

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 55
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	НС!
14.05.21	1	
15.05.21	1	
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	
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 55
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC M1	HC M2	HC Mг	HC V1	HC V2	HC t1	HC t2	HC dt	HC P1	HC P2
23.04.21	3	3,241	143,230	143,230	0,000	144,780	146,430	-1,650	68,89	46,28	22,61	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.04.21	3	3,247	140,240	140,240	0,000	141,780	143,370	-1,590	69,55	46,42	23,13	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.04.21	3	3,173	138,790	138,790	0,000	140,280	141,880	-1,600	68,74	45,89	22,85	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.04.21	3	3,208	141,170	141,170	0,000	142,700	144,300	-1,600	69,37	46,66	22,71	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.04.21	3	3,086	135,640	135,640	0,000	137,170	138,680	-1,510	69,39	46,65	22,74	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.04.21	3	2,444	113,650	113,650	0,000	114,740	116,150	-1,410	67,05	45,57	21,48	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,81	46,14	21,67	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,89	46,60	21,29	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,25	47,00	21,25	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,66	46,64	21,02	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,54	46,43	21,11	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,80	46,67	21,13	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,29	45,85	21,44	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,27	47,04	21,23	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,64	47,76	20,88	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,24	47,62	20,62	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,10	47,19	20,91	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,34	47,66	20,68	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,59	48,47	20,12	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,05	49,14	19,91	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.05.21	3	0,005	0,000	0,240	-0,240	0,000	0,240	-0,240	69,13	49,47	19,66	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
14.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,59	47,78	19,81	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,02	47,05	19,97	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.05.21	3	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	67,98	48,16	19,82	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
17.05.21	3	0,004	0,000	0,280	-0,280	0,000	0,280	-0,280	68,58	48,91	19,67	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
18.05.21	3	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	69,01	48,55	20,46	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
19.05.21	3	0,041	0,000	1,890	-1,890	0,000	1,890	-1,890	69,99	48,90	21,09	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20.05.21	3	0,896	39,570	40,020	-0,450	40,190	40,800	-0,610	71,49	49,06	22,43	6,000	4,000	23,00	1,00	4	4	4	6	4	4	0	0	0	0	0
21.05.21	3	2,988	135,500	135,500	0,000	137,460	138,280	-0,820	70,48	48,44	22,04	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.05.21	3	2,905	135,720	135,720	0,000	137,630	138,350	-0,720	69,38	47,99	21,39	6,000	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	0,841	37,450	37,546	-0,096	37,891	38,356	-0,465	68,57	47,40	21,17	6,000	4,000	23,97	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	25,238	1123,510	1126,390	-2,880	1136,730	1150,670	-13,940	68,57	47,40	21,17	6,000	4,000	719,00	1,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.04.21	3	2528,181	90841,150	90901,510	-60,360	93005,300	92620,080	385,220	69,60	46,10	23,50	6,000	4,000	19874,00	11,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.05.21	3	2553,419	91964,660	92027,900	-63,240	94142,030	93770,750	371,280	69,38	47,99	21,39	6,000	4,000	20593,00	12,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 55
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	НС Qo	НС M1	НС V1	НС t1	НС P1
23.04.21	6	0,070	0,980	0,980	68,26	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
24.04.21	6	0,072	0,990	0,990	68,97	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
25.04.21	6	0,064	0,980	0,980	67,99	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
26.04.21	6	0,070	0,980	0,980	68,68	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
27.04.21	6	0,070	0,980	0,980	68,60	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
28.04.21	6	0,057	0,990	0,990	66,56	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
29.04.21	6	0,057	0,980	0,980	67,16	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
30.04.21	6	0,057	0,980	0,980	67,07	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
01.05.21	6	0,065	0,980	0,980	67,78	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
02.05.21	6	0,056	0,980	0,980	66,90	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
03.05.21	6	0,057	0,990	0,990	66,69	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
04.05.21	6	0,057	0,980	0,980	66,99	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
05.05.21	6	0,056	0,980	0,980	66,70	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
06.05.21	6	0,062	0,980	0,980	67,59	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
07.05.21	6	0,069	0,990	0,990	67,99	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
08.05.21	6	0,058	0,980	0,980	67,40	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
09.05.21	6	0,061	0,980	0,980	67,39	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
10.05.21	6	0,064	0,980	0,980	67,58	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
11.05.21	6	0,067	0,980	0,980	67,67	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
12.05.21	6	0,068	0,990	0,990	68,36	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
13.05.21	6	0,067	0,980	0,980	68,33	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
14.05.21	6	0,057	0,980	0,980	66,85	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
15.05.21	6	0,050	0,980	0,980	66,45	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
16.05.21	6	0,059	0,990	0,990	67,35	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
17.05.21	6	0,066	0,980	0,980	67,74	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
18.05.21	6	0,067	0,980	0,980	68,23	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
19.05.21	6	0,068	0,980	0,980	69,05	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
20.05.21	6	0,048	0,660	0,660	69,87	4,000	23,00	1,00	4	4	4	0	0
21.05.21	6	0,000	0,000	0,000	69,51	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
22.05.21	6	0,000	0,000	0,000	68,62	4,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,058	0,906	0,906	67,81	4,000	23,97	0,03	---	---	---	---	---
Итого	6	1,739	27,180	27,180	67,81	4,000	719,00	1,00	---	---	---	---	---
На 23.04.21	6	515,419	8237,060	8411,840	68,91	4,000	19874,00	11,00	---	---	---	---	---
На 22.05.21	6	517,158	8264,240	8439,020	68,62	4,000	20593,00	12,00	---	---	---	---	---

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