ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ВЛАДИМИР» ДО 2041 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

ГЛАВА 10

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Владимир 2025 г.

СОСТАВ РАБОТ

Схема теплоснабжения муниципального образования «город Владимир». Утверждаемая часть

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»:

Глава 1 Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Глава 2 Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

Глава 3 Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 4 Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

Глава 5 Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 6 Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

Глава 7 Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии

Глава 8 Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей

Глава 9 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

Глава 10 Перспективные топливные балансы

Глава 11 Оценка надежности теплоснабжения

Глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию

Глава 13 Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования «город Владимир»

Глава 14 Ценовые (тарифные) последствия

Глава 15 Реестр единых теплоснабжающих организаций

Глава 16 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения

Глава 17 Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

Глава 18 Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения

Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ РАБОТ ... **2**
СОДЕРЖАНИЕ ... **3**
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ ... **4**
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... **6**
Часть 1 Описание изменений в перспективных топливных балансах в ретроспективном периоде, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии ... **7**
Часть 2 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, муниципального округа, городского округа, города федерального значения ... **7**
Часть 3 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива ... **38**
Часть 4 Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива ... **40**
Часть 5 Описание видов топлива, их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения ... **41**
Часть 6 Описание преобладающего в поселении, муниципальном округе, городском округе вида топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, муниципальном округе, городском округе ... **46**
Часть 7 Описание приоритетного направления развития топливного баланса поселения, муниципального округа, городского округа ... **46**
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ... **47**

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АО – акционерное общество.
БРОУ – быстродействующая редукционно-охладительная установка.
ВВП – водо-водяной подогреватель.
ВВТО – водо-водяной теплообменник
ГВС – горячее водоснабжение.
ГРП – газораспределительный пункт.
ДРГ – дымосос рециркуляции дымовых газов.
ЖД – индивидуальный жилой дом.
ИБК – инженерно-бытовой корпус.
ИТП – индивидуальный тепловой пункт.
КИПиА – контрольно-измерительные приборы и автоматика.
КПД – коэффициент полезного действия.
КТЦ – котлотурбинный цех.
КУ – котел-утилизатор.
МБУ – муниципальное бюджетное учреждение.
МКД – многоквартирный жилой дом.
МО г. Владимир – муниципальное образование «город Владимир».
нд – нет данных.
НПО – научно-производственное объединение.
НС – насосная станция.
О – отопление.
ОАО – открытое акционерное общество.
ОБ – основной бойлер.
ОВ – отопление и вентиляция.
ОГКП – областное государственное казенное предприятие.
ОЗ – общественные здания.
ОЗП – осенне-зимний период.
ООО – общество с ограниченной ответственностью.
ПАО «Т Плюс» – Публичное акционерное общество «Т Плюс»
ПБ – пиковый бойлер.
ПГУ – парогазовая установка
ПЗ – производственные здания.
ППУ – пенополиуретан.
ПСГ – подогреватель сетевой горизонтальный.
РВД – ротор высокого давления.
РТС – районная тепловая станция.
СВ – система вентиляции.
С.Н. – собственные нужды
СО – система отопления.
ТГ – турбогенератор.
ТО – теплоснабжающая организация.

ТП – тепловой пункт.
ТС – тепловые сети.
ТУ – технические условия.
ТЭР – топливно-энергетические ресурсы.
УРУТ – удельный расход условного топлива.
ХВО – химическая водоочистка.
ФНПЦ – федеральный научно-производственный центр.
ХВП – химическая водоподготовка.
ХОВ – химически очищенная вода.
ЦВД – цилиндр высокого давления.
ЦТП – центральный тепловой пункт.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Разработка перспективных топливных балансов выполнена в следующем порядке:

- для каждой системы теплоснабжения МО г. Владимир был рассчитан перспективный отпуск тепловой энергии;
- перспективные тепловые нагрузки на источниках тепловой энергии города были определены в соответствии с Главой 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» обосновывающих материалов;
- для источников комбинированной выработки были приняты перспективные значения годовой выработки электрической энергии и удельные расходы топлива на основании представленных данных;
- рассчитано значение перспективной выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- рассчитан перспективный средневзвешенный за год удельный расход условного топлива на отпуск электроэнергии с шин источника с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии;
- рассчитан перспективный средневзвешенный за год удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии;
- рассчитан перспективный годовой расход условного топлива на отпуск тепловой энергии;
- рассчитан перспективный годовой расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- рассчитан перспективный годовой расход натурального топлива на отпуск тепловой и электрической энергии во всех зонах действия источников тепловой энергии.

Все расчеты выполнены для Сценариев 1 и 2, установленных в «Мастер-плане» развития системы теплоснабжения МО г. Владимир.

Приоритетным сценарием развития является Сценарий 2 (выбор приоритетного варианта приведен в Главе 5 обосновывающих материалов).

Часть 1 Описание изменений в перспективных топливных балансах в ретроспективном периоде, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии

Показатели 2024 г. приняты в соответствии с фактическими показателями функционирования систем теплоснабжения. Внесены следующие изменения:

- Уточнены перспективные значения отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии;
- Добавлено мероприятие по переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 с котельной АО «Владгазкомпания» на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г. (реализация при сценарии № 2);
- Учтено удаление системы теплоснабжения котельная АО ВКХП «Мукомол» в 2026 г. Система удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28 (реализация при обоих сценариях).

Часть 2 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения, муниципального округа, городского округа, города федерального значения

Распределение топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию для Владимирской ТЭЦ-2 для 2020-2023 гг. выполнялось комбинировано по тепловому и физическому методу. Распределение топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию для Владимирской ТЭЦ-2 с 2024 г. выполнено по тепловому методу.

Отпуск тепловой энергии с коллекторов, размер хозяйственных нужд, отпуск электрической энергии с шин для Владимирской ТЭЦ-2 на 2025 г. и 2026 г. утвержден приказом ФАС России от 25.12.2024 №1181/24-ДСП и отражен в Сводном прогнозном балансе производства и поставок электрической энергии в рамках ЕЭС России по субъектам РФ.

Прогнозирование отпуска электрической энергии для Владимирской ТЭЦ-2 на 2027-2030 гг. основывается на прогнозных данных потребления электрической энергии по энергосистеме Владимирской Области Схеме и Программе развития энергетической системы России на 2025–2030 гг., утвержденной приказом министерства энергетики от 29.11.2024 № 2328. В таблице ниже приведены прогнозные данные потребления электрической энергии по энергосистеме Владимирской области.

Таблица 1 – Потребление электрической энергии по энергосистеме Владимирской области

Год	Потребления электрической энергии, млн. кВт·ч	Годовой темп, %
2026	7 825,00	-
2027	7 844,00	0,2%
2028	7 877,00	0,4%
2029	7 866,00	-0,1%
2030	7 877,00	0,1%

Топливно-энергетический баланс Владимирской ТЭЦ-2 для сценария 1 представлен в таблице 2.

Топливно-энергетический баланс Владимирской ТЭЦ-2 для сценария 2 представлен в таблице 3.

Снижение годового расхода природного газа по Владимирской ТЭЦ-2 на 2041 г. по отношению к 2024 г. составит:

- Сценарий 1 – 31 982 тыс. м³/ч (5 %);
- Сценарий 2 – 31 030 тыс. м³/ч (5 %).

В таблице 4 приведены прогнозные значения максимального часового расхода натурального топлива на Владимирской ТЭЦ-2 для зимнего и летнего периода для сценария 1 и 2.

Т а б л и ц а 2 – Топливно-энергетический баланс Владимирской ТЭЦ-2 (Сценарий 1)

Показатель	Един. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1994,1	2000,3	2065,8	2006,0	2028,9	2027,4	2026,5	2031,8	2033,8	2040,9	2045,8	2050,6	2055,4	2062,5	2069,5	2074,3	2081,4	2088,4	2095,5
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	4,92	5,75	5,54	5,02	5,06	5,44	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
Выработка тепловой энергии на регулируемых отборах теплофикационных турбоагрегатов	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1977,0	1997,4	2087,2	2008,1	2039,4	2037,9	2037,0	2044,4	2046,5	2055,7	2062,8	2069,8	2076,8	2086,1	2095,3	2102,4	2111,7	2121,0	2130,3
Выработка электрической энергии всего, в том числе	млн. кВт·ч	1911,4	2447,6	2279,8	2262,9	2395,8	2566,0	2214,9	2219,3	2228,2	2226,0	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2
по теплофикационному циклу	млн. кВт·ч	1190,6	1355,2	1332,2	1348,8	1396,3	1478,0	1322,3	1329,4	1332,5	1331,1	1332,5	1332,5	1334,7	1334,7	1334,7	1334,7	1336,9	1339,2	1339,2	1341,4	1343,6	1345,8
по конденсационному циклу	млн. кВт·ч	720,8	1092,4	947,6	914,0	999,5	1088,0	892,6	890,0	895,7	894,8	895,7	895,7	893,5	893,5	893,5	893,5	891,3	889,1	889,1	886,8	884,6	882,4
Отпуск электрической энергии с шин	млн. кВт·ч	1728,3	2234,2	2071,7	2057,8	2180,8	2335,1	2015,6	2019,6	2027,7	2025,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7
Затрачено условного топлива всего, в том числе	тыс. т у.т.	663,8	821,0	765,4	752,2	812,7	853,4	775,0	778,4	779,5	777,5	777,2	777,5	777,2	777,3	776,9	776,4	776,1	776,2	775,6	775,7	775,6	775,5
на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	372,7	488,6	448,1	443,5	524,6	556,8	486,6	487,1	488,4	487,0	486,4	486,4	485,5	484,6	484,0	482,9	482,0	481,1	480,2	479,3	478,4	477,3
на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	291,1	332,4	317,4	308,7	288,2	296,6	288,4	291,3	291,0	290,5	290,8	291,1	291,7	292,6	292,9	293,6	294,1	295,2	295,4	296,4	297,2	298,2
УРУТ на выработку электрической энергии	г у.т./кВт·ч	195,0	199,6	196,5	196,0	218,9	217,0	219,7	219,5	219,2	218,8	218,3	218,3	217,9	217,5	217,2	216,7	216,3	215,9	215,5	215,1	214,7	214,2
в теплофикационном режиме	г у.т./кВт·ч	142,6	144,0	143,5	144,1	142,3	140,6	143,0	142,8	142,6	142,2	141,8	141,8	141,4	141,0	140,8	140,3	140,0	139,6	139,2	138,9	138,5	138,1
в конденсационном режиме	г у.т./кВт·ч	281,5	268,7	271,1	272,6	326,0	320,8	333,3	334,0	333,2	332,7	332,2	332,2	332,2	331,7	331,4	330,8	330,8	330,8	330,4	330,4	330,4	330,3
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	149,9	149,9	149,5	149,7	138,6	138,1	138,3	138,1	138,1	137,9	137,7	137,7	137,5	137,6	137,4	137,4	137,2	137,2	137,0	137,0	136,9	136,9
УРУТ на отпуск электрической энергии	г у.т./кВт·ч	215,7	218,7	216,3	215,5	240,5	238,4	241,4	241,2	240,8	240,4	239,9	239,9	239,4	239,0	238,6	238,1	237,7	237,2	236,8	236,3	235,9	235,4
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	154,3	154,9	154,3	154,8	144,1	143,6	143,8	143,6	143,6	143,4	143,2	143,2	143,0	143,1	142,9	142,9	142,7	142,7	142,5	142,5	142,3	142,3
Расход природного газа	тыс. м³	566268	704195	653609	644501	698349	733297	665957	668872	669789	668133	667880	668133	667872	667886	667540	667175	666906	667005	666457	666554	666463	666367
Расход мазута	тыс. т	0,000	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019

Т а б л и ц а 3 – Топливно-энергетический баланс Владимирской ТЭЦ-2 (Сценарий 2)

Показатель	Един. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1994,1	2000,3	2065,8	2017,0	2039,9	2038,4	2037,5	2042,7	2044,8	2051,8	2056,7	2061,5	2066,3	2073,4	2080,4	2085,2	2092,3	2099,3	2106,4
хозяйственные нужды	тыс. Гкал	4,92	5,75	5,54	5,02	5,06	5,44	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
Выработка тепловой энергии на регулируемых отборах теплофикационных турбоагрегатов	тыс. Гкал	1886,6	2146,4	2056,8	1977,0	1997,4	2087,2	2021,2	2052,6	2051,1	2050,2	2057,6	2059,6	2068,9	2075,9	2082,9	2090,0	2099,2	2108,5	2115,6	2124,9	2134,2	2143,6
Выработка электрической энергии всего, в том числе	млн. кВт·ч	1911,4	2447,6	2279,8	2262,9	2395,8	2566,0	2214,9	2219,3	2228,2	2226,0	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2	2228,2
по теплофикационному циклу	млн. кВт·ч	1190,6	1355,2	1332,2	1348,8	1396,3	1478,0	1324,5	1331,6	1334,7	1333,4	1334,7	1334,7	1336,9	1336,9	1336,9	1336,9	1339,2	1341,4	1341,4	1343,6	1345,8	1348,1
по конденсационному циклу	млн. кВт·ч	720,8	1092,4	947,6	914,0	999,5	1088,0	890,4	887,7	893,5	892,6	893,5	893,5	891,3	891,3	891,3	891,3	889,1	886,8	886,8	884,6	882,4	880,1
Отпуск электрической энергии с шин	млн. кВт·ч	1728,3	2234,2	2071,7	2057,8	2180,8	2335,1	2015,6	2019,6	2027,7	2025,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7	2027,7
Затрачено условного топлива всего, в том числе	тыс. т у.т.	663,8	821,0	765,4	752,2	812,7	853,4	775,9	779,3	780,4	778,5	778,6	778,9	778,4	778,2	777,7	777,5	777,2	777,1	776,7	776,8	776,5	776,6
на выработку электрической энергии	тыс. т у.т.	372,7	488,6	448,1	443,5	524,6	556,8	486,2	486,7	488,0	486,6	486,2	486,2	485,1	484,2	483,5	482,6	481,7	480,6	479,7	478,8	478,0	477,1
на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	291,1	332,4	317,4	308,7	288,2	296,6	289,8	292,6	292,4	291,9	292,4	292,7	293,3	294,0	294,2	294,9	295,5	296,5	297,0	298,0	298,5	299,5
УРУТ на выработку электрической энергии	г у.т./кВт·ч	195,0	199,6	196,5	196,0	218,9	217,0	219,5	219,3	219,0	218,6	218,2	218,2	217,7	217,3	217,0	216,6	216,2	215,7	215,3	214,9	214,5	214,1
в теплофикационном режиме	г у.т./кВт·ч	142,6	144,0	143,5	144,1	142,3	140,6	142,8	142,6	142,4	142,0	141,6	141,6	141,2	140,8	140,6	140,1	139,8	139,4	139,0	138,7	138,3	137,9
в конденсационном режиме	г у.т./кВт·ч	281,5	268,7	271,1	272,6	326,0	320,8	333,6	334,3	333,5	333,0	332,7	332,7	332,5	332,0	331,6	331,3	331,3	331,1	330,6	330,7	330,7	330,9
УРУТ на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	149,9	149,9	149,5	149,7	138,6	138,1	138,2	138,0	138,0	137,8	137,7	137,7	137,5	137,5	137,3	137,3	137,1	137,1	137,0	137,0	136,8	136,8
УРУТ на отпуск электрической энергии	г у.т./кВт·ч	215,7	218,7	216,3	215,5	240,5	238,4	241,2	241,0	240,6	240,2	239,7	239,7	239,2	238,8	238,4	238,0	237,5	237,0	236,6	236,1	235,7	235,2
УРУТ на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	154,3	154,9	154,3	154,8	144,1	143,6	143,7	143,5	143,5	143,3	143,2	143,2	143,0	143,0	142,8	142,8	142,6	142,6	142,4	142,4	142,2	142,2
Расход природного газа	тыс. м³	566268	704195	653609	644501	698349	733297	666757	669664	670578	668918	669035	669287	668833	668662	668313	668138	667866	667772	667408	667504	667225	667319
Расход мазута	тыс. т	0,000	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019

Т а б л и ц а 4 – Значения максимального часового расхода натурального топлива Владимирской ТЭЦ-2 для зимнего и летнего периода (Сценарий № 1 и 2)

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Сценарий 1																
Максимальный расход природного газа для зимнего периода, тыс. м³/ч	202	207	205	204	213	214	215	216	216	216	216	216	217	217	217	217
Максимальный расход природного газа для летнего периода, тыс. м³/ч	117	120	115	115	128	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	130

Показатель	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Сценарий 2																
Максимальный расход природного газа для зимнего периода, тыс. м³/ч	202	207	205	204	213	214	216	217	217	217	217	217	217	218	218	218
Максимальный расход природного газа для летнего периода, тыс. м³/ч	117	120	115	115	128	129	129	130	130	130	130	130	130	130	130	130

При составлении балансов учтено:

- присоединение перспективной тепловой нагрузки;
- переключения тепловой нагрузки существующих потребителей с котельной ООО «ТКС» к Владимирской ТЭЦ-2: в 2026 году: жилые дома по ул. Дворянская, д.13, д.15; Садовая 16 Б (ИФНС № 12, гараж ИФНС); Студеная гора 20 А (детская поликлиника № 1); Студеная Гора 3; Гражданская 1А; Дворянская 25 (ВАМК)) (реализация при обоих сценариях);
- переключение тепловой нагрузки потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а с котельной АО «Владгазкомпания» на котельную Коммунальная зона в 2025 г. (реализация при сценарии № 2);
- переключение тепловой нагрузки потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 с котельной АО «Владгазкомпания» на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г. (реализация при сценарии № 2);
- удаление системы теплоснабжения котельная АО ВКХП «Мукомол» в 2026 г. Система удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28 (реализация при обоих сценариях);
- строительство перспективных котельных на территории: Сновицы-Веризино (микрорайон № 1), Сновицы-Веризино (микрорайон № 2), Микрорайон Юрьевец 7 квартал, Квартал 17 Юрьевец, Микрорайон Энергетик, Территория танкодрома (реализация при обоих сценариях);
- реконструкции/техническое перевооружение/модернизации на котельных (реализация мероприятия при обоих сценариях). За счет мероприятий ожидается повышения показателей эффективности работы объектов и снижения расхода топлива.
    - Котельная Семашко, 4. Год проведения технического перевооружения – 2025 г.;
    - Котельная ВЗКИ. Год проведения модернизации – 2027 г.;
    - Котельная мкр. Заклязьменский. Год проведения реконструкции – 2026 г.;
    - Котельная БМК-360. Год проведения технического перевооружения – 2025 г.;
    - Котельная Оргтруд 1. Год проведения технического перевооружения – 2025 г.;
    - Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс». Год проведения модернизации – 2027 г.;
    - Котельная Юго-западного района. Год проведения реконструкции – 2026 г.

В таблице 5 приведены прогнозные значения выработки тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для сценария 1 и 2.

Изменение выработки тепловой энергии на 2041 г. по отношению к 2024 г. составит:

- Сценарий 1 – увеличение на 157 109 Гкал (32 %);
- Сценарий 2 – увеличение на 143 954 Гкал (30 %).

В таблице 6 приведены прогнозные значения удельных расходов условного топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для сценария 1 и 2.

В таблице 7 приведены прогнозные значения расхода условного топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для сценария 1 и 2.

Изменение расхода условного топлива на 2041 г. по отношению к 2024 г. составит:

- Сценарий 1 – увеличение на 13 229 тыс. м³ (16 %);
- Сценарий 2 – увеличение на 10 955 тыс. м³ (13 %).

В таблице 8 приведены прогнозные значения расхода натурального топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для сценария 1 и 2.

Изменение расхода природного газа на 2041 г. по отношению к 2024 г. составит:

- Сценарий 1 – увеличение на 22 846 тыс. м³ (16 %);
- Сценарий 2 – увеличение на 18 945 тыс. м³ (13 %).

В таблице 9 приведены прогнозные значения максимального часового расхода натурального топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для зимнего периода для сценария 1 и 2.

В таблице 10 приведены прогнозные значения максимального часового расхода натурального топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для летнего периода для сценария 1 и 2.

Использование мазута к 2041 г. системами теплоснабжения с котельными для сценария 1 и 2 в качестве основного топлива не предполагается.

Т а б л и ц а 5 – Значения выработки тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными (Сценарий 1 и 2)

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, Гкал																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания»; Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ	198410	240330	202368	174228	178506	178155	178155	178155	178155	178155	178155	178155	177184	177184	177184	177184	177184	177184	177184	177184	177184	177184
2	Котельная 722 квартал	Природный газ	11163	13357	12675	11523	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ	3584	4306	4162	3609	3607	3607	3607	3607	3607	3607	3607	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	6820	7808	7447	6982	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031
5	Котельная ПМК-18	Природный газ	3606	4045	3425	3348	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520
6	Котельная РТС	Природный газ	2185	2536	2422	2087	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	1589	1921	1749	1501	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	5370	5289	5036	4909	4946	4946	4946	4946	4946	4946	4946	4692	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	12579	12579	14294	14294	14294	14294	15330	15924	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ	9493	10298	10303	10044	10277	10317	10317	10317	10317	10317	10317	10317	10317	10178	10178	10178	10178	10178	10178	10178	10178	10178
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ	3230	3923	3612	3421	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	2574	2741	1901	1842	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813
13	Котельная Элеваторная	Природный газ	854	1050	998	907	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ	14810	16471	15424	14034	14166	14166	14166	14166	14166	14166	14166	14166	14597	15023	15450	15876	16303	16729	17155	17582	18009	18436
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	11110	11110	11110	11110	11110	11110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	26427	30554	28802	26698	26680	26680	26680	26680	26680	26680	26680	26680	26680	25833	25833	25833	25833	25833	25833	25833	25833	25833
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	1175	1531	1401	1401	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	10465	10465	11383	11383	10465	10465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ	77	101	140	78	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ	1081	1234	1170	1107	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970
34	Котельная БМК-360	Природный газ	384	431	442	405	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	277	360	284	249	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	12	19	19	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	21	16	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	235	224	254	253	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
42	БМК-32	Природный газ	-	-	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478
Всего природный газ		Природный газ	314952	370120	328017	305202	309798	311202	289627	289627	289627	290663	291032	290678	289857	289297	289724	290150	290577	291003	291429	291856	292283	292710
Итого по ЕТО			314952	370120	328017	305202	309798	311202	289627	289627	289627	290663	291032	290678	289857	289297	289724	290150	290577	291003	291429	291856	292283	292710
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	48968	48968	50366	50366	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944
Всего природный газ		Природный газ	48968	48968	50366	50366	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944
Итого по ЕТО			48968	48968	50366	50366	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978
Всего природный газ		Природный газ	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978
Итого по ЕТО			978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, Гкал																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Всего природный газ		Природный газ	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Итого по ЕТО			478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	55599	63382	61539	61539	58241	57876	57876	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846
30	Котельная Загородная зона	Природный газ	56907	65202	62418	62418	58730	59274	60174	59491	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044
Всего природный газ		Природный газ	112506	128584	123957	123957	116971	117150	118050	116337	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890
Итого по ЕТО			112506	128584	123957	123957	116971	117150	118050	116337	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	3672	4250	4489	4489	3467	3467	3871	3871	3871	3871	3871	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671
Всего природный газ		Природный газ	3672	4250	4489	4489	3467	3467	3871	3871	3871	3871	3871	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671
Итого по ЕТО			3672	4250	4489	4489	3467	3467	3871	3871	3871	3871	3871	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	11584	21900	21900	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7322	14645	21967	29290	36612	43935	51257	58580	65902	73224
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	14084	18321	23358	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832	1308	1671	2338	3004	3670	4337	5003	5669	6336	7002	7668	8335
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5718	8998	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	2217	4515	8252	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677
Всего природный газ		Природный газ	-	-	-	-	-	-	21900	21900	59418	72503	85033	96186	104175	112164	120152	128142	136130	144119	152108	160097	168085	176074
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	11584	-	21900	59418	72503	85033	96186	104175	112164	120152	128142	136130	144119	152108	160097	168085	176074
Сценарий № 2																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания» (Котельная АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2)); Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ	198410	240330	202368	174228	178506	176838	165020	165020	165020	165020	165020	165020	164029	164029	164029	164029	164029	164029	164029	164029	164029	164029
2	Котельная 722 квартал	Природный газ	11163	13357	12675	11523	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991	11991
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ	3584	4306	4162	3609	3607	3607	3607	3607	3607	3607	3607	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430	3430
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	6820	7808	7447	6982	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031	7031
5	Котельная ПМК-18	Природный газ	3606	4045	3425	3348	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520
6	Котельная РТС	Природный газ	2185	2536	2422	2087	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	1589	1921	1749	1501	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1664	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533	1533
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	5370	5289	5036	4909	4946	4946	4946	4946	4946	4946	4946	4692	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	12579	12579	14294	14294	14294	14294	15330	15924	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001	16001
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ	9493	10298	10303	10044	10277	10317	10317	10317	10317	10317	10317	10317	10317	10178	10178	10178	10178	10178	10178	10178	10178	10178
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ	3230	3923	3612	3421	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469	3469
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	2574	2741	1901	1842	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813	1813
13	Котельная Элеваторная	Природный газ	854	1050	998	907	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960	960
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ	14810	16471	15424	14034	14166	14166	14166	14166	14166	14166	14166	14166	14597	15023	15450	15876	16303	16729	17155	17582	18009	18436
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	11110	11110	11110	11110	11110	11110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Выработка тепловой энергии, Гкал																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	26427	30554	28802	26698	26680	26680	26680	26680	26680	26680	26680	26680	26680	25833	25833	25833	25833	25833	25833	25833	25833	25833
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	1175	1531	1401	1401	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	10465	10465	11383	11383	10465	10465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ	77	101	140	78	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ	1081	1234	1170	1107	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970
34	Котельная БМК-360	Природный газ	384	431	442	405	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408	408
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	277	360	284	249	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	12	19	19	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	21	16	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	235	224	254	253	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
42	БМК-32	Природный газ	-	-	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478	1478
Всего природный газ		Природный газ	314952	370120	328017	305202	309798	309885	276492	276492	276492	277528	277897	277543	276702	276142	276569	276995	277422	277848	278274	278701	279128	279555
Итого по ЕТО			314952	370120	328017	305202	309798	309885	276492	276492	276492	277528	277897	277543	276702	276142	276569	276995	277422	277848	278274	278701	279128	279555
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	48968	48968	50366	50366	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944
Всего природный газ		Природный газ	48968	48968	50366	50366	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944
Итого по ЕТО			48968	48968	50366	50366	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944	52944
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978
Всего природный газ		Природный газ	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978
Итого по ЕТО			978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978	978
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Всего природный газ		Природный газ	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Итого по ЕТО			478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	55599	63382	61539	61539	58241	57876	57876	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846	56846
30	Котельная Загородная зона	Природный газ	56907	65202	62418	62418	58730	59274	60174	59491	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044	58044
Всего природный газ		Природный газ	112506	128584	123957	123957	116971	117150	118050	116337	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890
Итого по ЕТО			112506	128584	123957	123957	116971	117150	118050	116337	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890	114890
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	3672	4250	4489	4489	3467	3467	3871	3871	3871	3871	3871	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671
Всего природный газ		Природный газ	3672	4250	4489	4489	3467	3467	3871	3871	3871	3871	3871	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671
Итого по ЕТО			3672	4250	4489	4489	3467	3467	3871	3871	3871	3871	3871	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671	3671
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	11584	21900	21900	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117	43117
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7322	14645	21967	29290	36612	43935	51257	58580	65902	73224
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	14084	18321	23358	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221	28221
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	832	1308	1671	2338	3004	3670	4337	5003	5669	6336	7002	7668	8335
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5718	8998	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	2217	4515	8252	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677	11677
Всего природный газ		Природный газ	-	-	-	-	-	-	21900	21900	59418	72503	85033	96186	104175	112164	120152	128142	136130	144119	152108	160097	168085	176074
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	11584	-	21900	59418	72503	85033	96186	104175	112164	120152	128142	136130	144119	152108	160097	168085	176074

Т а б л и ц а 6 – Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными (Сценарий 1 и 2)

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания»; Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ	155	157	157	157	156	156	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
2	Котельная 722 квартал	Природный газ	154	154	154	155	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ	154	154	154	154	153	153	153	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	155	156	155	155	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
5	Котельная ПМК-18	Природный газ	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
6	Котельная РТС	Природный газ	157	156	156	156	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	155	155	155	155	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	175	174	174	174	174	174	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ	154	153	153	154	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ	155	155	155	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	155	154	154	154	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
13	Котельная Элеваторная	Природный газ	154	155	154	154	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	160	160	160	160	160	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	145	149	147	148	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	161	166	168	168	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	167	167	165	165	180	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ	171	171	171	171	171	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ	181	180	179	180	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
34	Котельная БМК-360	Природный газ	156	156	156	157	156	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	157	157	157	157	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	159	159	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	178	168	174	177	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
42	БМК-32	Природный газ	-	-	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
Всего природный газ		Природный газ	155	157	156	157	156	156	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Итого по ЕТО			155	157	156	157	156	156	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	156	156	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Всего природный газ		Природный газ	156	156	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Итого по ЕТО			156	156	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Всего природный газ		Природный газ	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Итого по ЕТО			165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Всего природный газ		Природный газ	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Итого по ЕТО			208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	149	149	150	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
30	Котельная Загородная зона	Природный газ	147	150	149	149	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Всего природный газ		Природный газ	148	150	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Итого по ЕТО			148	150	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	161	160	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Всего природный газ		Природный газ	161	160	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Итого по ЕТО			161	160	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Всего природный газ		Природный газ	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Сценарий № 2																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания» (Котельная АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2)); Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ	155	157	157	157	156	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
2	Котельная 722 квартал	Природный газ	154	154	154	155	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ	154	154	154	154	153	153	153	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	155	156	155	155	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
5	Котельная ПМК-18	Природный газ	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
6	Котельная РТС	Природный газ	157	156	156	156	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	155	155	155	155	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	175	174	174	174	174	174	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ	154	153	153	154	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ	155	155	155	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	155	154	154	154	150	150	150	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
13	Котельная Элеваторная	Природный газ	154	155	154	154	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ	154	154	154	154	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	160	160	160	160	160	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Удельный расход условного топлива на выработку тепловой энергии, кг у.т./Гкал																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	145	149	147	148	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	161	166	168	168	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	167	167	165	165	180	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ	171	171	171	171	171	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ	181	180	179	180	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
34	Котельная БМК-360	Природный газ	156	156	156	157	156	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	157	157	157	157	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	159	159	158	158	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	178	168	174	177	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
42	БМК-32	Природный газ	-	-	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
Всего природный газ		Природный газ	155	157	156	157	156	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Итого по ЕТО			155	157	156	157	156	155	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	156	156	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Всего природный газ		Природный газ	156	156	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Итого по ЕТО			156	156	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Всего природный газ		Природный газ	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Итого по ЕТО			165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Всего природный газ		Природный газ	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Итого по ЕТО			208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	149	149	150	150	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
30	Котельная Загородная зона	Природный газ	147	150	149	149	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Всего природный газ		Природный газ	148	150	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Итого по ЕТО			148	150	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	161	160	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Всего природный газ		Природный газ	161	160	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Итого по ЕТО			161	160	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Всего природный газ		Природный газ	-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151

Т а б л и ц а 7 – Расход условного топлива на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными (Сценарий 1 и 2)

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания»; Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, т у. т.	33500	40474	35261	31750	37999	27700	27505	27505	27505	27505	27505	27505	27354	27354	27354	27354	27354	27354	27354	27354	27354	27354
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, т у. т.	1723	2059	1954	1784	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, т у. т.	553	662	641	557	552	552	552	545	545	545	545	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, т у. т.	1059	1215	1157	1085	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, т у. т.	555	623	527	515	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539
6	Котельная РТС	Природный газ, т у. т.	342	397	379	326	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, т у. т.	246	298	271	233	249	249	249	249	249	249	249	249	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, т у. т.	937	920	876	852	859	859	747	747	747	747	747	709	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, т у. т.	-	-	-	2076	2076	2359	2359	2359	2359	2529	2627	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, т у. т.	1458	1579	1581	1542	1555	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, т у. т.	500	607	558	529	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, т у. т.	398	423	292	284	272	272	272	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, т у. т.	132	162	154	140	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, т у. т.	2283	2540	2374	2160	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2231	2297	2362	2427	2492	2557	2623	2688	2753	2818
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, т у. т.	1774	1774	1774	1774	1774	1774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, т у. т.	3829	4545	4228	3940	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3734	3734	3734	3734	3734	3734	3734	3734	3734
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, т у. т.	190	254	144	144	241	241	241	241	241	241	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, т у. т.	1748	1748	1883	1883	1883	1883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, т у. т.	13	17	24	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, т у. т.	196	222	210	199	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
34	Котельная БМК-360	Природный газ, т у. т.	60	67	69	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, т у. т.	43	57	45	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, т у. т.	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, т у. т.	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, т у. т.	42	38	44	45	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
42	БМК-32	Природный газ, т у. т.	-	-	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	51588	60685	54684	52171	58512	48490	44525	44520	44520	44691	44750	44697	44569	44498	44563	44628	44694	44759	44824	44889	44955	45020
Итого по ЕТО			51588	60685	54684	52171	58512	48490	44525	44520	44520	44691	44750	44697	44569	44498	44563	44628	44694	44759	44824	44889	44955	45020
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, т у. т.	7630	7630	7798	7798	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Мазут, т у. т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	7630	7630	7798	7798	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248
Итого по ЕТО			7630	7630	7798	7798	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, т у. т.	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Итого по ЕТО			161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, т у. т.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, т у. т.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Итого по ЕТО			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, т у. т.	8126	9067	8608	8608	8274	8625	8625	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, т у. т.	8339	9754	9291	9291	8646	8729	8861	8761	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	16465	18821	17899	17899	16920	17354	17486	17232	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019
Итого по ЕТО			16465	18821	17899	17899	16920	17354	17486	17232	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, т у. т.	554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Итого по ЕТО			554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	3307	3307	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2212	3317	4423	5529	6635	7741	8847	9952	11058
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2767	3528	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	252	353	454	554	655	756	856	957	1057	1158	1259
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1359	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682	1246	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	3307	3307	6512	9960	12842	14526	14627	16939	18145	19352	20558	21765	22971	24178	25384	26590
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	3307	3307	3307	9960	12842	14526	14627	16939	18145	19352	20558	21765	22971	24178	25384	26590
Сценарий № 2																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания» (Котельная АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2)); Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, т у. т.	33500	40474	35261	31750	37999	27376	25234	25234	25234	25234	25234	25234	25080	25080	25080	25080	25080	25080	25080	25080	25080	25080
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, т у. т.	1723	2059	1954	1784	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847	1847
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, т у. т.	553	662	641	557	552	552	552	545	545	545	545	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518	518
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, т у. т.	1059	1215	1157	1085	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, т у. т.	555	623	527	515	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539
6	Котельная РТС	Природный газ, т у. т.	342	397	379	326	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, т у. т.	246	298	271	233	249	249	249	249	249	249	249	249	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, т у. т.	937	920	876	852	859	859	747	747	747	747	747	709	686	686	686	686	686	686	686	686	686	686
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, т у. т.	-	-	-	2076	2076	2359	2359	2359	2359	2529	2627	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, т у. т.	1458	1579	1581	1542	1555	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1553	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, т у. т.	500	607	558	529	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531	531
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, т у. т.	398	423	292	284	272	272	272	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, т у. т.	132	162	154	140	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, т у. т.	2283	2540	2374	2160	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2166	2231	2297	2362	2427	2492	2557	2623	2688	2753	2818

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, т у. т.	1774	1774	1774	1774	1774	1774	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, т у. т.	3829	4545	4228	3940	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3855	3734	3734	3734	3734	3734	3734	3734	3734	3734
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, т у. т.	190	254	144	144	241	241	241	241	241	241	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, т у. т.	1748	1748	1883	1883	1883	1883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, т у. т.	13	17	24	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, т у. т.	196	222	210	199	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
34	Котельная БМК-360	Природный газ, т у. т.	60	67	69	64	64	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, т у. т.	43	57	45	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, т у. т.	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, т у. т.	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, т у. т.	42	38	44	45	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
42	БМК-32	Природный газ, т у. т.	-	-	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	51588	60685	54684	52171	58512	48166	42254	42249	42249	42420	42479	42426	42296	42224	42289	42355	42420	42485	42550	42615	42681	42746
Итого по ЕТО			51588	60685	54684	52171	58512	48166	42254	42249	42249	42420	42479	42426	42296	42224	42289	42355	42420	42485	42550	42615	42681	42746
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, т у. т.	7630	7630	7798	7798	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Мазут, т у. т.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	7630	7630	7798	7798	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248
Итого по ЕТО			7630	7630	7798	7798	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248	8248
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, т у. т.	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Итого по ЕТО			161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, т у. т.	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, т у. т.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Итого по ЕТО			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, т у. т.	8126	9067	8608	8608	8274	8625	8625	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472	8472
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, т у. т.	8339	9754	9291	9291	8646	8729	8861	8761	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547	8547
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	16465	18821	17899	17899	16920	17354	17486	17232	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019
Итого по ЕТО			16465	18821	17899	17899	16920	17354	17486	17232	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019	17019
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, т у. т.	554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Итого по ЕТО			554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	3307	3307	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512	6512
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2212	3317	4423	5529	6635	7741	8847	9952	11058
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2767	3528	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262	4262
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198	252	353	454	554	655	756	856	957	1057	1158	1259
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1359	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682	1246	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763	1763
Всего природный газ, т у. т.		Природный газ, т у. т.	-	-	-	-	-	-	3307	3307	6512	9960	12842	14526	14627	16939	18145	19352	20558	21765	22971	24178	25384	26590
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	3307	3307	6512	9960	12842	14526	14627	16939	18145	19352	20558	21765	22971	24178	25384	26590

Т а б л и ц а 8 – Расход натурального топлива (природного газа) на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными (Сценарий 1 и 2)

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания»; Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, тыс. м³	28627	34755	30073	27244	32686	23787	23622	23622	23622	23622	23622	23622	23491	23491	23491	23491	23491	23491	23491	23491	23491	23491
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, тыс. м³	1471	1768	1669	1528	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, тыс. м³	472	568	547	477	474	474	474	468	468	468	468	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, тыс. м³	904	1043	987	930	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, тыс. м³	474	535	449	441	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463
6	Котельная РТС	Природный газ, тыс. м³	292	341	323	279	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, тыс. м³	210	256	231	199	214	214	214	214	214	214	214	214	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, тыс. м³	800	790	747	730	737	737	641	641	641	641	641	608	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	1794	1794	2038	2038	2038	2038	2186	2271	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, тыс. м³	1244	1356	1349	1321	1336	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, тыс. м³	427	521	476	453	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, тыс. м³	340	363	249	243	234	234	234	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, тыс. м³	113	139	131	120	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, тыс. м³	1949	2181	2026	1851	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1917	1973	2029	2085	2141	2197	2253	2309	2365	2421
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, тыс. м³	1516	1516	1516	1516	1516	1516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, тыс. м³	3268	3898	3608	3375	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3208	3208	3208	3208	3208	3208	3208	3208	3208
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, тыс. м³	162	218	122	122	207	207	207	207	207	207	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, тыс. м³	1494	1494	1605	1605	1605	1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, тыс. м³	11	15	20	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, тыс. м³	167	191	179	171	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
34	Котельная БМК-360	Природный газ, тыс. м³	51	58	59	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, тыс. м³	37	49	38	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, тыс. м³	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, тыс. м³	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, тыс. м³	36	32	38	38	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
42	БМК-32	Природный газ, тыс. м³	-	-	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	44069	52092	46652	44742	50295	41636	38253	38248	38248	38396	38447	38403	38292	38232	38288	38344	38400	38456	38512	38568	38624	38680
Итого по ЕТО			44069	52092	46652	44742	50295	41636	38253	38248	38248	38396	38447	38403	38292	38232	38288	38344	38400	38456	38512	38568	38624	38680
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, тыс. м³	6552	6552	6665	6665	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Мазут, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	6552	6552	6665	6665	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054
Итого по ЕТО			6552	6552	6665	6665	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, тыс. м³	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Итого по ЕТО			143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, тыс. м³	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, тыс. м³	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Итого по ЕТО			85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, тыс. м³	6934	7778	7348	7348	7107	7410	7410	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, тыс. м³	7117	8367	7931	7931	7426	7499	7613	7526	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	14051	16145	15279	15279	14533	14909	15023	14804	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621
Итого по ЕТО			14051	16145	15279	15279	14533	14909	15023	14804	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, тыс. м³	473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Итого по ЕТО			473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	2851	2851	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1907	2860	3813	4766	5720	6673	7626	8580	9533
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2385	3041	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	218	304	391	478	565	651	738	825	912	998	1085
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1171	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	588	1074	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	2851	2851	5613	8586	11070	12522	12609	14602	15642	16683	17723	18763	19803	20843	21883	22923
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	2851	2851	5613	8586	11070	12522	12609	14602	15642	16683	17723	18763	19803	20843	21883	22923
Сценарий № 2																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания» (Котельная АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2)); Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, тыс. м³	28627	34755	30073	27244	32686	23510	21674	21674	21674	21674	21674	21674	21540	21540	21540	21540	21540	21540	21540	21540	21540	21540
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, тыс. м³	1471	1768	1669	1528	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, тыс. м³	472	568	547	477	474	474	474	468	468	468	468	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444	444
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, тыс. м³	904	1043	987	930	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917	917
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, тыс. м³	474	535	449	441	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463
6	Котельная РТС	Природный газ, тыс. м³	292	341	323	279	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, тыс. м³	210	256	231	199	214	214	214	214	214	214	214	214	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, тыс. м³	800	790	747	730	737	737	641	641	641	641	641	608	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	1794	1794	2038	2038	2038	2038	2186	2271	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282	2282
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, тыс. м³	1244	1356	1349	1321	1336	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1334	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321	1321
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, тыс. м³	427	521	476	453	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, тыс. м³	340	363	249	243	234	234	234	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, тыс. м³	113	139	131	120	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, тыс. м³	1949	2181	2026	1851	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1861	1917	1973	2029	2085	2141	2197	2253	2309	2365	2421

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, тыс. м³	1516	1516	1516	1516	1516	1516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, тыс. м³	3268	3898	3608	3375	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3310	3208	3208	3208	3208	3208	3208	3208	3208	3208
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, тыс. м³	162	218	122	122	207	207	207	207	207	207	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, тыс. м³	1494	1494	1605	1605	1605	1605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, тыс. м³	11	15	20	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, тыс. м³	167	191	179	171	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
34	Котельная БМК-360	Природный газ, тыс. м³	51	58	59	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, тыс. м³	37	49	38	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, тыс. м³	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, тыс. м³	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, тыс. м³	36	32	38	38	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
42	БМК-32	Природный газ, тыс. м³	-	-	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	44069	52092	46652	44742	50295	41359	36305	36300	36300	36448	36499	36454	36341	36281	36337	36393	36449	36505	36561	36617	36673	36729
Итого по ЕТО			44069	52092	46652	44742	50295	41359	36305	36300	36300	36448	36499	36454	36341	36281	36337	36393	36449	36505	36561	36617	36673	36729
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, тыс. м³	6552	6552	6665	6665	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Мазут, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	6552	6552	6665	6665	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054
Итого по ЕТО			6552	6552	6665	6665	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054	7054
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, тыс. м³	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Итого по ЕТО			143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, тыс. м³	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, тыс. м³	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Итого по ЕТО			85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, тыс. м³	6934	7778	7348	7348	7107	7410	7410	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278	7278
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, тыс. м³	7117	8367	7931	7931	7426	7499	7613	7526	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343	7343
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	14051	16145	15279	15279	14533	14909	15023	14804	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621
Итого по ЕТО			14051	16145	15279	15279	14533	14909	15023	14804	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621	14621
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, тыс. м³	473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Итого по ЕТО			473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	2851	2851	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613	5613
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1907	2860	3813	4766	5720	6673	7626	8580	9533
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2385	3041	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674	3674
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	218	304	391	478	565	651	738	825	912	998	1085
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1171	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497	1497

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	588	1074	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520	1520
Всего природный газ, тыс. м³		Природный газ, тыс. м³	-	-	-	-	-	-	2851	2851	5613	8586	11070	12522	12609	14602	15642	16683	17723	18763	19803	20843	21883	22923
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	2851	2851	5613	8586	11070	12522	12609	14602	15642	16683	17723	18763	19803	20843	21883	22923

Т а б л и ц а 9 – Максимальный часовой расход натурального топлива (природного газа) на выработку тепловой энергии системами теплоснабжения с котельными для зимнего периода (Сценарий 1 и 2)

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания»; Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, м³/ч	10363	9615	9336	10029	9626	9636	9573	9573	9573	9573	9573	9573	9524	9524	9524	9524	9524	9524	9524	9524	9524	9524
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, м³/ч	705	686	684	681	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, м³/ч	261	244	241	245	246	246	246	242	242	242	242	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, м³/ч	361	357	356	405	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, м³/ч	231	250	264	247	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
6	Котельная РТС	Природный газ, м³/ч	92	119	119	93	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	94	102	105	106	101	101	101	101	101	101	101	101	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, м³/ч	389	472	474	387	389	389	338	338	338	338	338	321	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, м³/ч	-	-	-	342	588	654	654	654	654	692	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, м³/ч	671	713	702	550	577	580	580	580	580	580	580	580	580	573	573	573	573	573	573	573	573	573
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, м³/ч	347	340	334	312	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	85	88	89	89	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, м³/ч	71	81	80	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, м³/ч	930	919	926	820	853	853	853	853	853	853	853	853	868	882	896	911	925	939	954	968	982	997
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, м³/ч	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, м³/ч	1272	1249	1228	1081	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, м³/ч	105	100	104	98	100	100	100	100	100	100	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, м³/ч	907	919	919	616	648	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, м³/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, м³/ч	64	65	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
34	Котельная БМК-360	Природный газ, м³/ч	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, м³/ч	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, м³/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, м³/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, м³/ч	91	152	155	158	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
42	БМК-32	Природный газ, м³/ч	-	-	103	92	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	17076	16510	16321	16527	16292	16370	15600	15597	15597	15634	15640	15610	15557	15530	15545	15559	15573	15588	15602	15616	15631	15645
Итого по ЕТО			17076	16510	16321	16527	16292	16370	15600	15597	15597	15634	15640	15610	15557	15530	15545	15559	15573	15588	15602	15616	15631	15645
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, м³/ч	1811	1811	1858	1858	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	1811	1811	1858	1858	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799
Итого по ЕТО			1811	1811	1858	1858	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, м³/ч	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Итого по ЕТО			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, м³/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, м³/ч	99	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	99	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Итого по ЕТО			99	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, м³/ч	2936	3156	3166	3081	2880	2862	2862	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, м³/ч	3575	3657	3458	3649	2771	2799	2865	2833	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	6510	6813	6624	6730	5651	5661	5728	5644	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575
Итого по ЕТО			6510	6813	6624	6730	5651	5661	5728	5644	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, м³/ч	203	214	248	201	174	174	213	213	213	213	213	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	203	214	248	201	174	174	213	213	213	213	213	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Итого по ЕТО			203	214	248	201	174	174	213	213	213	213	213	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	852	852	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829	1243	1657	2072	2486	2900	3314	3729	4143
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	773	1029	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	56	78	99	121	143	165	187	209	231	253	275
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	529	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	852	852	1598	2642	3498	4090	4112	4963	5399	5835	6272	6708	7144	7580	8017	8453
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	852	852	1598	2642	3498	4090	4112	4963	5399	5835	6272	6708	7144	7580	8017	8453
Сценарий № 2																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания» (Котельная АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2)); Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, м³/ч	10363	9615	9336	10029	9626	9533	8848	8848	8848	8848	8848	8848	8797	8797	8797	8797	8797	8797	8797	8797	8797	8797
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, м³/ч	705	686	684	681	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, м³/ч	261	244	241	245	246	246	246	242	242	242	242	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, м³/ч	361	357	356	405	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, м³/ч	231	250	264	247	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
6	Котельная РТС	Природный газ, м³/ч	92	119	119	93	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	94	102	105	106	101	101	101	101	101	101	101	101	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, м³/ч	389	472	474	387	389	389	338	338	338	338	338	321	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, м³/ч	-	-	-	342	588	654	654	654	654	692	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713	713
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, м³/ч	671	713	702	550	577	580	580	580	580	580	580	580	580	573	573	573	573	573	573	573	573	573
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, м³/ч	347	340	334	312	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	85	88	89	89	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, м³/ч	71	81	80	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, м³/ч	930	919	926	820	853	853	853	853	853	853	853	853	868	882	896	911	925	939	954	968	982	997
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, м³/ч	8	8	8	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, м³/ч	1272	1249	1228	1081	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1042	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, м³/ч	105	100	104	98	100	100	100	100	100	100	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, м³/ч	907	919	919	616	648	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, м³/ч	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, м³/ч	64	65	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
34	Котельная БМК-360	Природный газ, м³/ч	12	13	12	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, м³/ч	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, м³/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, м³/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, м³/ч	91	152	155	158	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
42	БМК-32	Природный газ, м³/ч	-	-	103	92	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	17076	16510	16321	16527	16292	16267	14874	14871	14871	14909	14914	14884	14830	14804	14818	14832	14847	14861	14875	14890	14904	14918
Итого по ЕТО			17076	16510	16321	16527	16292	16267	14874	14871	14871	14909	14914	14884	14830	14804	14818	14832	14847	14861	14875	14890	14904	14918
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, м³/ч	1811	1811	1858	1858	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	1811	1811	1858	1858	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799
Итого по ЕТО			1811	1811	1858	1858	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799	1799
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, м³/ч	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Итого по ЕТО			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, м³/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, м³/ч	99	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	99	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Итого по ЕТО			99	99	99	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, м³/ч	2936	3156	3166	3081	2880	2862	2862	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811	2811
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, м³/ч	3575	3657	3458	3649	2771	2799	2865	2833	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764	2764
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	6510	6813	6624	6730	5651	5661	5728	5644	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575
Итого по ЕТО			6510	6813	6624	6730	5651	5661	5728	5644	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575	5575
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, м³/ч	203	214	248	201	174	174	213	213	213	213	213	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	203	214	248	201	174	174	213	213	213	213	213	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Итого по ЕТО			203	214	248	201	174	174	213	213	213	213	213	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	852	852	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598	1598
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829	1243	1657	2072	2486	2900	3314	3729	4143
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	773	1029	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	56	78	99	121	143	165	187	209	231	253	275
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	529	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	852	852	1598	2642	3498	4090	4112	4963	5399	5835	6272	6708	7144	7580	8017	8453
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	852	852	1598	2642	3498	4090	4112	4963	5399	5835	6272	6708	7144	7580	8017	8453

Т а б л и ц а 10 – Максимальный часовой расход натурального топлива на выработку тепловой системами теплоснабжения с котельными для летнего периода (Сценарий 1 и 2)

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания»; Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, м³/ч	172	205	199	119	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, м³/ч	5	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, м³/ч	22	12	12	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная РТС	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, м³/ч	5	5	5	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Котельная БМК-360	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	БМК-32	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	205	241	235	143	221	221	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Итого по ЕТО			205	241	235	143	221	221	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЕТО			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЕТО			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, м³/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЕТО			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, м³/ч	275	296	297	289	123	122	122	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	275	296	297	289	123	122	122	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Итого по ЕТО			275	296	297	289	123	122	122	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, м³/ч	13	13	15	12	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	13	13	15	12	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Итого по ЕТО			13	13	15	12	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	121	121	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	118	157	196	235	274	313	353	392
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	128	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	18	24	29	34	39	44	50	55	60	65
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	37	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	121	121	267	391	514	573	579	662	707	751	795	840	884	929	973	1017
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	121	121	267	391	514	573	579	662	707	751	795	840	884	929	973	1017
Сценарий № 2																								
ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»																								
1	Котельная Юго-западного района; Котельная 301 квартал; Котельная Коммунальная зона; Котельная Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); Котельная 125 квартал; Котельная Парижской Коммуны; Котельная АО «Владгазкомпания» (Котельная АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2)); Котельная ГБУЗ ВО «ОПЦ»	Природный газ, м³/ч	172	205	199	119	193	172	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
2	Котельная 722 квартал	Природный газ, м³/ч	5	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
3	Котельная ВЗКИ	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Котельная ХОЗО УВД	Природный газ, м³/ч	22	12	12	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5	Котельная ПМК-18	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Котельная РТС	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Котельная Оргтруд 1	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Котельная Оргтруд 2	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Котельная Элеваторная	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Котельная мкр. Лесной	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ, м³/ч	5	5	5	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Котельная Семашко, 4	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Котельная Белоконской, 16	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Котельная БМК-360	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ системы	Система теплоснабжения	Вид топлива	Расход условного топлива																				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
38	Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	БМК-32	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	205	241	235	143	221	200	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Итого по ЕТО			205	241	235	143	221	200	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»																								
15	Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЕТО			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»																								
26	Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЕТО			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»																								
41	Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ, м³/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Итого по ЕТО			нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»																								
28	Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по ЕТО			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»																								
29	Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ, м³/ч	275	296	297	289	123	122	122	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
30	Котельная Загородная зона	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	275	296	297	289	123	122	122	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Итого по ЕТО			275	296	297	289	123	122	122	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»																								
17	Котельная мкр. Пиганово	Природный газ, м³/ч	13	13	15	12	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	13	13	15	12	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Итого по ЕТО			13	13	15	12	10	10	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Перспективные источники																								
-	Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	121	121	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
-	Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	118	157	196	235	274	313	353	392
-	Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	128	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
-	Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	18	24	29	34	39	44	50	55	60	65
-	Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
-	Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	37	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Всего природный газ, м³/ч		Природный газ, м³/ч	-	-	-	-	-	-	121	121	267	391	514	573	579	662	707	751	795	840	884	929	973	1017
Итого по перспективным источникам			-	-	-	-	-	-	121	121	267	391	514	573	579	662	707	751	795	840	884	929	973	1017

В таблице 11 приведены прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии МО г. Владимир для сценария 1 и 2.

Снижение расхода природного газа на 2041 г. по отношению к 2024 г. составит:

- Сценарий 1 – 20 559 тыс. м³ (3 %);
- Сценарий 2 – 21 557 тыс. м³ (3 %).

В таблице 12 приведены прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой и электрической энергии МО г. Владимир для сценария 1 и 2.

Снижение расхода условного топлива на 2041 г. по отношению к 2024 г. составит:

- Сценарий 1 – 23 990 т у. т. (3 %);
- Сценарий 2 – 25 156 т у. т. (3 %).

Т а б л и ц а 11 – Прогнозные значения расходов натурального топлива на выработку тепловой и электрической энергии МО г. Владимир (Сценарий 1 и 2)

Вид топлива	Расход натурального топлива, тыс. м³ (т)																					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	Сценарий 1																					
-	**ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»**																					
Природный газ	610 337	756 287	700 261	689 243	748 644	774 933	704 210	707 120	708 037	706 529	706 327	706 536	706 164	706 118	705 828	705 519	705 306	705 461	704 969	705 122	705 087	705 047
Мазут	0	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
-	**ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»**																					
Природный газ	6 552	6 552	6 665	6 665	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»**																					
Природный газ	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»**																					
Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Мазут	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	**ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЖ»**																					
Природный газ	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»**																					
Природный газ	14 051	16 145	15 279	15 279	14 533	14 909	15 023	14 804	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»**																					
Природный газ	473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Перспективные источники**																					
Природный газ	-	-	-	-	-	-	2 851	2 851	5 613	8 586	11 070	12 522	12 609	14 602	15 642	16 683	17 723	18 763	19 803	20 843	21 883	22 923
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Итого**																					
Природный газ	**631 641**	**779 685**	**722 954**	**711 936**	**770 926**	**797 591**	**729 888**	**732 580**	**736 076**	**737 541**	**739 823**	**741 456**	**741 171**	**743 118**	**743 868**	**744 600**	**745 427**	**746 622**	**747 170**	**748 363**	**749 368**	**750 368**
Мазут	**0**	**20**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**	**19**
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сценарий 2																					
-	**ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»**																					
Природный газ	610 337	756 287	700 261	689 243	748 644	774 656	703 062	705 964	706 878	705 366	705 534	705 741	705 174	704 943	704 650	704 531	704 315	704 277	703 969	704 121	703 898	704 048
Мазут	0	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
-	**ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»**																					
Природный газ	6 552	6 552	6 665	6 665	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054	7 054
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»**																					
Природный газ	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»**																					
Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Мазут	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	**ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЖ»**																					
Природный газ	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»**																					
Природный газ	14 051	16 145	15 279	15 279	14 533	14 909	15 023	14 804	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621	14 621
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»**																					
Природный газ	473	473	521	521	467	467	522	522	522	522	522	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495	495
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Перспективные источники**																					
Природный газ	-	-	-	-	-	-	2 851	2 851	5 613	8 586	11 070	12 522	12 609	14 602	15 642	16 683	17 723	18 763	19 803	20 843	21 883	22 923
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Итого**																					
Природный газ	**631 641**	**779 685**	**722 954**	**711 936**	**770 926**	**797 314**	**728 739**	**731 423**	**734 916**	**736 377**	**739 030**	**740 662**	**740 181**	**741 944**	**742 691**	**743 612**	**744 436**	**745 438**	**746 170**	**747 362**	**748 179**	**749 369**

Вид топлива	Расход натурального топлива, тыс. м³ (т)																					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Мазут	0	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Т а б л и ц а 12 – Прогнозные значения расходов условного топлива на выработку тепловой и электрической энергии МО г. Владимир (Сценарий 1 и 2)

Вид топлива	Расход условного топлива, т у. т.																				
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
	Сценарий 1																					
-	**ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»**																					
Природный газ	715 367	881 685	820 084	804 317	871 192	901 838	819 509	822 896	823 963	822 207	821 972	822 213	821 781	821 726	821 389	821 029	820 782	820 962	820 390	820 567	820 528	820 481
Мазут	0	25	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
-	**ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»**																					
Природный газ	7 630	7 630	7 798	7 798	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»**																					
Природный газ	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»**																					
Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Мазут	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	**ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»**																					
Природный газ	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»**																					
Природный газ	16 465	18 821	17 899	17 899	16 920	17 354	17 486	17 232	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»**																					
Природный газ	554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Перспективные источники**																					
Природный газ	-	-	-	-	-	-	3 307	3 307	6 512	9 960	12 842	14 526	14 627	16 939	18 145	19 352	20 558	21 765	22 971	24 178	25 384	26 590
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Итого**																					
Природный газ	**740 276**	**908 950**	**846 653**	**830 886**	**897 166**	**928 245**	**849 420**	**852 552**	**856 610**	**858 303**	**860 949**	**862 844**	**862 512**	**864 769**	**865 639**	**866 486**	**867 444**	**868 831**	**869 466**	**870 849**	**872 016**	**873 176**
Мазут	**0**	**25**	**24**	**23**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**
Итого	**740 276**	**908 975**	**846 677**	**830 909**	**897 190**	**928 269**	**849 444**	**852 576**	**856 634**	**858 327**	**860 973**	**862 868**	**862 536**	**864 793**	**865 663**	**866 510**	**867 468**	**868 855**	**869 490**	**870 873**	**872 040**	**873 200**
	Сценарий 2																					
-	**ЕТО-1. ПАО «Т Плюс»**																					
Природный газ	715 367	881 685	820 084	804 317	871 192	901 514	818 169	821 547	822 610	820 849	821 045	821 285	820 627	820 355	820 014	819 877	819 625	819 581	819 222	819 399	819 140	819 315
Мазут	0	25	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
-	**ЕТО-2. ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»**																					
Природный газ	7 630	7 630	7 798	7 798	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248	8 248
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-3. ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»**																					
Природный газ	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-4. АО НПО «Магнетон»**																					
Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
Мазут	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
-	**ЕТО-5. ФГБУ «ВНИИЗЖ»**																					
Природный газ	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-6. ООО «ТеплогазВладимир»**																					
Природный газ	16 465	18 821	17 899	17 899	16 920	17 354	17 486	17 232	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019	17 019
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**ЕТО-7. ООО «Владимиртеплогаз»**																					
Природный газ	554	554	611	611	544	544	608	608	608	608	608	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Перспективные источники**																					
Природный газ	-	-	-	-	-	-	3 307	3 307	6 512	9 960	12 842	14 526	14 627	16 939	18 145	19 352	20 558	21 765	22 971	24 178	25 384	26 590
Мазут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	**Итого**																					
Природный газ	**740 276**	**908 950**	**846 653**	**830 886**	**897 166**	**927 921**	**848 080**	**851 203**	**855 257**	**856 945**	**860 022**	**861 916**	**861 358**	**863 398**	**864 264**	**865 333**	**866 287**	**867 450**	**868 298**	**869 681**	**870 628**	**872 010**

Вид топлива	Расход условного топлива, т у. т.																					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Мазут	**0**	**25**	**24**	**23**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**
Итого	**740 276**	**908 975**	**846 677**	**830 909**	**897 190**	**927 945**	**848 104**	**851 227**	**855 281**	**856 969**	**860 046**	**861 940**	**861 382**	**863 422**	**864 288**	**865 357**	**866 311**	**867 474**	**868 322**	**869 705**	**870 652**	**872 034**

Часть 3 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

Нормирование создания запасов топлива в МО г. Владимир выполняется только для Владимирской ТЭЦ-2. Для перспективных котельных на территории: Сновицы-Веризино (микрорайон № 1), Сновицы-Веризино (микрорайон № 2), Микрорайон Юрьевец 7 квартал, Квартал 17 Юрьевец, Микрорайон Энергетик, Территория танкодрома в рамках схемы теплоснабжения основным видом топлива будет являться природный газ, необходимость создания запасов резервного топлива, а также необходимость в аварийном виде топлива будет определена по результатам проектирования котельных.

Основным топливом на ТЭЦ является природный газ, резервное топливо – топочный мазут. Сжигание мазута производится при вводе ограничений по газопотреблению в периоды максимальных тепловых нагрузок при низкой температуре наружного воздуха, а также в периоды ремонтов газового оборудования, поверки приборов учета газа, проведения режимно-наладочных испытаний для корректировки режимных карт котлотурбинного оборудования.

Мазутное хозяйство Владимирской ТЭЦ-2 служит для приема, хранения, подготовки и подачи мазута марки М-100 к котлам. В комплекс сооружений мазутного хозяйства входят следующие узлы:

- сливная эстакада - 3 поста слива с автоцистерн;
- приемная емкость объемом 1 000 м³;
- здание мазутонасосной станции;
- склад мазута с 7 металлическими резервуарами (РХМ №№1-5 объемом 2 000 м³ каждый и РХМ №№ 6,7 объемом 10 000 м³ каждый)

Характеристика резервуаров для хранения мазута на Владимирской ТЭЦ-2 приведена в таблице ниже.

Т а б л и ц а 13 – Характеристика резервуаров для хранения мазута

Наименование емкости	Техническое состояние емкости	Объем по проекту, м³	Максимальное количество загрузки топлива, м³	Величина не извлекаемого («мертвого») остатка, м³
РХМ-1	резерв	2 162,8	1 995,7	55,2
РХМ-2	резерв	2 160,8	1 993,9	54,3
РХМ-3	резерв	2 159,6	1 992,8	63,3
РХМ-4	резерв	2 161,5	1 994,5	36,2
РХМ-5	резерв	2 161,1	1 994,1	36,2
РХМ-6	рабочее	11 427,5	10 223,4	188,2
РХМ-7	рабочее	11 473,4	10 586,1	185,7
Итого		**33 706,8**	**30 780,5**	**619,1**

В таблице 14 приведены значения общего нормативного запаса топлива (ОНЗТ), неснижаемого нормативного запаса топлива (ННЗТ) и нормативного эксплуатационного запаса топлива (НЭЗТ) на 1 октября 2025–2041 гг. Проектный и рабочий объём основных мазутных емкостей позволяет создавать резервы топочного мазута в объёме ОНЗТ.

Т а б л и ц а 14 – Значения запасов топочного мазута на ТЭЦ-2 на дату 1 октября

Показатель	Значение показателя на дату																
	2025	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**	**2036**	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**
ОНЗТ, тыс. т	5,463	4,967	4,989	4,996	4,983	4,984	4,986	4,983	4,982	4,979	4,978	4,976	4,976	4,973	4,974	4,972	4,972
ННЗТ, тыс. т	1,653	1,503	1,51	1,512	1,508	1,508	1,509	1,508	1,508	1,507	1,507	1,506	1,506	1,505	1,505	1,504	1,504
НЭЗТ, тыс. т	3,81	3,464	3,479	3,484	3,475	3,476	3,477	3,475	3,474	3,472	3,471	3,47	3,47	3,468	3,469	3,468	3,468

Часть 4 Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

Основным видом топлива Владимирской ТЭЦ-2 является природный газ. Мазут является резервным видом топлива, а также используется при ограничении поставок природного газа. Аварийное топливо отсутствует.

На котельных основным видом топлива является природный газ. Резервным видом топлива для котельной Загородная зона ООО «ТеплогазВладимир» является дизельное топливо. Для котельной ОАО «Владимирский завод «Электроприбор» не нормируется создание запасов топлива, но у компании заключен договор с ресурсоснабжающей организацией на поставку резервного топлива (мазута), в случае ограничения подачи природного газа. Для остальных котельных резервное топливо отсутствует. Аварийное топливо отсутствует.

Для перспективных котельных на территории: Сновицы-Веризино (микрорайон № 1), Сновицы-Веризино (микрорайон № 2), Микрорайон Юрьевец 7 квартал, Квартал 17 Юрьевец, Микрорайон Энергетик, Территория танкодрома в рамках схемы теплоснабжения основным видом топлива будет являться природный газ, необходимость создания запасов резервного топлива, а также необходимость в аварийном виде топлива будет определена по результатам проектирования котельных.

Местные виды топлива – топливные ресурсы, использование которых потенциально возможно в районах (территориях) их образования, производства, добычи (торф и продукты его переработки, попутный газ, отходы деревообработки, отходы сельскохозяйственной деятельности, отходы производства и потребления, в том числе твердые коммунальные отходы, и иные виды топливных ресурсов), экономическая эффективность потребления которых ограничена районами (территориями) их происхождения.

Для тепловых источников, расположенных в МО г. Владимир, отсутствует техническая возможность использования других видов топлива, отличных от проектных. Использование местных видов топлива для источников тепловой энергии невозможно.

Использование возобновляемых источников тепловой энергии не планируется.

Часть 5 Описание видов топлива, их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

В качестве основного вида топлива на источниках тепловой энергии МО г. Владимир планируется продолжать использовать топливо, которое использовалось ими на базовый период разработки – природный газ.

Резервным видом топлива на Владимирской ТЭЦ-2 является мазут. Резервным видом топлива для котельной Загородная зона ООО «ТеплогазВладимир» является дизельное топливо. Для котельной ОАО «Владимирский завод «Электроприбор» не нормируется создание запасов топлива, но у компании заключен договор с ресурсоснабжающей организацией на поставку резервного топлива (мазута), в случае ограничения подачи природного газа. Для остальных котельных резервное топливо отсутствует. Аварийное топливо отсутствует.

Для перспективных котельных на территории: Сновицы-Веризино (микрорайон № 1), Сновицы-Веризино (микрорайон № 2), Микрорайон Юрьевец 7 квартал, Квартал 17 Юрьевец, Микрорайон Энергетик, Территория танкодрома в рамках схемы теплоснабжения основным видом топлива будет являться природный газ, необходимость создания запасов резервного топлива, а также необходимость в аварийном виде топлива будет определена по результатам проектирования котельных.

В таблице 15 приведены данные по доле топлива в общем топливном балансе источника тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения для сценария 1 и 2.

В таблице 16 приведены данные по значению низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.

Т а б л и ц а 15 – Доля топлива в общем топливном балансе источника тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Система теплоснабжения	Вид топлива	Доля																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																							
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания»; - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная 722 квартал	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ВЗКИ	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ПМК-18	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная РТС	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Оргтруд 1	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Оргтруд 2	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Элеваторная	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная мкр. Лесной	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Загородная зона	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Белоконской, 16	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная БМК-360	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	Природный газ	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Сценарий № 2																							
	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Система теплоснабжения	Вид топлива	Доля																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	Мазут	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Котельная 722 квартал	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ВЗКИ	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ПМК-18	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная РТС	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Оргтруд 1	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Оргтруд 2	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Элеваторная	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная мкр. Лесной	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Загородная зона	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Белоконской, 16	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная БМК-360	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	Природный газ	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Т а б л и ц а 16 – Значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Система теплоснабжения	Вид топлива	Природный газ (Qнр, ккал/нм³) / Мазут (Qнр, ккал/кг)																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Сценарий № 1																							
Владимирская ТЭЦ-2,	Природный газ	8205	8161	8197	8169	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146
Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания»; - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	Мазут	-	8896	8855	8483	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984
Котельная 722 квартал	Природный газ	8201	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ВЗКИ	Природный газ	8200	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ПМК-18	Природный газ	8201	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная РТС	Природный газ	8202	8151	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	8199	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	8199	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Котельная Оргтруд 1	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Оргтруд 2	Природный газ	8198	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	8200	8154	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Элеваторная	Природный газ	8199	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная мкр. Лесной	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	8151	8151	8190	8190	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	8190	8190	8190	8190	8190	8190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	8200	8200	8204	8049	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	8202	8161	8203	8172	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151
Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	8197	8162	8210	8203	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	8203	8160	8200	8200	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150
Котельная Загородная зона	Природный газ	8202	8160	8201	8201	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150
Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	8190	8190	8211	8191	8191	8191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	Природный газ	8201	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Белоконской, 16	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная БМК-360	Природный газ	8203	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	8198	8153	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	7990	8150	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	8335	8158	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	8210	8153	8190	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	Природный газ	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Сценарий № 2																							
	Природный газ	8205	8161	8197	8169	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146	8146

Система теплоснабжения	Вид топлива	Природный газ (Qнр, ккал/нм³) / Мазут (Qнр, ккал/кг)																					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
Владимирская ТЭЦ-2, Котельные: - Юго-западного района; - 301 квартал; - Коммунальная зона; - Микрорайон 9-В (резервирование для Владимирской ТЭЦ-2 с 2022 г.); - 125 квартал; - Парижской Коммуны; - АО «Владгазкомпания» (в 2025 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. В. Дуброва, д.37, д.39, д.41, ул. Н. Дуброва, д.37, д.37а, д.39, д.39а на котельную Коммунальная зона; в 2026 г. переключение потребителей, расположенных по адресу: ул. Н. Дуброва, д.17, д.17а, д.19, д.19а, д.21, д.21а, ул. Сперанского, д.11 на Владимирскую ТЭЦ-2); - ГБУЗ ВО «ОПЦ».	Мазут	-	8896	8855	8483	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984	8984
Котельная 722 квартал	Природный газ	8201	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ВЗКИ	Природный газ	8200	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ХОЗО УВД	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ПМК-18	Природный газ	8201	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная РТС	Природный газ	8202	8151	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Энергетик, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	8199	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная мкр. Заклязьменский	Природный газ	8199	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ул.Центральная, 18-а	Природный газ	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Котельная Оргтруд 1	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Оргтруд 2	Природный газ	8198	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная мкр. Юрьевец, ПАО «Т Плюс»	Природный газ	8200	8154	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Элеваторная	Природный газ	8199	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная мкр. Лесной	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная ОАО «Владимирский завод «Электроприбор»	Природный газ	8151	8151	8190	8190	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185	8185
Котельная АО ВКХП «Мукомол» (с 2026 г. система теплоснабжения удалена в связи с расселением единственного стороннего потребителя в 2025 г. - жилого дома г. Владимир, ул. Элеваторная, д.28)	Природный газ	8190	8190	8190	8190	8190	8190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная мкр. Пиганово	Природный газ	8200	8200	8204	8049	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152	8152
Котельная Энергетик, ООО «Владимиртеплогаз»	Природный газ	8202	8161	8203	8172	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151	8151
Котельная турбаза «Ладога»	Природный газ	8197	8162	8210	8203	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155	8155
Котельная ТСЖ «На 3-ей Кольцевой»	Природный газ	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899	7899
Котельная ФГБУ «ВНИИЗЖ»	Природный газ	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190	8190
Котельная Юрьевец, ООО «ТеплогазВладимир»	Природный газ	8203	8160	8200	8200	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150
Котельная Загородная зона	Природный газ	8202	8160	8201	8201	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150	8150
Котельная ООО «ТКС» (переключение потребителей на Владимирскую ТЭЦ-2 в 2026 г.)	Природный газ	8190	8190	8211	8191	8191	8191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Котельная Семашко, 4	Природный газ	8201	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Белоконской, 16	Природный газ	8202	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная БМК-360	Природный газ	8203	8152	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная Тихонравова, 8а	Природный газ	8198	8153	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 6-2	Природный газ	7990	8150	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Теплогенератор индивидуального отопления Н. Садовая, 9-2	Природный газ	8335	8158	8222	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная МУЗ КБ «Автоприбор»	Природный газ	8210	8153	8190	8172	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140	8140
Котельная АО НПО «Магнетон»	Природный газ	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
БМК-32	Природный газ	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная "Сновицы-Веризино (микрорайон № 1)"	Природный газ	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Сновицы-Веризино (микрорайон № 2)	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Микрорайон Юрьевец 7 квартал	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Квартал 17 Юрьевец	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Микрорайон Энергетик	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100
Новая котельная Территория танкодрома	Природный газ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100	8100

Часть 6 Описание преобладающего в поселении, муниципальном округе, городском округе вида топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем поселении, муниципальном округе, городском округе

Основным видом топлива, используемый на централизованных источниках тепловой энергии в МО г. Владимир будет оставаться природный газ. На него будет приходиться 100 % суммарного топливопотребления на энергетические нужды в централизованных системах теплоснабжения к 2041 г.

Часть 7 Описание приоритетного направления развития топливного баланса поселения, муниципального округа, городского округа

Исходя из структуры топливного баланса МО г. Владимир, приоритетным направлением развития топливного баланса остается использование природного газа на источниках тепловой энергии.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (ред. от 08.08.2024).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2025 № 326) «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
3. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 N 808 (ред. от 31.03.2025) «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».
4. «Методические указания по разработке схем теплоснабжения». (ред. от 11.09.2024) Утверждены приказом Минэнерго России и Минрегиона России от 05.03.2019 г. № 212.
5. СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 (с изменением № 4 от 14.10.2024 № 698/пр). Минрегион России, 2012 г.
6. СП 131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология» (с изменением № 2 от 30.06.2023 N 469/пр). Минстрой России, 2020 г.
7. СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003».
8. Приказ Минстроя РФ от 17 ноября 2017 года № 1550/пр «Об утверждении требований энергетической эффективности для зданий, строений, сооружений»
9. Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 N 325 «Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (в ред. Приказов Минэнерго РФ от 01.02.2010 N 36, от 10.08.2012 N 377).
10. Приказ Министерства энергетики РФ от 4 октября 2022 г. № 1070 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации и о внесении изменений в приказы Минэнерго России от 13 сентября 2018 г. № 757, от 12 июля 2018 г. № 548».
11. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2115 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».
12. Методические указания по составлению энергетической характеристики для систем транспорта тепловой энергии по показателю «потери сетевой воды». СО 153-34.20.523(4)-2003 (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 30 июня 2003 г. N 278).
13. Приказ Минприроды России (Министерство природных ресурсов и экологии РФ) от 06 июня 2017 г. № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
14. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года N 2.
15. ГОСТ Р 55173-2012 Установки котельные. Общие технические требования. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. N 1142-ст с 01.07.2014.

16. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-13-2025. Сборник № 13. Наружные тепловые сети. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 130/пр.
17. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-19-2025. Сборник № 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры. Утверждены приказом Минстроя России от 5 марта 2025 г. № 136/пр.
18. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (утв. Минэкономики РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 № ВК 477).
19. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ (текущая редакция).
20. Сценарные условия функционирования экономики Российской Федерации, основные параметры прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и прогнозируемые изменения цен (тарифов) на товары, услуги хозяйствующих субъектов, осуществляющих регулируемые виды деятельности в инфраструктурном секторе, на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов (от 30.04.2025). Минэкономразвития России, 2025 г.
21. Постановление Правительства РФ от 15.12.2017 № 1562 (ред. от 17.10.2024) «Об определении в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая индексацию предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), и технико-экономических параметров работы котельных и тепловых сетей, используемых для расчета предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)» (вместе с «Правилами определения в ценовых зонах теплоснабжения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность), включая правила индексации предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность)»).
22. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. N 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности» (с изменениями на 7 апреля 2025 года).
23. Распоряжение Правительства РФ от 14 ноября 2019 г. № 2689-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
24. Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 № 3700-р «Об отнесении генерирующих объектов к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме».
25. Распоряжение Правительства РФ от 05.06.2024 № 1421-р «О перечне генерирующих объектов, отнесенных к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме в целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей».
26. Методика и алгоритм расчета надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения городов, ОАО «Газпром промгаз», Москва, 2013 г.