

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 24
Поставщик:

Дата	БД	НС
25.03.21	1	НС!
26.03.21	1	НС!
27.03.21	1	НС!
28.03.21	1	НС!
29.03.21	1	НС!
30.03.21	1	НС!
31.03.21	1	НС!
01.04.21	1	НС!
02.04.21	1	НС!
03.04.21	1	НС!
04.04.21	1	НС!
05.04.21	1	НС!
06.04.21	1	НС!
07.04.21	1	НС!
08.04.21	1	НС!
09.04.21	1	НС!
10.04.21	1	НС!
11.04.21	1	НС!
12.04.21	1	НС!
13.04.21	1	НС!
14.04.21	1	НС!
15.04.21	1	НС!
16.04.21	1	НС!
17.04.21	1	НС!
18.04.21	1	НС!
19.04.21	1	НС!
20.04.21	1	НС!
21.04.21	1	НС!
22.04.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 25.03.21	0	
На 22.04.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 24
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	BHP, ч	BOC, ч	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC M3	HC Mr	HC V1	HC V2	HC V3	HC t1	HC t2	HC t3	HC dt	HC P1	HC P2	
25.03.21	3	3,133	0,000	126,850	120,260	0,000	6,590	129,360	121,450	0,000	7,910	66,41	43,72	43,73	22,69	350,790	244,780	36,00	1,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	1	0
26.03.21	3	2,175	0,000	87,300	83,670	0,000	3,630	89,040	84,550	0,000	4,490	67,96	44,64	44,63	23,32	6,700	6,810	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
27.03.21	3	2,311	0,000	89,200	83,470	0,000	5,730	91,060	84,270	0,000	6,790	67,93	44,52	44,51	23,41	6,700	6,900	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28.03.21	3	2,306	0,000	89,470	83,730	0,000	5,740	91,240	84,570	0,000	6,670	68,00	44,76	44,75	23,24	6,700	6,830	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29.03.21	3	2,160	0,000	88,280	84,350	0,000	3,930	89,990	85,230	0,000	4,760	67,43	44,69	44,69	22,74	6,700	6,810	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30.03.21	3	2,122	0,000	87,310	83,800	0,000	3,510	88,990	84,700	0,000	4,290	67,13	44,38	44,37	22,75	6,700	6,850	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
31.03.21	3	2,140	0,000	86,340	82,480	0,000	3,860	88,020	83,320	0,000	4,700	66,95	43,88	43,86	23,07	6,700	6,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
01.04.21	3	2,217	0,000	85,910	82,060	0,000	3,850	87,610	82,940	0,000	4,670	68,36	44,26	44,26	24,10	6,700	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
02.04.21	3	2,182	0,000	86,340	82,560	0,000	3,780	88,090	83,390	0,000	4,700	68,17	44,60	44,59	23,57	6,700	6,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03.04.21	3	2,160	0,000	86,260	82,070	0,000	4,190	87,970	82,890	0,000	5,080	67,21	44,05	44,03	23,16	6,700	6,880	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
04.04.21	3	2,268	0,000	88,060	82,090	0,000	5,970	89,800	82,920	0,000	6,880	67,25	44,12	44,12	23,13	6,700	6,820	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
05.04.21	3	2,116	0,000	85,980	81,530	0,000	4,450	87,660	82,340	0,000	5,320	66,61	43,96	43,96	22,65	6,700	6,830	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
06.04.21	3	2,051	0,000	87,370	83,130	0,000	4,240	89,070	83,920	0,000	5,150	66,10	44,50	44,48	21,60	6,700	6,930	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
07.04.21	3	2,093	0,000	88,290	84,200	0,000	4,090	90,030	85,070	0,000	4,960	66,84	44,96	44,95	21,88	6,700	6,630	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
08.04.21	3	2,129	0,000	88,830	84,290	0,000	4,540	90,590	85,100	0,000	5,490	66,63	44,63	44,63	22,00	6,700	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
09.04.21	3	2,131	0,000	88,990	84,350	0,000	4,640	90,770	85,120	0,000	5,650	66,54	44,63	44,63	21,91	6,700	6,660	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10.04.21	3	2,106	0,000	88,310	84,120	0,000	4,190	89,990	84,960	0,000	5,030	66,53	44,52	44,51	22,01	6,700	6,770	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11.04.21	3	2,187	0,000	89,280	84,020	0,000	5,260	91,020	84,880	0,000	6,140	66,89	44,66	44,64	22,23	6,700	6,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12.04.21	3	2,120	0,000	89,100	84,990	0,000	4,110	90,820	85,850	0,000	4,970	66,77	44,80	44,80	21,97	6,700	6,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
13.04.21	3	2,033	0,000	88,240	84,740	0,000	3,500	89,860	85,600	0,000	4,260	65,87	44,36	44,33	21,51	6,700	6,780	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
14.04.21	3	2,098	0,000	88,930	84,910	0,000	4,020	90,670	85,710	0,000	4,960	66,29	44,45	44,45	21,84	6,700	6,690	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15.04.21	3	2,107	0,000	88,190	83,990	0,000	4,200	89,910	84,800	0,000	5,110	66,28	44,22	44,21	22,06	6,700	6,700	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16.04.21	3	2,111	0,000	89,230	85,330	0,000	3,900	91,010	86,240	0,000	4,770	67,27	45,34	45,33	21,93	6,700	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17.04.21	3	2,113	0,000	87,110	82,580	0,000	4,530	88,770	83,410	0,000	5,360	66,54	44,29	44,28	22,25	6,700	6,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18.04.21	3	2,333	0,000	89,400	82,400	0,000	7,000	91,210	83,220	0,000	7,990	67,65	44,64	44,62	23,01	6,700	6,640	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19.04.21	3	2,159	0,000	87,280	82,610	0,000	4,670	89,000	83,400	0,000	5,600	66,78	44,11	44,10	22,67	6,700	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20.04.21	3	2,273	0,000	84,730	80,780	0,000	3,950	86,530	81,610	0,000	4,920	69,42	44,39	44,39	25,03	6,700	6,760	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
21.04.21	3	2,330	0,000	86,180	82,570	0,000	3,610	88,090	83,450	0,000	4,640	70,99	45,61	45,61	25,38	6,700	6,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
22.04.21	3	2,210	0,000	86,910	82,490	0,000	4,420	88,680	83,270	0,000	5,410	67,68	44,24	44,23	23,44	6,930	6,740	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Среднее	3	2,203	0,000	89,092	84,606	0,000	4,486	90,857	85,454	0,000	5,402	67,26	44,48	44,47	22,78	18,573	14,974	24,41	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	63,874	0,000	2583,670	2453,570	0,000	130,100	2634,850	2478,180	0,000	156,670	67,26	44,48	44,47	22,78	18,573	14,974	708,00	1,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 25.03.21	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
На 22.04.21	3	477,570	26,019	12160,860	11331,920	483,160	828,940	12574,340	11480,530	490,220	1093,810	67,68	44,24	44,23	23,44	6,930	6,740	6129,00	11,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 24

Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
25.03.21	9	9,570	26,750	-17,180	37,00	0,00	0	0
26.03.21	9	5,320	36,860	-31,540	24,00	0,00	0	0
27.03.21	9	7,680	40,470	-32,790	24,00	0,00	0	0
28.03.21	9	7,120	39,420	-32,300	24,00	0,00	0	0
29.03.21	9	5,620	38,570	-32,950	24,00	0,00	0	0
30.03.21	9	5,600	36,300	-30,700	24,00	0,00	0	0
31.03.21	9	5,870	36,760	-30,890	24,00	0,00	0	0
01.04.21	9	5,940	39,370	-33,430	24,00	0,00	0	0
02.04.21	9	5,680	38,900	-33,220	24,00	0,00	0	0
03.04.21	9	5,640	38,850	-33,210	24,00	0,00	0	0
04.04.21	9	7,410	41,160	-33,750	24,00	0,00	0	0
05.04.21	9	5,970	40,090	-34,120	24,00	0,00	0	0
06.04.21	9	5,940	39,120	-33,180	24,00	0,00	0	0
07.04.21	9	5,490	39,080	-33,590	24,00	0,00	0	0
08.04.21	9	6,030	39,130	-33,100	24,00	0,00	0	0
09.04.21	9	6,470	40,740	-34,270	24,00	0,00	0	0
10.04.21	9	5,750	40,210	-34,460	24,00	0,00	0	0
11.04.21	9	7,000	42,110	-35,110	24,00	0,00	0	0
12.04.21	9	5,840	39,490	-33,650	24,00	0,00	0	0
13.04.21	9	5,000	39,140	-34,140	24,00	0,00	0	0
14.04.21	9	5,750	38,610	-32,860	24,00	0,00	0	0
15.04.21	9	5,650	38,910	-33,260	24,00	0,00	0	0
16.04.21	9	5,200	38,100	-32,900	24,00	0,00	0	0
17.04.21	9	5,910	37,600	-31,690	24,00	0,00	0	0
18.04.21	9	8,500	40,170	-31,670	24,00	0,00	0	0
19.04.21	9	6,430	38,830	-32,400	24,00	0,00	0	0
20.04.21	9	5,490	39,000	-33,510	24,00	0,00	0	0
21.04.21	9	4,920	38,140	-33,220	24,00	0,00	0	0
22.04.21	9	5,910	39,060	-33,150	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	6,162	38,653	-32,491	24,45	0,00	---	---
Итого	9	178,700	1120,940	-942,240	709,00	0,00	---	---
На 25.03.21	0	0	0	0	0	0	0	0
На 22.04.21	9	1484,770	5591,210	-4106,440	6140,00	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