

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Комсомольская 33
Поставщик:

Дата	БД	НС
27.01.21	1	НС!
28.01.21	1	НС!
29.01.21	1	НС!
30.01.21	1	НС!
31.01.21	1	
01.02.21	1	
02.02.21	1	
03.02.21	1	
04.02.21	1	НС!
05.02.21	1	
06.02.21	1	
07.02.21	1	
08.02.21	1	
09.02.21	1	
10.02.21	1	
11.02.21	1	
12.02.21	1	
13.02.21	1	
14.02.21	1	
15.02.21	1	
16.02.21	1	
17.02.21	1	
18.02.21	1	
19.02.21	1	
20.02.21	1	
21.02.21	1	
22.02.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 27.01.21	0	
На 22.02.21	---	---

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	Mг, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	t3, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНП, ч	ВОС, 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		
27.01.21	3	2,854	0,000	48,410	43,640	0,000	4,770	51,010	44,380	0,000	6,630	112,35	58,83	58,86	53,52	3,180	4,900	14,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28.01.21	3	4,486	0,000	80,820	73,050	0,000	7,770	84,630	74,040	0,000	10,590	105,23	54,58	54,58	50,65	3,760	4,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
29.01.21	3	4,414	0,000	80,360	74,070	0,000	6,290	84,260	75,140	0,000	9,120	106,53	55,63	55,64	50,90	2,950	4,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
30.01.21	3	4,709	0,000	82,330	74,380	0,000	7,950	86,430	75,530	0,000	10,900	108,18	55,96	55,97	52,22	1,480	4,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
31.01.21	3	5,725	0,000	82,520	74,960	0,000	7,560	87,930	76,280	0,000	11,650	125,55	61,63	61,62	63,92	1,040	4,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.02.21	3	5,214	0,000	83,430	76,360	0,000	7,070	88,320	77,680	0,000	10,640	118,00	60,38	60,37	57,62	1,090	4,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.02.21	3	4,770	0,000	84,030	76,720	0,000	7,310	88,300	77,880	0,000	10,420	109,12	56,95	56,94	52,17	1,050	4,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.02.21	3	3,990	0,000	84,060	75,960	0,000	8,100	87,490	76,980	0,000	10,510	96,30	53,44	53,35	42,86	1,060	4,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.02.21	3	3,440	0,000	82,840	74,510	0,000	8,330	85,550	75,380	0,000	10,170	85,95	48,79	48,78	37,16	3,750	4,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
05.02.21	3	3,741	0,000	82,470	74,780	0,000	7,690	85,560	75,720	0,000	9,840	92,19	51,17	51,15	41,02	5,730	4,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.02.21	3	3,622	0,000	80,930	72,640	0,000	8,290	83,810	73,520	0,000	10,290	89,98	49,84	49,83	40,14	5,700	4,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.02.21	3	3,184	0,000	82,770	72,290	0,000	10,480	85,210	73,110	0,000	12,100	80,61	47,50	47,39	33,11	5,670	4,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.02.21	3	2,608	0,000	80,410	71,080	0,000	9,330	82,270	71,780	0,000	10,490	71,26	43,25	43,23	28,01	5,680	4,970	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.02.21	3	2,945	0,000	80,730	71,850	0,000	8,880	82,930	72,580	0,000	10,350	77,22	45,11	45,12	32,11	5,660	4,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.02.21	3	4,030	0,000	80,940	73,140	0,000	7,800	84,350	74,100	0,000	10,250	98,28	53,21	53,20	45,07	5,720	4,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.02.21	3	4,374	0,000	80,880	73,560	0,000	7,320	84,630	74,540	0,000	10,090	104,15	54,69	54,69	49,46	5,750	4,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.02.21	3	4,531	0,000	82,030	74,610	0,000	7,420	85,960	75,690	0,000	10,270	105,99	55,50	55,50	50,49	5,760	4,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.02.21	3	4,694	0,000	83,240	75,910	0,000	7,330	87,360	77,030	0,000	10,330	107,86	56,13	56,11	51,73	5,780	4,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14.02.21	3	4,500	0,000	84,830	75,730	0,000	9,100	88,630	76,720	0,000	11,910	101,75	54,03	54,02	47,72	5,720	4,900	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.02.21	3	4,137	0,000	82,350	73,990	0,000	8,360	85,730	74,950	0,000	10,780	97,30	51,90	51,90	45,40	5,690	4,910	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.02.21	3	3,186	0,000	81,670	73,560	0,000	8,110	84,170	74,380	0,000	9,790	82,48	47,66	47,59	34,82	5,700	4,940	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17.02.21	3	2,889	0,000	81,130	72,850	0,000	8,280	83,260	73,570	0,000	9,690	76,29	44,68	44,68	31,61	5,660	4,920	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18.02.21	3	3,843	0,000	81,020	72,250	0,000	8,770	84,090	73,180	0,000	10,910	92,89	50,40	50,40	42,49	5,690	4,950	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19.02.21	3	3,946	0,000	80,520	72,560	0,000	7,960	83,750	73,520	0,000	10,230	96,41	52,14	52,13	44,27	5,730	4,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20.02.21	3	3,881	0,000	79,100	72,640	0,000	6,460	82,350	73,600	0,000	8,750	97,15	51,98	51,97	45,17	5,720	4,980	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21.02.21	3	4,355	0,000	81,080	72,730	0,000	8,350	84,710	73,690	0,000	11,020	102,24	53,64	53,63	48,60	5,700	4,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22.02.21	3	4,283	0,000	81,570	73,370	0,000	8,200	85,160	74,330	0,000	10,830	101,53	54,07	54,06	47,46	5,720	4,960	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	4,013	0,000	80,610	72,711	0,000	7,899	83,994	73,678	0,000	10,317	97,88	52,71	52,69	45,17	4,524	4,948	23,63	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Итого	3	108,351	0,000	2176,470	1963,190	0,000	213,280	2267,850	1989,300	0,000	278,550	97,88	52,71	52,69	45,17	4,524	4,948	638,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
На 27.01.21	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	0	
На 22.02.21	3	337,359	27,789	8267,050	7275,980	439,950	991,070	8529,690	7356,190	449,210	1173,500	101,53	54,07	54,06	47,46	5,720	4,960	3981,00	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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	ВНП, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
27.01.21	9	4,100	16,940	-12,840	14,00	0,00	0	0
28.01.21	9	6,780	29,730	-22,950	24,00	0,00	0	0
29.01.21	9	5,160	25,790	-20,630	24,00	0,00	0	0
30.01.21	9	6,820	29,910	-23,090	24,00	0,00	0	0
31.01.21	9	6,410	32,490	-26,080	24,00	0,00	0	0
01.02.21	9	5,890	27,440	-21,550	24,00	0,00	0	0
02.02.21	9	6,100	27,300	-21,200	24,00	0,00	0	0
03.02.21	9	6,920	26,960	-20,040	24,00	0,00	0	0
04.02.21	9	7,140	26,960	-19,820	24,00	0,00	0	0
05.02.21	9	6,560	29,320	-22,760	24,00	0,00	0	0
06.02.21	9	7,080	29,660	-22,580	24,00	0,00	0	0
07.02.21	9	9,350	30,230	-20,880	24,00	0,00	0	0
08.02.21	9	8,210	26,020	-17,810	24,00	0,00	0	0
09.02.21	9	7,700	26,090	-18,390	24,00	0,00	0	0
10.02.21	9	6,650	26,970	-20,320	24,00	0,00	0	0
11.02.21	9	6,170	26,500	-20,330	24,00	0,00	0	0
12.02.21	9	6,210	27,740	-21,530	24,00	0,00	0	0
13.02.21	9	6,170	29,880	-23,710	24,00	0,00	0	0
14.02.21	9	8,010	32,670	-24,660	24,00	0,00	0	0
15.02.21	9	7,220	30,490	-23,270	24,00	0,00	0	0
16.02.21	9	6,950	29,420	-22,470	24,00	0,00	0	0
17.02.21	9	7,160	24,500	-17,340	24,00	0,00	0	0
18.02.21	9	7,490	26,420	-18,930	24,00	0,00	0	0
19.02.21	9	6,870	26,970	-20,100	24,00	0,00	0	0
20.02.21	9	5,400	24,240	-18,840	24,00	0,00	0	0
21.02.21	9	7,130	28,460	-21,330	24,00	0,00	0	0
22.02.21	9	7,030	29,750	-22,720	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	6,766	27,735	-20,969	23,63	0,00	---	---
Итого	9	182,680	748,850	-566,170	638,00	0,00	---	---
На 27.01.21	0	0	0	0	0	0	0	0
На 22.02.21	9	1345,580	1571,430	-225,850	3983,00	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 Mg, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mg - 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

txв - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч