

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 4
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.02.21	1	
24.02.21	1	
25.02.21	1	
26.02.21	1	
27.02.21	1	
28.02.21	1	
01.03.21	1	
02.03.21	1	
03.03.21	1	
04.03.21	1	
05.03.21	1	
06.03.21	1	
07.03.21	1	
08.03.21	1	
09.03.21	1	
10.03.21	1	
11.03.21	1	
12.03.21	1	
13.03.21	1	
14.03.21	1	
15.03.21	1	
16.03.21	1	
17.03.21	1	
18.03.21	1	
19.03.21	1	
20.03.21	1	
21.03.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.02.21	---	---
На 21.03.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 4
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qг, 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 Qг	HC M1	HC M2	HC Mг	HC V1	HC V2	HC t1	HC t2	HC dt	HC P1	HC P2
23.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	98,99	54,34	44,65	6,770	6,370	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	108,20	57,54	50,66	6,850	6,430	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	97,57	55,01	42,56	6,800	6,370	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	99,59	54,89	44,70	6,800	6,380	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	104,28	56,12	48,16	6,840	6,430	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	103,17	55,39	47,78	6,770	6,360	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	104,35	55,66	48,69	6,830	6,420	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,57	55,98	45,59	6,810	6,380	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	101,07	55,72	45,35	6,790	6,360	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	91,07	52,35	38,72	6,820	6,390	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	77,60	47,48	30,12	6,790	6,370	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,04	43,86	26,18	6,750	6,360	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,26	42,99	26,27	6,750	6,400	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,33	45,43	29,90	6,720	6,360	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,27	45,14	29,13	6,760	6,390	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	78,58	46,93	31,65	6,720	6,350	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,23	45,30	27,93	6,760	6,380	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,77	45,82	27,95	6,720	6,320	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	83,41	48,45	34,96	6,800	6,410	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	89,89	51,15	38,74	6,820	6,420	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	91,94	52,29	39,65	6,850	6,430	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,78	51,33	36,45	6,860	6,420	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	82,38	48,69	33,69	6,800	6,390	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	80,16	48,09	32,07	6,810	6,400	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	77,50	46,90	30,60	6,810	6,400	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	70,81	43,98	26,83	6,800	6,420	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,61	44,06	25,55	6,780	6,380	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	86,50	50,03	36,46	6,792	6,389	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	86,50	50,03	36,46	6,792	6,389	648,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	99,11	54,87	44,24	6,800	6,390	6600,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 21.03.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,61	44,06	25,55	6,780	6,380	7248,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 4
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
23.02.21	6	0,428	4,679	4,869	9,450	96,45	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.02.21	6	0,373	3,721	3,898	7,810	105,14	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.02.21	6	0,342	3,955	4,100	6,450	91,55	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.02.21	6	0,392	4,304	4,477	7,390	96,01	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.02.21	6	0,413	4,308	4,497	9,560	100,86	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.02.21	6	0,451	4,701	4,906	10,150	100,80	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.03.21	6	0,325	3,414	3,563	6,820	100,22	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.03.21	6	0,375	4,103	4,267	7,410	96,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.03.21	6	0,342	3,690	3,845	6,870	97,80	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.03.21	6	0,311	3,823	3,950	6,240	86,46	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.03.21	6	0,342	4,988	5,111	6,980	73,60	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.03.21	6	0,343	5,455	5,570	7,660	67,89	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.03.21	6	0,373	5,928	6,055	7,410	67,96	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.03.21	6	0,424	6,243	6,395	8,620	72,96	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.03.21	6	0,357	5,195	5,326	7,310	73,84	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.03.21	6	0,342	4,798	4,924	7,330	76,23	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.03.21	6	0,354	5,371	5,495	6,990	70,98	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.03.21	6	0,353	5,392	5,515	7,840	70,57	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.03.21	6	0,353	4,601	4,740	8,560	81,92	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.03.21	6	0,410	4,896	5,066	9,230	88,71	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.03.21	6	0,394	4,686	4,849	7,850	89,19	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.03.21	6	0,307	3,916	4,038	6,300	83,53	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.03.21	6	0,359	4,777	4,917	6,260	80,26	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.03.21	6	0,321	4,448	4,568	6,360	77,21	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.03.21	6	0,343	4,890	5,015	6,260	75,08	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.03.21	6	0,364	5,719	5,841	6,240	68,72	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.03.21	6	0,463	7,331	7,489	8,140	68,27	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,369	4,790	4,937	7,537	83,65	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	9,955	129,332	133,286	203,490	83,65	5,000	648,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	6	101,145	1574,371	1610,111	2137,780	95,44	5,000	6600,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 21.03.21	6	111,099	1703,703	1743,397	2341,270	68,27	5,000	7248,00	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)

tv - температура воздуха, °C

txv - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч