

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Маяковского 4Б
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	
22.03.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.02.21	---	---
На 22.03.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

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

Дата	Схема	Qo, Гкал	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	101,18	60,90	40,28	7,020	5,690	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	111,69	65,59	46,10	7,120	5,730	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	98,63	60,69	37,94	7,070	5,670	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	101,38	61,41	39,97	7,070	5,670	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	106,59	63,16	43,43	7,110	5,750	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	104,90	62,38	42,52	7,030	5,680	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	106,99	63,32	43,67	7,090	5,740	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	103,23	62,62	40,61	7,080	5,690	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	103,12	62,30	40,82	7,050	5,670	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	91,68	57,53	34,15	7,080	5,700	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	77,98	51,57	26,41	7,050	5,660	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	70,94	47,80	23,14	7,020	5,670	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	71,01	47,23	23,78	6,990	5,730	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	76,22	49,72	26,50	6,970	5,690	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	76,33	49,69	26,64	7,000	5,710	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	79,56	51,38	28,18	6,960	5,680	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	74,61	49,32	25,29	7,010	5,720	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	75,25	49,83	25,42	6,980	5,640	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	86,53	54,48	32,05	7,060	5,750	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	92,73	57,35	35,38	7,090	5,750	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	94,52	58,71	35,81	7,110	5,750	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	89,23	57,00	32,23	7,130	5,740	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	84,43	54,25	30,18	7,060	5,700	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	81,62	53,04	28,58	7,070	5,710	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	78,85	51,68	27,17	7,070	5,720	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	72,07	48,45	23,62	7,070	5,740	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	70,88	48,27	22,61	7,040	5,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.03.21	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	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	87,59	55,27	32,32	7,051	5,705	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,59	55,27	32,32	7,051	5,705	672,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	100,84	61,05	39,79	7,050	5,710	5136,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.03.21	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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	НС Qo	НС M1	НС V1	НС V3	НС t1	НС P1
23.02.21	6	0,328	3,436	3,588	6,450	100,42	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.02.21	6	0,270	2,580	2,710	5,280	109,64	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.02.21	6	0,249	2,778	2,889	4,770	94,63	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.02.21	6	0,266	2,787	2,907	5,260	100,27	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.02.21	6	0,255	2,553	2,671	5,400	104,63	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.02.21	6	0,344	3,452	3,616	6,810	104,47	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.03.21	6	0,275	2,746	2,874	6,400	105,28	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.03.21	6	0,264	2,763	2,885	5,070	100,35	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.03.21	6	0,283	2,942	3,068	5,340	101,10	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.03.21	6	0,261	3,142	3,252	5,060	88,07	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.03.21	6	0,219	3,089	3,169	5,020	75,93	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.03.21	6	0,234	3,612	3,693	4,700	69,74	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.03.21	6	0,238	3,639	3,721	5,660	70,52	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.03.21	6	0,256	3,700	3,792	4,760	74,19	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.03.21	6	0,222	3,087	3,170	4,740	77,11	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.03.21	6	0,268	3,648	3,752	4,860	78,39	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.03.21	6	0,177	2,607	2,673	3,220	72,80	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.03.21	6	0,208	3,061	3,137	3,820	72,89	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.03.21	6	0,249	3,072	3,172	6,360	85,97	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.03.21	6	0,284	3,252	3,371	5,160	92,49	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.03.21	6	0,231	2,612	2,712	4,840	93,43	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.03.21	6	0,291	3,586	3,706	4,930	86,13	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.03.21	6	0,237	3,005	3,097	4,410	83,77	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
18.03.21	6	0,207	2,749	2,830	4,190	80,44	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
19.03.21	6	0,253	3,502	3,594	5,010	77,24	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
20.03.21	6	0,235	3,577	3,659	5,190	70,99	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
21.03.21	6	0,286	4,384	4,483	6,240	70,25	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
22.03.21	6	0,208	3,223	3,293	4,280	69,57	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,253	3,164	3,267	5,115	86,10	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	7,095	88,584	91,484	143,230	86,10	5,000	672,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.02.21	6	49,116	730,262	748,260	965,190	99,10	5,000	5136,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 22.03.21	6	56,211	818,846	839,744	1108,420	69,57	5,000	5808,00	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