

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 пос. Станционный
от котельной «Кокшетау-2»
на отопительный сезон 2024 – 2025 г.г.

Расчетная тепловая нагрузка системы без тепловых потерь 3,3214 Гкал/час, в т.ч.

- Отопление - 3,3214 Гкал/час
- Вентиляция - 0,000 Гкал/час
- ГВС - 0,000 Гкал/час

Расчетный температурный график: 95-70⁰С.

Расчетный расход сетевой воды - 132,856 т/час

Величина подпитки системы теплоснабжения - 0,67 т/час

Расчетная тепловая нагрузка системы с норм. потерями тепла в сетях 3,564 Гкал/час

- Отопление - 3,564 Гкал/час
- Вентиляция - 0,000 Гкал/час
- ГВС - 0,000 Гкал/час

Эксплуатационный расход сетевой воды с норм. потерями тепла в сетях 142,58 т/ч

Давление в напорном коллекторе 4,8 кгс/см²

Давление во всасывающем коллекторе - 3,5 кгс/см²

Утвержденные нормативные потери в сетях 7,32%

Примечание:

- Располагаемая мощность котельной – 4,44 Гкал/час

Температура наружного воздуха, °С	Кол-во отпускаемой тепловой энергии	Температура сетевой воды в трубопроводе, °С	
		Подающем	Обратном
10	0,556	34,5	30,6
9	0,627	36,1	31,7
8	0,684	37,7	32,9
7	0,755	39,3	34,0
6	0,824	40,9	35,1
5	0,898	42,5	36,2
4	0,969	44,0	37,2
3	1,040	45,5	38,2
2	1,097	47,0	39,3
1	1,169	48,5	40,3
0	1,254	50,1	41,3
-1	1,311	51,5	42,3
-2	1,383	53,0	43,3
-3	1,454	54,4	44,2
-4	1,525	55,9	45,2
-5	1,582	57,3	46,2
-6	1,653	58,7	47,1
-7	1,725	60,1	48,0
-8	1,796	61,5	48,9
-9	1,867	62,9	49,8
-10	1,924	64,2	50,7
-11	1,996	65,6	51,6
-12	2,081	67,0	52,4
-13	2,138	68,3	53,3
-14	2,209	69,7	54,2
-15	2,267	71,0	55,1
-16	2,352	72,4	55,9
-17	2,423	73,7	56,7
-18	2,495	75,0	57,5
-19	2,552	76,3	58,4
-20	2,623	77,6	59,2
-21	2,694	78,9	60,0
-22	2,766	80,2	60,8
-23	2,823	81,5	61,7
-24	2,894	82,8	62,5
-25	2,965	84,1	63,3
-26	3,036	85,4	64,1
-27	3,108	86,6	64,8
-28	3,179	87,9	65,6
-29	3,236	89,1	66,4
-30	3,322	90,4	67,1
-31	3,364	91,5	67,9
-32	3,436	92,7	68,6
-33	3,493	93,8	69,3
-33,7	3,564	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 2024г.