

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 33
Поставщик:

Дата	БД	НС
25.05.21	1	НС!
26.05.21	1	НС!
27.05.21	1	НС!
28.05.21	1	НС!
29.05.21	1	НС!
30.05.21	1	НС!
31.05.21	1	НС!
01.06.21	1	НС!
02.06.21	1	НС!
03.06.21	1	НС!
04.06.21	1	НС!
05.06.21	1	НС!
06.06.21	1	НС!
07.06.21	1	НС!
08.06.21	1	НС!
09.06.21	1	НС!
10.06.21	1	НС!
11.06.21	1	НС!
12.06.21	1	НС!
13.06.21	1	НС!
14.06.21	1	НС!
15.06.21	1	НС!
16.06.21	1	НС!
17.06.21	1	НС!
18.06.21	1	НС!
19.06.21	1	НС!
20.06.21	1	НС!
21.06.21	1	НС!
22.06.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 25.05.21	---	---
На 22.06.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 33
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
25.05.21	3	0,131	0,000	2,410	0,000	0,000	2,410	2,440	0,000	0,000	2,440	59,62	22,94	22,93	36,68	4,690	2,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1
26.05.21	3	0,005	0,000	0,300	0,000	0,000	0,300	0,300	0,000	0,000	0,300	17,69	21,76	21,75	-4,07	2,300	2,460	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1
27.05.21	3	0,200	0,676	3,620	0,000	12,240	3,620	3,680	0,000	12,450	3,680	60,69	40,92	60,36	19,77	1,730	2,670	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
28.05.21	3	0,000	0,498	0,000	0,000	8,680	0,000	0,000	0,000	8,850	0,000	32,38	59,29	62,22	-26,91	4,900	3,880	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
29.05.21	3	0,000	0,584	0,000	0,000	9,420	0,000	0,000	0,000	9,610	0,000	34,06	64,79	67,13	-30,73	4,900	4,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
30.05.21	3	0,000	0,717	0,000	0,000	11,040	0,000	0,000	0,000	11,280	0,000	35,07	67,30	70,03	-32,23	4,900	4,040	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
31.05.21	3	0,000	0,513	0,000	0,000	8,120	0,000	0,000	0,000	8,300	0,000	36,97	67,03	68,03	-30,06	4,900	4,210	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
01.06.21	3	0,000	0,599	0,000	0,000	9,980	0,000	0,000	0,000	10,180	0,000	38,00	63,79	65,29	-25,79	4,900	4,120	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
02.06.21	3	0,000	0,492	0,000	0,000	8,180	0,000	0,000	0,000	8,370	0,000	37,66	62,62	65,35	-24,96	4,900	4,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
03.06.21	3	0,000	0,499	0,000	0,000	8,340	0,000	0,000	0,000	8,510	0,000	38,53	63,48	64,90	-24,95	4,730	4,030	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
04.06.21	3	0,000	0,362	0,000	0,000	6,490	0,000	0,000	0,000	6,560	0,000	37,12	59,49	60,70	-22,37	4,900	3,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
05.06.21	3	0,000	0,525	0,000	0,000	8,710	0,000	0,000	0,000	8,880	0,000	37,67	62,77	65,49	-25,10	4,900	4,240	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
06.06.21	3	0,000	0,722	0,000	0,000	10,940	0,000	0,000	0,000	11,180	0,000	40,97	68,85	71,24	-27,88	4,730	4,190	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
07.06.21	3	0,000	0,551	0,000	0,000	8,960	0,000	0,000	0,000	9,130	0,000	40,16	65,10	66,80	-24,94	4,730	4,370	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
08.06.21	3	0,000	0,662	0,000	0,000	10,950	0,000	0,000	0,000	11,200	0,000	39,08	64,61	65,51	-25,53	4,900	5,680	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
09.06.21	3	0,000	0,566	0,000	0,000	9,030	0,000	0,000	0,000	9,220	0,000	36,61	66,25	67,93	-29,64	4,900	5,710	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
10.06.21	3	0,000	0,536	0,000	0,000	8,550	0,000	0,000	0,000	8,700	0,000	35,30	65,17	67,46	-29,87	4,730	5,730	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
11.06.21	3	0,000	0,490	0,000	0,000	7,950	0,000	0,000	0,000	8,130	0,000	35,26	65,54	66,81	-30,28	4,900	5,800	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
12.06.21	3	0,000	0,653	0,000	0,000	10,480	0,000	0,000	0,000	10,700	0,000	34,94	64,89	67,24	-29,95	4,900	5,850	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
13.06.21	3	0,000	0,524	0,000	0,000	8,470	0,000	0,000	0,000	8,640	0,000	35,70	66,36	67,18	-30,66	4,900	5,840	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
14.06.21	3	0,000	0,647	0,000	0,000	10,270	0,000	0,000	0,000	10,490	0,000	35,50	65,85	68,04	-30,35	4,900	5,800	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
15.06.21	3	0,000	0,576	0,000	0,000	9,190	0,000	0,000	0,000	9,370	0,000	35,90	65,86	67,52	-29,96	4,900	5,750	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
16.06.21	3	0,000	0,505	0,000	0,000	8,220	0,000	0,000	0,000	8,380	0,000	35,16	64,94	66,54	-29,78	4,900	5,410	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
17.06.21	3	0,000	0,601	0,000	0,000	9,460	0,000	0,000	0,000	9,680	0,000	35,72	66,52	68,50	-30,80	4,900	5,340	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
18.06.21	3	0,000	0,434	0,000	0,000	6,890	0,000	0,000	0,000	7,030	0,000	36,12	65,87	68,24	-29,75	4,900	5,340	23,00	1,00	4	4	4	4	4	4	6	6	4	0	0	0	0	1	0
19.06.21	3	0,000	0,594	0,000	0,000	9,310	0,000	0,000	0,000	9,520	0,000	36,44	65,83	68,99	-29,39	4,250	5,370	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
20.06.21	3	0,000	0,497	0,000	0,000	7,830	0,000	0,000	0,000	7,980	0,000	36,61	66,64	68,43	-30,03	4,730	5,370	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
21.06.21	3	0,000	0,496	0,000	0,000	8,020	0,000	0,000	0,000	8,180	0,000	36,38	65,68	67,03	-29,30	4,730	5,420	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
22.06.21	3	0,000	0,606	0,000	0,000	9,470	0,000	0,000	0,000	9,690	0,000	36,67	67,21	69,03	-30,54	4,730	5,400	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0
Среднее	3	0,012	0,522	0,218	0,000	8,455	0,218	0,221	0,000	8,628	0,221	37,52	61,29	63,68	-23,77	4,630	4,703	23,97	0,03	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,336	15,125	6,330	0,000	245,190	6,330	6,420	0,000	250,210	6,420	37,52	61,29	63,68	-23,77	4,630	4,703	695,00	1,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 25.05.21	3	587,557	27,800	15452,150	13614,750	440,240	1837,400	15902,440	13759,290	449,500	2143,150	59,44	40,11	32,81	19,33	4,760	3,890	6163,00	4,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.06.21	3	587,893	42,925	15458,480	13614,750	685,430	1843,730	15908,860	13759,290	699,710	2149,570	36,67	67,21	69,03	-30,54	4,730	5,400	6858,00	5,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 33
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
25.05.21	9	2,390	26,420	-24,030	24,00	0,00	0	0
26.05.21	9	0,040	25,390	-25,350	24,00	0,00	0	0
27.05.21	9	8,920	27,890	-18,970	24,00	0,00	0	0
28.05.21	9	8,340	26,090	-17,750	24,00	0,00	0	0
29.05.21	9	9,120	28,070	-18,950	24,00	0,00	0	0
30.05.21	9	10,700	30,200	-19,500	24,00	0,00	0	0
31.05.21	9	7,970	25,270	-17,300	24,00	0,00	0	0
01.06.21	9	9,730	26,010	-16,280	24,00	0,00	0	0
02.06.21	9	8,060	25,260	-17,200	24,00	0,00	0	0
03.06.21	9	8,140	26,000	-17,860	24,00	0,00	0	0
04.06.21	9	6,310	24,550	-18,240	24,00	0,00	0	0
05.06.21	9	8,440	27,300	-18,860	24,00	0,00	0	0
06.06.21	9	10,620	29,800	-19,180	24,00	0,00	0	0
07.06.21	9	8,730	27,950	-19,220	24,00	0,00	0	0
08.06.21	9	10,990	28,010	-17,020	24,00	0,00	0	0
09.06.21	9	9,050	26,900	-17,850	24,00	0,00	0	0
10.06.21	9	8,570	25,520	-16,950	24,00	0,00	0	0
11.06.21	9	8,010	26,030	-18,020	24,00	0,00	0	0
12.06.21	9	10,470	28,930	-18,460	24,00	0,00	0	0
13.06.21	9	8,470	27,130	-18,660	24,00	0,00	0	0
14.06.21	9	10,220	29,770	-19,550	24,00	0,00	0	0
15.06.21	9	9,210	27,770	-18,560	24,00	0,00	0	0
16.06.21	9	8,250	27,540	-19,290	24,00	0,00	0	0
17.06.21	9	9,480	29,670	-20,190	24,00	0,00	0	0
18.06.21	9	7,290	26,750	-19,460	24,00	0,00	0	0
19.06.21	9	9,290	31,220	-21,930	24,00	0,00	0	0
20.06.21	9	7,800	29,330	-21,530	24,00	0,00	0	0
21.06.21	9	8,040	29,420	-21,380	24,00	0,00	0	0
22.06.21	9	9,460	30,630	-21,170	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	8,349	27,614	-19,266	24,00	0,00	---	---
Итого	9	242,110	800,820	-558,710	696,00	0,00	---	---
На 25.05.21	9	2151,880	3977,310	-1825,430	6167,00	0,00	---	---
На 22.06.21	9	2393,990	4778,130	-2384,140	6863,00	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