

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 36
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.03.21	1	
24.03.21	1	
25.03.21	1	
26.03.21	1	
27.03.21	1	
28.03.21	1	
29.03.21	1	
30.03.21	1	
31.03.21	1	
01.04.21	1	
02.04.21	1	
03.04.21	1	
04.04.21	1	
05.04.21	1	
06.04.21	1	
07.04.21	1	
08.04.21	1	
09.04.21	1	
10.04.21	1	
11.04.21	1	
12.04.21	1	
13.04.21	1	
14.04.21	1	
15.04.21	1	
16.04.21	1	
17.04.21	1	
18.04.21	1	
19.04.21	1	
20.04.21	1	
21.04.21	1	
22.04.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.03.21	---	---
На 22.04.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 36
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	Mr, 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 Qr	HC M1	HC M2	HC Mr	HC V1	HC V2	HC t1	HC t2	HC dt	HC P1	HC P2
23.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,49	41,25	27,24	7,480	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,41	41,86	28,55	7,520	6,780	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,96	41,36	27,60	7,480	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,87	41,48	27,39	7,480	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,89	41,46	27,43	7,510	6,790	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,93	41,57	27,36	7,450	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,36	41,52	26,84	7,520	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,03	41,04	26,99	7,470	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,86	40,46	27,40	7,450	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,14	40,63	28,51	7,420	6,720	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,78	41,18	27,60	7,470	6,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,75	40,88	26,87	7,480	6,780	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,87	41,06	26,81	7,430	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,25	40,99	26,26	7,450	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,28	41,31	24,97	7,420	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,77	41,40	25,37	7,400	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,59	41,19	25,40	7,390	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,92	41,35	25,57	7,400	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,05	41,56	25,49	7,430	6,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,55	41,71	25,84	7,360	6,610	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,42	42,05	25,37	7,440	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,53	41,55	24,98	7,400	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,89	41,60	25,29	7,400	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,73	41,33	25,40	7,400	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,57	42,22	25,35	7,460	6,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,79	41,02	25,77	7,370	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,83	41,21	26,62	7,340	6,620	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,87	40,74	26,13	7,370	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,72	40,66	29,06	7,350	6,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,11	41,91	29,20	7,360	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,85	40,58	27,27	7,380	6,650	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,94	41,29	26,64	7,428	6,695	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,94	41,29	26,64	7,428	6,695	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,36	41,59	27,77	7,480	6,740	6552,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	67,85	40,58	27,27	7,380	6,650	7296,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 36
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	НС Qo	НС M1	НС V1	НС V3	НС t1	НС P1
23.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,710	61,68	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,490	63,13	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.03.21	6	0,000	0,000	0,000	5,000	62,36	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,250	61,18	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,600	60,10	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.03.21	6	0,000	0,000	0,000	6,070	61,15	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
29.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,160	60,60	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
30.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,840	61,38	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
31.03.21	6	0,000	0,000	0,000	4,130	60,26	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,500	63,24	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,380	63,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,260	61,42	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,850	61,85	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,330	60,64	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,190	59,34	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,990	60,68	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,780	59,23	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,010	59,58	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,130	61,77	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,850	62,28	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.04.21	6	0,000	0,000	0,000	7,540	60,07	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,020	59,66	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,060	59,88	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.04.21	6	0,000	0,000	0,000	10,610	58,45	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,410	60,99	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,290	60,34	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.04.21	6	0,000	0,000	0,000	6,660	60,62	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,480	61,02	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.04.21	6	0,000	0,000	0,000	5,590	63,47	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,990	64,89	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.04.21	6	0,000	0,000	0,000	4,620	61,52	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,000	0,000	0,000	5,380	61,17	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	0,000	0,000	0,000	166,790	61,17	5,000	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	6	65,223	1023,633	1046,453	1400,240	60,12	5,000	6552,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	6	65,223	1023,633	1046,453	1567,030	61,52	5,000	7296,00	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