



Согласовано:
И.о. акима г. Кокшетау

Шукатова Г.Т.

«15» сентября 2024 г.

Утверждаю:
Генеральный директор
ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу»

Р.А. Макишев

«15» сентября 2024 г.

РЕЖИМНАЯ КАРТА

теплоснабжения потребителей от котельной «Красного Яра»
на отопительный сезон 2024 – 2025 г.г.

Расчетная тепловая нагрузка системы без тепловых потерь 14,3602 Гкал/час, в т.ч.

- Отопление - 14,3602 Гкал/час
- Вентиляция - 0,000 Гкал/час
- ГВС - 0,000 Гкал/час

Расчетный температурный график: 95-70⁰С.

Расчетный расход сетевой воды - 574,408 т/час

Величина подпитки системы теплоснабжения - 1,34 т/час

Расчетная тепловая нагрузка системы с нор. потерями тепла в сетях 15,738 Гкал/час

- Отопление - 15,738 Гкал/час
- Вентиляция - 0,000 Гкал/час
- ГВС - 0,000 Гкал/час

Эксплуатационный расход сетевой воды с норм. потерями тепла в сетях 629,55 т/ч

Давление в напорном коллекторе 4,5 кгс/см²

Давление во всасывающем коллекторе - 3,0 кгс/см²

Утвержденные нормативные потери в сетях 9,60%

Температура наружного воздуха, °С	Кол-во отпускаемой тепловой энергии	Температура сетевой воды в трубопроводе, °С	
		Подающем	Обратном
10	2,455	34,5	30,6
9	2,770	36,1	31,7
8	3,084	37,7	32,8
7	3,336	39,3	34,0
6	3,651	40,9	35,1
5	4,029	42,6	36,2
4	4,343	44,1	37,2
3	4,595	45,6	38,3
2	4,910	47,1	39,3
1	5,162	48,6	40,4
0	5,477	50,1	41,4
-1	5,791	51,6	42,4
-2	6,043	53,0	43,4
-3	6,421	54,5	44,3
-4	6,673	55,9	45,3
-5	6,988	57,4	46,3
-6	7,302	58,8	47,2
-7	7,617	60,2	48,1
-8	8,932	61,6	49,0
-9	8,247	63,0	49,9
-10	8,561	64,4	50,8
-11	8,876	65,8	51,7
-12	9,128	67,1	52,6
-13	9,506	68,5	53,4
-14	9,758	69,8	54,3
-15	10,072	71,2	55,2
-16	10,387	72,5	56,0
-17	10,639	73,8	56,9
-18	10,954	75,1	57,7
-19	11,206	76,4	58,6
-20	11,583	77,8	59,4
-21	11,898	79,1	60,2
-22	12,213	80,4	61,0
-23	12,528	81,7	61,8
-24	12,842	83,0	62,6
-25	13,157	84,3	63,4
-26	13,472	85,6	64,2
-27	13,724	86,8	65,0
-28	14,101	88,1	65,7
-29	14,553	89,3	66,5
-30	14,668	90,6	67,3
-31	14,920	91,7	68,0
-32	15,172	92,8	68,7
-33	15,486	93,9	69,3
-33,7	15,738	95	70

И.о. зам. ген. директора главный инженер
ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу»

Досмагамбетов Ж.Ж.

«15» 09 2024 г.

Начальник ЛК
ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу»

Жаныбаев К.М.

«15» 09 2024 г.