

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 44
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.04.21	1	
24.04.21	1	
25.04.21	1	
26.04.21	1	
27.04.21	1	
28.04.21	1	
29.04.21	1	
30.04.21	1	
01.05.21	1	
02.05.21	1	
03.05.21	1	
04.05.21	1	
05.05.21	1	
06.05.21	1	
07.05.21	1	
08.05.21	1	
09.05.21	1	
10.05.21	1	
11.05.21	1	
12.05.21	1	
13.05.21	1	
14.05.21	1	
15.05.21	1	
16.05.21	1	
17.05.21	1	
18.05.21	1	
19.05.21	1	
20.05.21	1	
21.05.21	1	
22.05.21	1	
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 44
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	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	2,379	0,000	84,070	77,560	0,000	6,510	85,920	78,280	0,000	7,640	69,29	44,01	43,99	25,28	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.21	3	2,441	0,000	85,670	78,570	0,000	7,100	87,560	79,290	0,000	8,270	69,91	44,70	44,69	25,21	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.21	3	2,334	0,000	83,850	77,570	0,000	6,280	85,670	78,290	0,000	7,380	69,09	44,14	44,13	24,95	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.21	3	2,388	0,000	85,830	79,120	0,000	6,710	87,730	79,840	0,000	7,890	69,70	44,97	44,96	24,73	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.21	3	2,338	0,000	82,900	75,970	0,000	6,930	84,780	76,690	0,000	8,090	69,80	44,92	44,90	24,88	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.21	3	2,167	0,000	80,110	73,590	0,000	6,520	81,780	74,310	0,000	7,470	67,59	43,70	43,68	23,89	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.21	3	2,213	0,000	81,390	74,730	0,000	6,660	83,140	75,450	0,000	7,690	68,14	44,10	44,10	24,04	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.21	3	2,165	0,000	81,660	75,840	0,000	5,820	83,380	76,560	0,000	6,820	68,23	44,53	44,52	23,70	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.05.21	3	2,248	0,000	83,310	76,490	0,000	6,820	85,100	77,210	0,000	7,890	68,59	44,90	44,89	23,69	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.05.21	3	2,160	0,000	81,990	76,240	0,000	5,750	83,730	76,960	0,000	6,770	68,02	44,42	44,42	23,60	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.05.21	3	2,179	0,000	82,430	76,190	0,000	6,240	84,150	76,910	0,000	7,240	67,87	44,43	44,42	23,44	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.05.21	3	2,145	0,000	82,140	76,770	0,000	5,370	83,890	77,490	0,000	6,400	68,15	44,62	44,61	23,53	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.05.21	3	2,170	0,000	81,750	75,800	0,000	5,950	83,470	76,520	0,000	6,950	67,60	43,88	43,87	23,72	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.05.21	3	2,230	0,000	83,700	76,990	0,000	6,710	85,500	77,710	0,000	7,790	68,63	45,19	45,18	23,44	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.05.21	3	2,206	0,000	84,320	77,840	0,000	6,480	86,170	78,560	0,000	7,610	68,95	45,92	45,91	23,03	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.05.21	3	2,199	0,000	84,240	77,450	0,000	6,790	86,060	78,170	0,000	7,890	68,59	45,76	45,76	22,83	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.05.21	3	2,181	0,000	82,930	76,650	0,000	6,280	84,710	77,370	0,000	7,340	68,44	45,18	45,18	23,26	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.05.21	3	2,223	0,000	84,160	76,980	0,000	7,180	85,990	77,700	0,000	8,290	68,67	45,73	45,73	22,94	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.05.21	3	2,254	0,000	88,210	81,030	0,000	7,180	90,120	81,880	0,000	8,240	68,91	46,75	46,67	22,16	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.05.21	3	2,333	0,000	93,510	85,560	0,000	7,950	95,560	86,520	0,000	9,040	69,31	48,01	47,94	21,30	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.05.21	3	2,162	0,000	87,900	82,140	0,000	5,760	89,850	83,080	0,000	6,770	69,43	47,62	47,61	21,81	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.05.21	3	2,059	0,000	85,630	80,170	0,000	5,460	87,430	81,010	0,000	6,420	67,99	46,60	46,57	21,39	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.05.21	3	2,071	0,000	84,360	78,530	0,000	5,830	86,090	79,250	0,000	6,840	67,32	45,56	45,56	21,76	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.05.21	3	2,188	0,000	86,830	79,840	0,000	6,990	88,680	80,610	0,000	8,070	68,31	46,44	46,43	21,87	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.05.21	3	2,234	0,000	87,330	80,430	0,000	6,900	89,220	81,250	0,000	7,970	68,88	46,59	46,59	22,29	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.05.21	3	2,154	0,000	84,450	78,990	0,000	5,460	86,350	79,740	0,000	6,610	69,29	46,42	46,41	22,87	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.05.21	3	2,235	0,000	84,060	77,750	0,000	6,310	85,950	78,520	0,000	7,430	70,32	46,86	46,86	23,46	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.05.21	3	2,248	0,000	82,130	76,120	0,000	6,010	84,060	76,840	0,000	7,220	71,22	46,90	46,90	24,32	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.05.21	3	2,258	0,000	82,100	75,810	0,000	6,290	84,000	76,530	0,000	7,470	70,87	46,54	46,53	24,33	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.05.21	3	2,160	0,000	81,750	76,020	0,000	5,730	83,560	76,740	0,000	6,820	69,71	46,17	46,16	23,54	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	2,224	0,000	84,157	77,758	0,000	6,399	85,987	78,509	0,000	7,477	68,89	45,52	45,51	23,38	6,000	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	66,722	0,000	2524,710	2332,740	0,000	191,970	2579,600	2355,280	0,000	224,320	68,89	45,52	45,51	23,38	6,000	5,000	720,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.04.21	3	538,411	20,164	14519,330	13315,840	387,010	1203,490	14949,890	13456,640	392,430	1493,250	70,00	43,96	43,96	26,04	6,000	5,000	5699,00	3,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.05.21	3	605,133	20,164	17044,040	15648,580	387,010	1395,460	17529,490	15811,920	392,430	1717,570	69,71	46,17	46,16	23,54	6,000	5,000	6419,00	3,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 44

Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.04.21	9	5,250	6,430	-1,180	24,00	0,00	0	0
24.04.21	9	5,830	7,060	-1,230	24,00	0,00	0	0
25.04.21	9	5,000	5,380	-0,380	24,00	0,00	0	0
26.04.21	9	5,450	6,770	-1,320	24,00	0,00	0	0
27.04.21	9	5,710	6,270	-0,560	24,00	0,00	0	0
28.04.21	9	5,240	6,080	-0,840	24,00	0,00	0	0
29.04.21	9	5,410	5,860	-0,450	24,00	0,00	0	0
30.04.21	9	4,570	5,500	-0,930	24,00	0,00	0	0
01.05.21	9	5,610	6,780	-1,170	24,00	0,00	0	0
02.05.21	9	4,560	5,540	-0,980	24,00	0,00	0	0
03.05.21	9	4,980	6,710	-1,730	24,00	0,00	0	0
04.05.21	9	4,190	6,270	-2,080	24,00	0,00	0	0
05.05.21	9	4,740	6,060	-1,320	24,00	0,00	0	0
06.05.21	9	5,540	7,170	-1,630	24,00	0,00	0	0
07.05.21	9	5,320	6,460	-1,140	24,00	0,00	0	0
08.05.21	9	5,600	6,850	-1,250	24,00	0,00	0	0
09.05.21	9	5,110	6,530	-1,420	24,00	0,00	0	0
10.05.21	9	6,020	7,830	-1,810	24,00	0,00	0	0
11.05.21	9	5,850	6,420	-0,570	24,00	0,00	0	0
12.05.21	9	6,550	6,780	-0,230	24,00	0,00	0	0
13.05.21	9	4,500	5,770	-1,270	24,00	0,00	0	0
14.05.21	9	4,220	6,480	-2,260	24,00	0,00	0	0
15.05.21	9	4,660	6,020	-1,360	24,00	0,00	0	0
16.05.21	9	5,770	8,330	-2,560	24,00	0,00	0	0
17.05.21	9	5,680	7,470	-1,790	24,00	0,00	0	0
18.05.21	9	4,380	6,070	-1,690	24,00	0,00	0	0
19.05.21	9	5,160	8,320	-3,160	24,00	0,00	0	0
20.05.21	9	5,020	8,150	-3,130	24,00	0,00	0	0
21.05.21	9	5,240	6,480	-1,240	24,00	0,00	0	0
22.05.21	9	4,650	5,630	-0,980	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	5,194	6,582	-1,389	24,00	0,00	---	---
Итого	9	155,810	197,470	-41,660	720,00	0,00	---	---
На 23.04.21	9	1392,690	1964,430	-571,740	5702,00	0,00	---	---
На 22.05.21	9	1548,500	2161,900	-613,400	6422,00	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