,00	---	---
На 25.05.21	9	7194,510	5623,120	1571,390	24683,00	0,00	---	---
На 22.06.21	9	7411,910	5912,890	1499,020	25379,00	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 Mr, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mr - 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