

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Маяковского 4Б
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: Маяковского 4Б
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	69,60	47,62	21,98	7,040	5,710	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	71,35	48,53	22,82	7,060	5,740	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	69,99	47,88	22,11	7,040	5,720	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	69,93	47,80	22,13	7,050	5,720	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	69,94	47,77	22,17	7,080	5,750	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	69,91	47,92	21,99	7,010	5,670	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	69,37	47,65	21,72	7,060	5,720	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	69,09	47,42	21,67	7,040	5,710	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	68,97	47,03	21,94	7,020	5,710	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	70,39	47,52	22,87	6,990	5,700	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	70,20	47,75	22,45	7,020	5,730	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	69,10	46,91	22,19	7,060	5,790	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	69,25	47,06	22,19	6,990	5,720	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	68,66	46,88	21,78	7,020	5,770	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	68,23	47,29	20,94	6,950	5,670	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	69,08	47,72	21,36	6,930	5,620	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	68,73	47,48	21,25	6,930	5,610	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	68,66	47,36	21,30	6,950	5,630	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	68,63	47,29	21,34	6,960	5,650	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	68,97	47,46	21,51	6,910	5,590	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	68,81	47,63	21,18	6,970	5,630	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	67,89	47,09	20,80	6,940	5,600	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	68,30	47,30	21,00	6,940	5,590	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	68,45	47,22	21,23	6,940	5,620	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	69,38	48,15	21,23	6,970	5,640	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	68,71	47,12	21,59	6,930	5,650	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	69,79	47,42	22,37	6,900	5,620	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	68,74	46,92	21,82	6,920	5,650	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	72,18	47,97	24,21	6,900	5,670	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	73,07	48,85	24,22	6,910	5,640	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	69,74	47,39	22,35	6,910	5,640	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	69,46	47,53	21,93	6,979	5,674	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,46	47,53	21,93	6,979	5,674	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	70,29	47,85	22,44	7,030	5,710	5808,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	69,74	47,39	22,35	6,910	5,640	6552,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Маяковского 4Б
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC M1	HC V1	HC V3	HC t1	HC P1
23.03.21	6	0,198	3,091	3,159	3,740	68,99	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.03.21	6	0,199	3,055	3,125	3,860	70,26	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.03.21	6	0,202	3,155	3,224	3,950	68,95	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.03.21	6	0,195	3,031	3,097	3,810	69,22	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.03.21	6	0,230	3,603	3,682	5,130	68,90	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.03.21	6	0,220	3,437	3,509	4,850	69,00	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
29.03.21	6	0,208	3,267	3,337	3,790	68,81	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
30.03.21	6	0,233	3,663	3,742	3,780	68,64	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
31.03.21	6	0,222	3,515	3,592	3,920	68,25	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.04.21	6	0,224	3,456	3,533	4,510	69,89	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.04.21	6	0,195	3,017	3,085	3,490	69,52	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.04.21	6	0,224	3,542	3,618	4,870	68,47	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.04.21	6	0,248	3,900	3,984	5,670	68,78	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.04.21	6	0,197	3,117	3,183	3,850	68,09	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.04.21	6	0,209	3,336	3,406	5,000	67,83	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.04.21	6	0,235	3,699	3,779	4,250	68,62	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.04.21	6	0,227	3,580	3,660	4,530	68,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.04.21	6	0,190	3,016	3,082	3,580	68,02	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.04.21	6	0,214	3,398	3,471	5,010	68,06	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.04.21	6	0,323	5,071	5,182	6,950	68,76	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.04.21	6	0,234	3,692	3,771	4,390	68,33	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.04.21	6	0,200	3,201	3,270	3,800	67,55	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.04.21	6	0,230	3,666	3,744	4,080	67,70	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.04.21	6	0,271	4,296	4,386	4,120	68,22	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.04.21	6	0,220	3,447	3,523	4,020	68,78	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.04.21	6	0,262	4,147	4,235	5,060	68,09	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.04.21	6	0,297	4,615	4,714	5,460	69,33	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.04.21	6	0,272	4,305	4,399	4,810	68,24	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.04.21	6	0,190	2,825	2,891	3,740	72,28	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.04.21	6	0,235	3,538	3,621	5,460	71,55	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.04.21	6	0,222	3,452	3,528	4,510	69,30	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,227	3,553	3,630	4,451	68,87	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	7,023	110,133	112,532	137,990	68,87	5,000	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	6	56,211	818,846	839,744	1108,420	69,57	5,000	5808,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	6	63,234	928,979	952,276	1246,410	69,30	5,000	6552,00	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