

Общие параметры

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 30
Поставщик:

Дата	БД	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 17.02.21	0	
На 22.02.21	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 1. Схема 3

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 30
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	НС Qo	НС Qr	НС M1	НС M2	НС M3	НС Mг	НС V1	НС V2	НС V3	НС t1	НС t2	НС t3	НС dt	НС P1	НС P2	
17.02.21	3	2,332	0,000	31,920	0,000	0,000	31,920	32,790	0,000	0,000	32,790	77,93	40,82	40,80	37,11	15,710	6,450	11,00	3,00	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	1	1	1	0	0	0
18.02.21	3	5,674	0,000	65,970	0,000	0,000	65,970	68,330	0,000	0,000	68,330	90,85	45,05	45,03	45,80	16,260	6,180	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
19.02.21	3	5,932	0,000	66,020	0,000	0,000	66,020	68,580	0,000	0,000	68,580	94,64	46,51	46,49	48,13	16,150	6,220	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20.02.21	3	5,934	0,000	65,710	0,000	0,000	65,710	68,250	0,000	0,000	68,250	95,08	46,24	46,23	48,84	16,020	6,210	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21.02.21	3	6,320	0,000	66,230	0,000	0,000	66,230	69,050	0,000	0,000	69,050	100,18	47,75	47,74	52,43	16,260	6,190	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
22.02.21	3	6,382	0,000	67,270	0,000	0,000	67,270	70,150	0,000	0,000	70,150	99,60	48,14	48,13	51,46	16,250	6,200	24,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Среднее	3	5,429	0,000	60,520	0,000	0,000	60,520	62,858	0,000	0,000	62,858	93,05	45,75	45,74	47,29	16,108	6,242	21,83	0,50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого	3	32,574	0,000	363,120	0,000	0,000	363,120	377,150	0,000	0,000	377,150	93,05	45,75	45,74	47,29	16,108	6,242	131,00	3,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
На 17.02.21	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	
На 22.02.21	3	477,751	0,000	8714,010	5398,710	0,000	3315,300	8976,670	5439,320	0,000	3537,350	99,60	48,14	48,13	51,46	16,250	6,200	4331,00	3,00	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ответственный за учет _____

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

Тепловой ввод 2. Схема 9

Активная база данных: 1 Потребитель: Советская 30
Поставщик:

Дата	Схема	V1, м3	V2, м3	dV, м3	ВНР, ч	ВОС, ч	НС V1	НС V2
17.02.21	9	4,820	5,970	-1,150	14,00	0,00	0	0
18.02.21	9	5,750	11,550	-5,800	24,00	0,00	0	0
19.02.21	9	5,540	15,450	-9,910	24,00	0,00	0	0
20.02.21	9	5,560	11,410	-5,850	24,00	0,00	0	0
21.02.21	9	5,710	12,190	-6,480	24,00	0,00	0	0
22.02.21	9	5,920	12,740	-6,820	24,00	0,00	0	0
Среднее	9	5,550	11,552	-6,002	22,33	0,00	---	---
Итого	9	33,300	69,310	-36,010	134,00	0,00	---	---
На 17.02.21	0	0	0	0	0	0	0	0
На 22.02.21	9	1246,010	2105,990	-859,980	4334,00	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