

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 28
Поставщик:

Дата	БД	НС
23.04.21	1	НС!
24.04.21	1	НС!
25.04.21	1	НС!
26.04.21	1	НС!
27.04.21	1	НС!
28.04.21	1	НС!
29.04.21	1	НС!
30.04.21	1	НС!
01.05.21	1	
02.05.21	1	
03.05.21	1	
04.05.21	1	
05.05.21	1	
06.05.21	1	
07.05.21	1	
08.05.21	1	
09.05.21	1	
10.05.21	1	
11.05.21	1	
12.05.21	1	
13.05.21	1	
14.05.21	1	
15.05.21	1	
16.05.21	1	
17.05.21	1	
Среднее	---	---
Итого	---	---
На 23.04.21	---	---
На 17.05.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 28
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	Qr, Гкал	M1, т	M2, т	Mг, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см2	P2, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC Qr	HC M1	HC M2	HC Mr	HC V1	HC V2	HC t1	HC t2	HC dt	HC P1	HC P2
23.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,40	48,40	15,00	6,000	6,450	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,22	49,33	15,89	6,000	6,430	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
25.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,41	48,55	15,86	6,000	6,440	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,85	49,40	15,45	6,000	6,440	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
27.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,94	49,40	15,54	6,000	6,290	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,29	48,21	15,08	6,000	6,170	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,27	48,48	15,79	6,000	6,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,44	49,06	14,38	3,520	6,160	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
01.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,68	49,28	15,40	1,040	6,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,69	48,72	15,97	1,030	6,180	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,01	48,83	15,18	1,020	6,160	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,88	49,02	14,86	1,020	6,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,50	48,21	14,29	1,010	6,130	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,51	50,06	14,45	1,010	6,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,73	50,85	13,88	1,010	6,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,71	50,49	14,22	1,000	6,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,75	49,43	14,32	1,000	6,140	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,65	50,16	14,49	1,000	6,120	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,43	51,18	13,25	1,000	6,150	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	65,53	52,22	13,31	1,000	6,090	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,95	52,63	12,32	1,000	6,060	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,01	51,89	12,12	1,000	6,090	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63,54	50,86	12,68	1,000	6,100	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,36	51,38	12,98	1,000	6,060	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,67	51,85	12,82	1,000	6,080	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,30	49,92	14,38	2,506	6,184	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,30	49,92	14,38	2,506	6,184	600,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 23.04.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,77	48,42	16,35	6,000	6,440	1229,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 17.05.21	3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,67	51,85	12,82	1,000	6,080	1829,00	0,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 6

Активная база данных: 1 Потребитель: Ленина 28
Поставщик:

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	V1, м3	V3, м3	t1, °C	P1, кгс/см2	ВНР, ч	ВОС, ч	HC Qo	HC M1	HC V1	HC V3	HC t1	HC P1
23.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,82	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
24.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
25.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,61	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
26.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,23	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
27.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,66	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
28.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	66,78	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
29.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,14	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
30.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,30	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
01.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,70	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
02.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,15	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
03.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	66,96	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
04.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,23	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
05.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	66,62	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
06.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,75	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
07.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,04	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
08.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,73	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
09.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,49	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
10.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,76	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
11.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,91	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
12.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,48	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
13.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,45	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
14.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,27	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
15.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	66,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
16.05.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	67,40	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
17.05.21	6	0,005	0,084	0,086	2,060	68,63	5,000	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0
Среднее	6	0,000	0,003	0,003	0,082	67,64	5,000	24,00	0,00	---	---	---	---	---	---
Итого	6	0,005	0,084	0,086	2,060	67,64	5,000	600,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 23.04.21	6	0,000	0,000	0,000	0,000	68,48	5,000	1229,00	0,00	---	---	---	---	---	---
На 17.05.21	6	0,005	0,084	0,086	2,060	68,63	5,000	1829,00	0,00	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Принятые обозначения

Измеряемые параметры

Qo - тепловая энергия полная, Гкал (ГДж, MWh)

Qr - тепловая энергия в трубопроводе 3, соответствующая Mr, Гкал (ГДж, MWh)

Mi - масса воды в i-ом трубопроводе, т

Mr - 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

twх - температура холодной воды, °C

ВНР - время нормальной работы, ч

ВОС - время отсутствия счета, ч