

**Замечания по проекту «Схема теплоснабжения
Камешковского муниципального округа Владимирской области»**

1. Заменить в Томе 1 табл. 2.3.1; Томе 2 табл. 4.1.1 – Балансы тепловой мощности источников теплоснабжения Камешковского муниципального округа на (выделено красным):

Наименование параметра	2025 г. (факт)	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 - 2035 гг.	2036 - 2040 гг.
ООО «Владимиртеплогаз»								
Котельная БМК-11 мВт								
Установленная мощность источника, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46	9,46
Собственные нужды источника, Гкал/час	0,134	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043
Чистая мощность источника, Гкал/час	9,326	9,417	9,417	9,417	9,417	9,417	9,417	9,417
Потери тепловой мощности на передачу, Гкал/час	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684	0,684
Присоединенная нагрузка потребителей, Гкал/ч, в т.ч.:	7,585	7,585	7,585	7,585	7,585	7,585	7,585	7,585
- отопление и вентиляция	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
- ГВС (среднечасовая)	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415	0,415
Резерв/дефицит мощности, Гкал/час	1,057	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148
Котельная БМК-5,2 мВт								
Установленная мощность источника, Гкал/час	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64
Располагаемая мощность источника, Гкал/час	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64
Собственные нужды источника, Гкал/час	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
Чистая мощность источника, Гкал/час	4,596	4,596	4,596	4,596	4,596	4,596	4,596	4,596
Потери тепловой мощности на передачу, Гкал/час	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
Присоединенная нагрузка потребителей, Гкал/ч, в т.ч.:	4,395	4,395	4,395	4,395	4,395	4,395	4,395	4,395
- отопление и вентиляция	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370	4,370
- ГВС (среднечасовая)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Резерв/дефицит мощности, Гкал/час	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,483	0,483	0,483

2. Заменить в Томе 2 табл. 1.6.1 – Сведения по присоединенной нагрузке и располагаемой мощности источников тепловой энергии (выделено красным):

Наименование источника теплоснабжения	Установленная мощность источника, Гкал/час	Располагаемая мощность источника, Гкал/час	Мощность нетто, Гкал/час	Присоединенная нагрузка, Гкал/час	Потери тепловой энергии, Гкал/час	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/час
Котельная БМК-11 мВт	9,460	9,460	9,417	7,585	0,684	1,148
Котельная БМК-5,2 мВт	4,640	4,640	4,596	4,395	0,200	0,001

3. Удалить в Томе 2 п. 1.6.3 и табл. 1.6.3 – Источники тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности

4. Заменить в Томе 2 табл. 1.6.4 – Сведения по возможности расширения технологических зон действия источников тепловой энергии (выделено красным):

Наименование источника тепловой энергии	Резервная тепловая мощность источника, Гкал/ч	Возможность расширения зоны теплоснабжения
Котельная БМК-11 мВт	1,148	Имеется резерв тепловой мощности, однако по результатам гидравлического расчета по наиболее удаленному потребителю зафиксировано обеспечение теплоснабжения вследствие недостаточного располагаемого напора; резерв пропускной способности тепловых сетей оценивается как нецелесообразно без предварительного устранения гидравлических ограничений, режимной наладки и проверки пропускной способности сетей.
Котельная БМК-5,2 мВт	0,001	ООО «Владимиртеплогаз»

5. Заменить в Томе 2 табл. 1.7.1 – Объем потребления воды в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения (выделено красным):

Наименование параметра	2025 г. (факт)
ООО «Владимиртеплогаз»	
Котельная БМК-11 мВт	
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч.:	57,257
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	2,963
Расход воды на ГВС, тыс.м3	54,294
Котельная БМК-5,2 мВт	
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч.:	10,284
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	2,306
Расход воды на ГВС, тыс.м3	7,978
Котельная БМК-21	
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч.:	1,394
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	1,394
Расход воды на ГВС, тыс.м3	-
Котельная Д. Пенкино	
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч.:	0,168
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	0,168
Расход воды на ГВС, тыс.м3	-

6. Заменить в Томе 2 табл. 1.10.2 – Технико-экономические показатели котельных Камешковского муниципального округа (по итогам 2025 г.) (выделено красным):

Наименование показателя	Удельн. расход топлива, кг у.т./Гкал	Удельн. расход э/э, кВт*ч/Гкал	Удельн. расход воды, м3/Гкал	Годовое потр. газа, тыс.м3	Годовое потр. э/э, тыс.кВт*ч	Годовое потр. воды, тыс.м3
ООО «Владимиртеплогаз»						
Котельная БМК-11 МВт	155,12	26,71	0,23	2 775	557	57 257
Котельная БМК-5,2 МВт	156,22	30,15	0,27	1 246	280	10 284
Котельная ВК-21	167,17	41,21	0,24	875	237	1 394
Котельная Д. Пенкино	155,50	32,20	0,10	175	42	0 168

7. Заменить в Томе 2 табл. 6.4.1 – Фактический и перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии (выделено красным):

Наименование параметра	2025 г. (факт)	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2036 г.
ООО «Владимиртеплогаз»								
Котельная БМК-11 МВт								
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч:								
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	57,257	57,863	57,242	57,242	57,242	57,242	57,242	57,242
Расход воды на ГВС, тыс.м3	2,963	4,048	4,049	4,049	4,049	4,049	4,049	4,049
Котельная БМК-5,2 МВт	54,294	53,815	53,193	53,193	53,193	53,193	53,193	53,193
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч:								
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	10,284	9,625	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012	10,012
Расход воды на ГВС, тыс.м3	2,306	2,081	2,077	2,077	2,077	2,201	2,201	2,201
Котельная ВК-21	7,978	7,544	7,935	7,935	7,935	7,811	7,811	7,811
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч:								
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	1,394	1,417	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421
Расход воды на ГВС, тыс.м3	1,394	1,417	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421	1,421
Котельная Д. Пенкино	-	-	-	-	-	-	-	-
Потребление воды на источнике, тыс.м3 в т.ч:								
Расход воды на собственные нужды котельной и подпитку тепловой сети, тыс.м3	0,168	0,364	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216
Расход воды на ГВС, тыс.м3	0,168	0,364	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216	0,216

8. Заменить в Томе 2 табл. 14.1.1 – Плановые технико-экономические показатели котельных Камешковского муниципального округа (на 2027 год) на (выделено красным):

Наименование показателя	Удельн. расход топлива, кг у.т./Гкал	Удельн. расход э/э, кВт*ч/Гкал	Удельн. расход воды, м3/Гкал	Годовое потр. топлива, тыс.м3	Годовое потр. э/э, тыс.кВт*ч	Годовое потр. воды (без ГВС), тыс.м3
ООО «Владимиртеплогаз»						
Котельная БМК-11 МВт	153,7	27,4	0,21	2 563	532	4,05
Котельная БМК-5,2 МВт	155,3	31,47	0,24	1 162	274	2,08
Котельная ВК-21	168,5	50,4	0,24	861	300	1,42
Котельная Д. Пенкино	154,6	33,57	0,16	180	45	0,22