

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 32
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: Советская 32
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	M3, т	Mr, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	НС Qo	НС Qr	НС M1	НС M2	НС M3	НС Mr	НС V1	НС V2	НС V3	НС t1	НС t2	НС t3	НС dt	НС P1	НС P2
23.03.21	3	2,868	0,000	88,880	74,940	0,000	13,940	90,810	75,590	0,000	15,220	69,32	42,98	42,96	26,34	6,840	6,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.03.21	3	2,913	0,000	88,990	76,880	0,000	12,110	91,040	77,570	0,000	13,470	71,24	43,74	43,70	27,50	6,870	6,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.03.21	3	2,827	0,000	88,790	76,970	0,000	11,820	90,740	77,670	0,000	13,070	69,80	43,00	42,96	26,80	6,840	6,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.03.21	3	2,825	0,000	88,920	77,350	0,000	11,570	90,830	78,060	0,000	12,770	69,69	42,82	42,80	26,87	6,840	6,080	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.03.21	3	2,888	0,000	88,890	75,670	0,000	13,220	90,840	76,340	0,000	14,500	69,71	42,84	42,82	26,87	6,860	6,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.03.21	3	3,128	0,000	90,220	71,020	0,000	19,200	92,190	71,620	0,000	20,570	69,72	43,11	43,11	26,61	6,800	6,030	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.03.21	3	2,833	0,000	89,810	76,610	0,000	13,200	91,710	77,330	0,000	14,380	69,18	43,23	43,22	25,95	6,870	6,090	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.03.21	3	2,732	0,000	88,800	77,900	0,000	10,900	90,700	78,590	0,000	12,110	68,90	42,76	42,73	26,14	6,830	6,060	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.03.21	3	2,960	0,001	87,670	70,710	0,020	16,960	89,570	71,340	0,020	18,230	68,72	42,16	41,94	26,56	6,810	6,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.04.21	3	2,893	0,000	87,050	73,980	0,000	13,070	88,970	74,620	0,000	14,350	70,17	42,54	42,55	27,63	6,780	6,050	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.04.21	3	2,834	0,000	87,710	75,730	0,000	11,980	89,610	76,440	0,000	13,170	70,02	42,82	42,81	27,20	6,820	6,070	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.04.21	3	2,872	0,000	87,680	73,020	0,000	14,660	89,600	73,610	0,000	15,990	68,94	42,43	42,38	26,51	6,840	6,120	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.04.21	3	3,084	0,000	88,100	68,200	0,000	19,900	90,020	68,810	0,000	21,210	69,09	42,56	42,53	26,53	6,790	6,060	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.04.21	3	2,758	0,000	86,930	73,790	0,000	13,140	88,830	74,450	0,000	14,380	68,53	42,43	42,42	26,10	6,810	6,090	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.04.21	3	2,747	0,000	88,280	74,270	0,000	14,010	90,200	74,920	0,000	15,280	68,09	42,98	42,96	25,11	6,770	6,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.04.21	3	2,744	0,000	89,450	77,240	0,000	12,210	91,370	77,930	0,000	13,440	68,90	43,46	43,45	25,44	6,750	5,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.04.21	3	2,835	0,000	89,500	74,800	0,000	14,700	91,420	75,460	0,000	15,960	68,56	43,12	43,10	25,44	6,730	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.04.21	3	2,724	0,000	89,210	77,340	0,000	11,870	91,120	78,020	0,000	13,100	68,50	43,02	42,99	25,48	6,760	5,990	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.04.21	3	2,873	0,000	89,710	74,260	0,000	15,450	91,630	74,900	0,000	16,730	68,46	42,95	42,94	25,51	6,770	6,010	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.04.21	3	2,953	0,001	89,400	72,620	0,030	16,780	91,310	73,260	0,030	18,050	68,80	42,90	43,35	25,90	6,720	5,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.04.21	3	2,779	0,000	94,670	85,180	0,000	9,490	96,700	85,920	0,000	10,780	68,66	43,10	43,09	25,56	6,780	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.04.21	3	2,767	0,000	98,450	90,330	0,000	8,120	100,550	91,060	0,000	9,490	67,77	42,74	42,72	25,03	6,740	5,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.04.21	3	2,821	0,000	98,770	90,410	0,000	8,360	100,840	91,170	0,000	9,670	68,17	42,78	42,76	25,39	6,740	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.21	3	2,885	0,000	98,720	89,430	0,000	9,290	100,820	90,160	0,000	10,660	68,27	42,54	42,52	25,73	6,740	5,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.04.21	3	2,859	0,000	99,130	90,970	0,000	8,160	101,290	91,760	0,000	9,530	69,25	43,57	43,55	25,68	6,780	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.04.21	3	2,922	0,000	97,980	87,900	0,000	10,080	100,060	88,620	0,000	11,440	68,55	42,57	42,54	25,98	6,740	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.04.21	3	3,025	0,000	97,980	87,790	0,000	10,190	100,160	88,510	0,000	11,650	69,66	42,70	42,69	26,96	6,690	5,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.04.21	3	2,804	0,000	95,750	88,050	0,000	7,700	97,810	88,770	0,000	9,040	68,64	42,36	42,33	26,28	6,730	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.04.21	3	3,091	0,000	94,310	86,000	0,000	8,310	96,530	86,720	0,000	9,810	71,88	42,43	42,41	29,45	6,710	6,020	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.04.21	3	3,134	0,000	96,090	88,070	0,000	8,020	98,390	88,830	0,000	9,560	72,97	43,59	43,56	29,38	6,720	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.04.21	3	2,917	0,000	96,100	87,930	0,000	8,170	98,250	88,650	0,000	9,600	69,61	42,42	42,40	27,19	6,720	6,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	2,880	0,000	91,675	79,528	0,002	12,148	93,675	80,216	0,002	13,458	69,28	42,86	42,85	26,42	6,780	6,028	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	89,295	0,002	2841,940	2465,360	0,050	376,580	2903,910	2486,700	0,050	417,210	69,28	42,86	42,85	26,42	6,780	6,028	744,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.03.21	3	565,653	0,004	11177,260	9768,850	0,100	1408,410	11627,500	9888,370	0,100	1739,130	70,12	43,30	43,23	26,82	6,820	6,050	2932,00	3,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.04.21	3	654,948	0,006	14019,200	12234,210	0,150	1784,990	14531,410	12375,070	0,150	2156,340	69,61	42,42	42,40	27,19	6,720	6,000	3676,00	3,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 32
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.03.21	9	15,500	0,000	15,500	24,00	0,00	0	0
24.03.21	9	13,450	0,000	13,450	24,00	0,00	0	0
25.03.21	9	13,210	0,000	13,210	24,00	0,00	0	0
26.03.21	9	12,900	0,000	12,900	24,00	0,00	0	0
27.03.21	9	14,620	0,000	14,620	24,00	0,00	0	0
28.03.21	9	19,890	0,000	19,890	24,00	0,00	0	0
29.03.21	9	14,430	0,000	14,430	24,00	0,00	0	0
30.03.21	9	12,330	0,000	12,330	24,00	0,00	0	0
31.03.21	9	18,420	0,100	18,320	24,00	0,00	0	0
01.04.21	9	14,430	0,000	14,430	24,00	0,00	0	0
02.04.21	9	13,330	0,000	13,330	24,00	0,00	0	0
03.04.21	9	15,540	0,000	15,540	24,00	0,00	0	0
04.04.21	9	20,460	0,000	20,460	24,00	0,00	0	0
05.04.21	9	14,110	0,000	14,110	24,00	0,00	0	0
06.04.21	9	15,160	0,000	15,160	24,00	0,00	0	0
07.04.21	9	13,170	0,000	13,170	24,00	0,00	0	0
08.04.21	9	15,520	0,000	15,520	24,00	0,00	0	0
09.04.21	9	13,040	0,000	13,040	24,00	0,00	0	0
10.04.21	9	16,420	0,000	16,420	24,00	0,00	0	0
11.04.21	9	17,950	0,000	17,950	24,00	0,00	0	0
12.04.21	9	10,790	0,000	10,790	24,00	0,00	0	0
13.04.21	9	9,320	0,000	9,320	24,00	0,00	0	0
14.04.21	9	9,710	0,000	9,710	24,00	0,00	0	0
15.04.21	9	10,120	0,000	10,120	24,00	0,00	0	0
16.04.21	9	8,810	0,000	8,810	24,00	0,00	0	0
17.04.21	9	10,910	0,000	10,910	24,00	0,00	0	0
18.04.21	9	10,880	0,000	10,880	24,00	0,00	0	0
19.04.21	9	9,050	0,000	9,050	24,00	0,00	0	0
20.04.21	9	9,360	0,000	9,360	24,00	0,00	0	0
21.04.21	9	8,700	0,000	8,700	24,00	0,00	0	0
22.04.21	9	9,150	0,000	9,150	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	13,248	0,003	13,245	24,00	0,00	---	---
Итого	9	410,680	0,100	410,580	744,00	0,00	---	---
На 23.03.21	9	1464,480	1513,960	-49,480	2935,00	0,00	---	---
На 22.04.21	9	1875,160	1514,060	361,100	3679,00	0,00	---	---

Ответственный за учет _____

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

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

Qo - тепловая энергия полная, Гкал (ГДж, MWh)

Qr - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mr, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mr - 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

twх - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч