

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Пушкина 33
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.01.21	1	НС!
24.01.21	1	НС!
25.01.21	1	НС!
26.01.21	1	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	НС!
01.02.21	1	НС!
02.02.21	1	НС!
03.02.21	1	НС!
04.02.21	1	НС!
05.02.21	1	НС!
06.02.21	1	НС!
07.02.21	1	НС!
08.02.21	1	НС!
09.02.21	1	НС!
10.02.21	1	НС!
11.02.21	1	НС!
12.02.21	1	НС!
13.02.21	1	НС!
14.02.21	1	НС!
15.02.21	1	НС!
16.02.21	1	НС!
17.02.21	1	НС!
18.02.21	1	НС!
19.02.21	1	НС!
20.02.21	1	НС!
21.02.21	1	НС!
22.02.21	1	НС!
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.01.21	---	---
На 22.02.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Пушкина 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 Mг	HC V1	HC V2	HC V3	HC t1	HC t2	HC t3	HC dt	HC P1	HC P2		
23.01.21	3	5,406	0,000	116,230	107,330	0,000	8,900	121,460	108,320	0,000	13,140	96,94	54,30	54,29	42,64	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24.01.21	3	5,384	0,000	115,900	108,070	0,000	7,830	121,460	108,830	0,000	12,630	97,85	54,87	54,86	42,98	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25.01.21	3	6,177	0,000	115,030	108,170	0,000	6,860	121,600	109,080	0,000	12,520	108,18	57,79	57,73	50,39	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26.01.21	3	7,127	0,000	117,170	110,610	0,000	6,560	124,810	112,140	0,000	12,670	120,23	62,99	62,98	57,24	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.01.21	3	6,635	0,000	114,810	107,360	0,000	7,450	121,560	108,890	0,000	12,670	114,66	60,64	60,65	54,02	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28.01.21	3	5,749	0,000	113,060	104,420	0,000	8,640	118,600	105,450	0,000	13,150	101,98	55,08	55,07	46,90	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29.01.21	3	5,792	0,000	112,870	104,890	0,000	7,980	118,330	106,180	0,000	12,150	103,64	56,03	56,04	47,61	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30.01.21	3	5,972	0,000	114,610	106,530	0,000	8,080	120,740	107,480	0,000	13,260	104,68	56,35	56,35	48,33	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31.01.21	3	7,275	0,000	113,750	105,900	0,000	7,850	121,420	107,190	0,000	14,230	121,58	61,89	61,88	59,69	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01.02.21	3	6,687	0,000	115,500	108,540	0,000	6,960	122,560	109,860	0,000	12,700	114,98	60,68	60,68	54,30	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
02.02.21	3	6,146	0,000	117,760	109,740	0,000	8,020	123,880	111,030	0,000	12,850	106,03	57,57	57,55	48,46	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
03.02.21	3	5,212	0,000	120,180	111,690	0,000	8,490	125,640	112,530	0,000	13,110	94,40	54,52	54,52	39,88	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04.02.21	3	4,526	0,000	121,300	111,750	0,000	9,550	125,580	112,670	0,000	12,910	83,78	50,01	50,00	33,77	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
05.02.21	3	4,813	0,000	118,980	110,660	0,000	8,320	123,850	111,440	0,000	12,410	89,38	52,29	52,28	37,09	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06.02.21	3	4,720	0,000	117,420	107,190	0,000	10,230	121,850	108,020	0,000	13,830	87,06	50,85	50,84	36,21	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.02.21	3	4,054	0,000	118,840	107,700	0,000	11,140	122,570	108,530	0,000	14,040	78,53	48,47	48,46	30,06	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.02.21	3	3,427	0,000	118,040	106,180	0,000	11,860	120,930	106,870	0,000	14,060	69,26	44,14	44,13	25,12	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.02.21	3	3,700	0,000	116,770	107,030	0,000	9,740	120,200	107,590	0,000	12,610	74,16	45,84	45,84	28,32	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.02.21	3	5,187	0,000	115,640	106,520	0,000	9,120	120,640	107,550	0,000	13,090	94,69	53,77	53,76	40,92	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.02.21	3	5,811	0,000	117,940	107,230	0,000	10,710	123,830	108,070	0,000	15,760	100,14	55,55	55,53	44,59	6,000	5,000	22,00	2,00	0	4	0	0	4	2	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
12.02.21	3	5,808	0,000	118,200	109,860	0,000	8,340	124,010	111,080	0,000	12,930	102,19	56,82	56,82	45,37	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.02.21	3	5,949	0,000	118,300	110,690	0,000	7,610	124,640	111,610	0,000	13,030	103,96	57,15	57,14	46,81	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.02.21	3	5,528	0,000	119,050	110,940	0,000	8,110	124,740	111,910	0,000	12,830	98,21	55,29	55,28	42,92	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.02.21	3	5,286	0,000	118,560	109,300	0,000	9,260	123,510	110,390	0,000	13,120	93,95	53,21	53,20	40,74	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.02.21	3	4,268	0,000	120,650	109,890	0,000	10,760	124,650	110,730	0,000	13,920	80,38	48,88	48,88	31,50	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.02.21	3	3,911	0,000	121,770	109,660	0,000	12,110	125,030	110,470	0,000	14,560	73,72	45,61	45,61	28,11	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.02.21	3	4,877	0,000	116,970	107,570	0,000	9,400	121,730	108,340	0,000	13,390	89,33	51,38	51,38	37,95	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.02.21	3	5,155	0,000	116,780	106,780	0,000	10,000	121,450	108,000	0,000	13,450	93,18	53,19	53,18	39,99	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.02.21	3	5,205	0,000	116,360	106,890	0,000	9,470	121,240	107,960	0,000	13,280	93,59	52,80	52,80	40,79	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.02.21	3	5,459	0,000	115,370	107,430	0,000	7,940	121,050	108,120	0,000	12,930	98,50	54,70	54,69	43,80	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.02.21	3	5,340	0,000	115,340	107,660	0,000	7,680	120,870	108,510	0,000	12,360	98,00	55,13	55,13	42,87	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	5,374	0,000	117,069	108,199	0,000	8,870	122,401	109,188	0,000	13,213	96,36	54,12	54,11	42,24	6,000	5,000	23,94	0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	166,586	0,000	3629,150	3354,180	0,000	274,970	3794,430	3384,840	0,000	409,590	96,36	54,12	54,11	42,24	6,000	5,000	742,00	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.01.21	3	565,204	9,483	14837,140	12842,780	182,640	1994,360	15338,760	12936,620	185,420	2402,140	99,74	55,55	55,55	44,19	6,000	5,000	4392,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.02.21	3	731,790	9,483	18466,290	16196,960	182,640	2269,330	19133,190	16321,460	185,420	2811,730	98,00	55,13	55,13	42,87	6,000	5,000	5134,00	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Пушкина 33
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
23.01.21	9	10,070	22,540	-12,470	24,00	0,00	0	0
24.01.21	9	9,520	21,760	-12,240	24,00	0,00	0	0
25.01.21	9	8,740	24,400	-15,660	24,00	0,00	0	0
26.01.21	9	8,140	21,370	-13,230	24,00	0,00	0	0
27.01.21	9	8,520	20,430	-11,910	24,00	0,00	0	0
28.01.21	9	9,800	25,220	-15,420	24,00	0,00	0	0
29.01.21	9	8,680	19,170	-10,490	24,00	0,00	0	0
30.01.21	9	9,710	25,670	-15,960	24,00	0,00	0	0
31.01.21	9	9,660	29,190	-19,530	24,00	0,00	0	0
01.02.21	9	8,480	22,800	-14,320	24,00	0,00	0	0
02.02.21	9	9,170	23,800	-14,630	24,00	0,00	0	0
03.02.21	9	10,070	20,560	-10,490	24,00	0,00	0	0
04.02.21	9	10,470	17,290	-6,820	24,00	0,00	0	0
05.02.21	9	9,780	17,710	-7,930	24,00	0,00	0	0
06.02.21	9	11,370	21,720	-10,350	24,00	0,00	0	0
07.02.21	9	11,930	21,220	-9,290	24,00	0,00	0	0
08.02.21	9	12,340	18,540	-6,200	24,00	0,00	0	0
09.02.21	9	10,600	17,310	-6,710	24,00	0,00	0	0
10.02.21	9	10,170	19,730	-9,560	24,00	0,00	0	0
11.02.21	9	9,380	20,640	-11,260	24,00	0,00	0	0
12.02.21	9	9,580	20,740	-11,160	24,00	0,00	0	0
13.02.21	9	9,570	23,330	-13,760	24,00	0,00	0	0
14.02.21	9	9,680	25,490	-15,810	24,00	0,00	0	0
15.02.21	9	10,240	22,110	-11,870	24,00	0,00	0	0
16.02.21	9	11,690	17,540	-5,850	24,00	0,00	0	0
17.02.21	9	12,640	19,050	-6,410	24,00	0,00	0	0
18.02.21	9	10,730	20,590	-9,860	24,00	0,00	0	0
19.02.21	9	10,700	20,110	-9,410	24,00	0,00	0	0
20.02.21	9	10,450	21,910	-11,460	24,00	0,00	0	0
21.02.21	9	9,790	20,320	-10,530	24,00	0,00	0	0
22.02.21	9	9,270	18,230	-8,960	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	10,030	21,306	-11,276	24,00	0,00	---	---
Итого	9	310,940	660,490	-349,550	744,00	0,00	---	---
На 23.01.21	9	2250,380	3342,650	-1092,270	4392,00	0,00	---	---
На 22.02.21	9	2561,320	4003,140	-1441,820	5136,00	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

txv - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч