

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 53а
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: Школьная 53а
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qг, 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	ВНР, ч	BOC, ч	HC Qo	HC Qг	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	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	34,70	21,25	21,24	13,45	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
26.05.21	3	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	26,79	19,63	19,61	7,16	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
27.05.21	3	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	53,57	19,96	19,94	33,61	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
28.05.21	3	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	49,35	19,88	19,86	29,47	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
29.05.21	3	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	46,28	18,93	18,92	27,35	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
30.05.21	3	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	48,78	18,58	18,56	30,20	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
31.05.21	3	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	Вне диап.	0,000	48,54	18,69	18,68	29,85	6,200	5,100	0,00	24,00	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
01.06.21	3	0,164	0,000	4,620	3,310	0,000	1,310	4,680	3,310	0,000	1,370	50,33	18,79	18,84	31,54	6,200	5,100	11,00	13,00	4	4	4	4	4	6	6	6	4	0	0	0	0	0	0	
02.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,17	18,97	18,95	27,20	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
03.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,42	18,97	18,96	24,45	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
04.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	40,97	19,12	19,11	21,85	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,40	19,32	19,30	20,08	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
06.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,82	19,11	19,09	19,71	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
07.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	41,02	19,22	19,20	21,80	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
08.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,07	19,00	18,98	27,07	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
09.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,03	19,09	19,08	25,94	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
10.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,61	18,66	18,64	29,95	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
11.06.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,45	18,79	18,77	30,66	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,70	19,85	19,84	27,85	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,56	19,82	19,81	27,74	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,28	19,55	19,54	27,73	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,76	19,58	19,57	29,18	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	49,46	19,76	19,74	29,70	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	50,21	20,09	20,07	30,12	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,45	20,23	20,22	28,22	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,35	20,30	20,28	27,05	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,40	20,39	20,38	27,01	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,88	20,33	20,32	27,55	6,200	5,100	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,55	20,18	20,17	27,37	6,200	5,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
Среднее	3	0,007	0,000	0,210	0,150	0,000	0,060	0,213	0,150	0,000	0,047	45,76	19,52	19,51	26,24	6,200	5,100	17,76	6,24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,370	45,76	19,52	19,51	26,24	6,200	5,100	515,00	181,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 25.05.21	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1773,820	55,55	34,33	34,32	21,22	6,200	5,100	4418,00	738,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 22.06.21	3	721,572	0,008	18561,180	17203,510	0,260	1357,670	19198,760	17423,570	0,260	1775,190	47,55	20,18	20,17	27,37	6,200	5,100	4933,00	919,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Школьная 53а
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
25.05.21	9	2,320	9,620	-7,300	24,00	0,00	0	0
26.05.21	9	4,930	9,360	-4,430	24,00	0,00	0	0
27.05.21	9	9,340	8,700	0,640	24,00	0,00	0	0
28.05.21	9	9,420	8,580	0,840	24,00	0,00	0	0
29.05.21	9	10,820	10,080	0,740	24,00	0,00	0	0
30.05.21	9	12,020	9,720	2,300	24,00	0,00	0	0
31.05.21	9	10,360	7,780	2,580	24,00	0,00	0	0
01.06.21	9	9,500	7,230	2,270	24,00	0,00	0	0
02.06.21	9	10,290	7,400	2,890	24,00	0,00	0	0
03.06.21	9	9,270	6,990	2,280	24,00	0,00	0	0
04.06.21	9	8,790	6,870	1,920	24,00	0,00	0	0
05.06.21	9	11,430	8,390	3,040	24,00	0,00	0	0
06.06.21	9	11,800	9,130	2,670	24,00	0,00	0	0
07.06.21	9	10,790	7,280	3,510	24,00	0,00	0	0
08.06.21	9	10,170	7,200	2,970	24,00	0,00	0	0
09.06.21	9	9,940	7,850	2,090	24,00	0,00	0	0
10.06.21	9	9,010	7,470	1,540	24,00	0,00	0	0
11.06.21	9	9,970	6,650	3,320	24,00	0,00	0	0
12.06.21	9	10,340	8,170	2,170	24,00	0,00	0	0
13.06.21	9	10,330	8,250	2,080	24,00	0,00	0	0
14.06.21	9	10,690	8,630	2,060	24,00	0,00	0	0
15.06.21	9	10,220	7,540	2,680	24,00	0,00	0	0
16.06.21	9	9,890	7,400	2,490	24,00	0,00	0	0
17.06.21	9	10,700	8,500	2,200	24,00	0,00	0	0
18.06.21	9	9,220	8,970	0,250	24,00	0,00	0	0
19.06.21	9	8,890	7,520	1,370	24,00	0,00	0	0
20.06.21	9	8,800	8,090	0,710	24,00	0,00	0	0
21.06.21	9	8,910	7,440	1,470	24,00	0,00	0	0
22.06.21	9	9,910	7,070	2,840	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	9,589	8,065	1,524	24,00	0,00	---	---
Итого	9	278,070	233,880	44,190	696,00	0,00	---	---
На 25.05.21	9	1227,480	2080,300	-852,820	5156,00	0,00	---	---
На 22.06.21	9	1505,550	2314,180	-808,630	5852,00	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