

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Пушкина 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: Пушкина 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	0,261	0,000	5,250	0,000	0,000	5,250	5,310	0,000	0,000	5,310	54,84	21,19	21,18	33,65	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
26.05.21	3	0,384	0,000	7,390	0,000	0,000	7,390	7,520	0,000	0,000	7,520	57,04	19,27	19,27	37,77	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
27.05.21	3	0,941	0,000	17,580	0,000	0,000	17,580	17,860	0,000	0,000	17,860	58,70	20,32	20,32	38,38	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
28.05.21	3	0,250	0,260	6,080	0,600	7,130	5,480	6,140	0,600	7,180	5,540	48,71	32,50	41,48	16,21	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
29.05.21	3	0,000	0,578	0,000	0,000	14,450	0,000	0,000	0,000	14,590	0,000	28,14	42,76	45,05	-14,62	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
30.05.21	3	0,000	0,668	0,000	0,000	17,000	0,000	0,000	0,000	17,170	0,000	27,83	42,41	44,58	-14,58	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
31.05.21	3	0,000	0,700	0,000	0,000	16,040	0,000	0,000	0,000	16,230	0,000	30,30	47,66	48,77	-17,36	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
01.06.21	3	0,000	0,709	0,000	0,000	18,170	0,000	0,000	0,000	18,350	0,000	29,02	43,22	44,08	-14,20	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
02.06.21	3	0,000	0,581	0,000	0,000	14,940	0,000	0,000	0,000	15,100	0,000	28,82	42,87	44,05	-14,05	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
03.06.21	3	0,004	0,571	0,300	0,000	16,010	0,300	0,300	0,000	16,160	0,300	19,41	39,43	40,67	-20,02	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
04.06.21	3	0,000	0,517	0,000	0,000	14,560	0,000	0,000	0,000	14,710	0,000	27,69	39,68	40,60	-11,99	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
05.06.21	3	0,000	0,596	0,000	0,000	15,750	0,000	0,000	0,000	15,890	0,000	28,64	41,47	42,94	-12,83	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
06.06.21	3	-0,013	0,635	0,000	0,300	15,950	-0,300	0,000	0,300	16,130	-0,300	28,56	50,41	44,80	-21,85	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
07.06.21	3	-0,011	0,669	0,000	0,300	16,280	-0,300	0,000	0,300	16,460	-0,300	29,85	44,87	46,24	-15,02	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
08.06.21	3	0,000	0,672	0,000	0,000	16,610	0,000	0,000	0,000	16,760	0,000	29,91	44,15	45,47	-14,24	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
09.06.21	3	-0,011	0,745	0,000	0,300	17,680	-0,300	0,000	0,300	17,870	-0,300	30,44	45,30	47,20	-14,86	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
10.06.21	3	-0,032	0,797	0,000	0,900	19,060	-0,900	0,000	0,900	19,250	-0,900	30,52	43,96	46,75	-13,44	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
11.06.21	3	0,000	0,684	0,000	0,000	16,750	0,000	0,000	0,000	16,900	0,000	29,66	44,81	45,77	-15,15	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
12.06.21	3	0,000	0,650	0,000	0,000	16,170	0,000	0,000	0,000	16,340	0,000	29,35	44,46	45,19	-15,11	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
13.06.21	3	0,000	0,728	0,000	0,000	18,060	0,000	0,000	0,000	18,230	0,000	29,21	43,71	45,38	-14,50	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
14.06.21	3	0,000	0,697	0,000	0,000	17,130	0,000	0,000	0,000	17,300	0,000	29,92	44,70	45,82	-14,78	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
15.06.21	3	0,000	0,625	0,000	0,000	15,730	0,000	0,000	0,000	15,880	0,000	29,07	43,43	44,80	-14,36	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
16.06.21	3	0,000	0,630	0,000	0,000	15,750	0,000	0,000	0,000	15,890	0,000	29,19	43,57	45,00	-14,38	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
17.06.21	3	0,000	0,591	0,000	0,000	14,670	0,000	0,000	0,000	14,810	0,000	29,88	44,04	45,38	-14,16	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
18.06.21	3	0,000	0,546	0,000	0,000	13,600	0,000	0,000	0,000	13,720	0,000	30,54	44,10	45,29	-13,56	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
19.06.21	3	0,000	0,628	0,000	0,000	15,120	0,000	0,000	0,000	15,290	0,000	31,59	45,63	46,55	-14,04	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
20.06.21	3	0,000	0,638	0,000	0,000	15,690	0,000	0,000	0,000	15,840	0,000	31,33	44,44	45,72	-13,11	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
21.06.21	3	0,000	0,648	0,000	0,000	16,170	0,000	0,000	0,000	16,320	0,000	30,97	44,18	45,03	-13,21	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
22.06.21	3	0,000	0,608	0,000	0,000	15,170	0,000	0,000	0,000	15,300	0,000	30,04	43,59	45,18	-13,55	6,000	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
Среднее	3	0,061	0,565	1,262	0,083	14,126	1,179	1,280	0,083	14,264	1,198	32,73	41,11	42,36	-8,38	6,000	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Итого	3	1,773	16,371	36,600	2,400	409,640	34,200	37,130	2,400	413,670	34,730	32,73	41,11	42,36	-8,38	6,000	5,000	696,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
На 25.05.21	3	1057,299	9,524	29173,380	25881,600	183,530	3291,780	30140,500	26069,170	186,320	4071,330	57,43	41,72	32,75	15,71	6,000	5,000	7318,00	2,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.06.21	3	1059,072	25,895	29209,980	25884,000	593,170	3325,980	30177,630	26071,570	599,990	4106,060	30,04	43,59	45,18	-13,55	6,000	5,000	8014,00	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
25.05.21	9	4,680	14,460	-9,780	24,00	0,00	0	0
26.05.21	9	7,230	15,790	-8,560	24,00	0,00	0	0
27.05.21	9	16,960	16,330	0,630	24,00	0,00	0	0
28.05.21	9	12,180	12,860	-0,680	24,00	0,00	0	0
29.05.21	9	14,840	11,210	3,630	24,00	0,00	0	0
30.05.21	9	17,450	13,550	3,900	24,00	0,00	0	0
31.05.21	9	16,510	12,330	4,180	24,00	0,00	0	0
01.06.21	9	18,690	9,200	9,490	24,00	0,00	0	0
02.06.21	9	15,450	11,440	4,010	24,00	0,00	0	0
03.06.21	9	16,540	11,510	5,030	24,00	0,00	0	0
04.06.21	9	15,130	9,560	5,570	24,00	0,00	0	0
05.06.21	9	16,280	9,480	6,800	24,00	0,00	0	0
06.06.21	9	16,520	11,630	4,890	24,00	0,00	0	0
07.06.21	9	16,850	11,450	5,400	24,00	0,00	0	0
08.06.21	9	17,190	10,220	6,970	24,00	0,00	0	0
09.06.21	9	18,310	11,060	7,250	24,00	0,00	0	0
10.06.21	9	19,780	11,450	8,330	24,00	0,00	0	0
11.06.21	9	17,340	10,360	6,980	24,00	0,00	0	0
12.06.21	9	16,760	11,530	5,230	24,00	0,00	0	0
13.06.21	9	18,630	10,720	7,910	24,00	0,00	0	0
14.06.21	9	17,710	10,580	7,130	24,00	0,00	0	0
15.06.21	9	16,280	9,760	6,520	24,00	0,00	0	0
16.06.21	9	16,290	9,620	6,670	24,00	0,00	0	0
17.06.21	9	15,200	10,270	4,930	24,00	0,00	0	0
18.06.21	9	14,120	8,440	5,680	24,00	0,00	0	0
19.06.21	9	15,700	10,410	5,290	24,00	0,00	0	0
20.06.21	9	16,250	11,640	4,610	24,00	0,00	0	0
21.06.21	9	16,730	10,410	6,320	24,00	0,00	0	0
22.06.21	9	15,720	10,390	5,330	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	15,770	11,299	4,471	24,00	0,00	---	---
Итого	9	457,320	327,660	129,660	696,00	0,00	---	---
На 25.05.21	9	3643,220	5575,000	-1931,780	7320,00	0,00	---	---
На 22.06.21	9	4100,540	5902,660	-1802,120	8016,00	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