

Глава 1.

Таблица 7.1 – Годовой расход теплоносителя в зонах действия котельных ПАО «КГК»

Наименование показателя	Ед. изм.	Кол-во
Подпиточная вода от собственных котельных, в т.ч.:	куб. м	192413,34
- собственные нужды котельных ООО «ШТС»	куб. м	-
- всего подпитка тепловых сетей ООО «ШТС» (от собственных котельных), в т.ч.:	куб. м	179988,44
- нормативные потери и затраты теплоносителя в тепловых сетях ООО «ШТС»	куб. м	-
- сверхнормативные потери	куб. м	-
- заполнение	куб. м	12424,90
- вода, распределенная на потребителей, в т.ч.:	куб. м	-
- потери на потребителей	куб. м	-

Таблица 7.2 – Балансы производительности ВПУ и подпитки тепловых сетей в зонах действия котельных ПАО «КГК»

Параметр	Единицы измерения	2024
Центральная котельная		
Производительность ВПУ	т/ч	100
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	33,22
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	33,22
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	+66,8
Доля резерва	%	66,8
Котельная №2		
Производительность ВПУ	т/ч	9
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,15
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,15
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	8,85
Доля резерва	%	98,33
Котельная №3		
Производительность ВПУ	т/ч	12
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,37
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,37
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	11,63

Доля резерва	%	96,92
Котельная №4		
Производительность ВПУ	т/ч	8
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,05
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,05
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	+7,95
Доля резерва	%	99,38
Котельная №7		
Производительность ВПУ	т/ч	27
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,64
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,64
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	+26,36
Доля резерва	%	97,63
Котельная №9		
Производительность ВПУ	т/ч	9
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,11
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,11
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	+8,89
Доля резерва	%	98,78
Котельная ЦРБ		
Производительность ВПУ	т/ч	-
Срок службы	лет	-
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-
Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,06
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,06
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	-
Доля резерва	%	96,92
Котельная ШПК		
Производительность ВПУ	т/ч	12
Срок службы	лет	20
Количество баков-аккумуляторов теплоносителя	ед.	-

Общая емкость баков-аккумуляторов	м ³	-
Расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения	т/ч	0,43
Всего подпитка тепловой сети, в т.ч.:	т/ч	0,43
нормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
сверхнормативные утечки теплоносителя	т/ч	-
Объем аварийной подпитки (химически не обработанной и недеаэрированной водой)	т/ч	-
Резерв (+) / дефицит (-) ВПУ	т/ч	+11,57
Доля резерва	%	96,42