

**СОБРАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

РЕШЕНИЕ № 167 от 13.09.2024 г.

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕШЕНИЕ СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО  
ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ  
ОБЛАСТИ ОТ 28 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА № 126 «О БЮДЖЕТЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
НА 2024 ГОД И НА ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2025 И 2026 ГОДОВ» (В РЕДАКЦИИ РЕШЕНИЙ  
СОБРАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 05.03.2024 № 136, ОТ 22.03.2024  
№137, ОТ 10.04.2024 № 140, ОТ 25.04.2024 № 146, ОТ 26.04.2024 №149, ОТ 27.05.2024  
№ 156, ОТ 28.06.2024 № 161, ОТ 21.08.2024 №162)**

Рассмотрев представленные изменения в бюджет сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов, Собрание представителей сельского поселения РЕШИЛО:

Внести в Решение Собрании Представителей сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области от 28 декабря 2023 года № 126 «О бюджете сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» (газета «Ставрополь-на-Волге. Официальное опубликование» от 12 января 2024 № 1(277), от 12 марта 2024 № 10(286), от 2 апреля 2024 № 13(289), от 16 апреля 2024 № 15(291), от 03 мая 2024 № 17(293), от 04 июля 2024 № 26(302), от 22 августа 2024 № 32(308)) следующие изменения:

1. Статью 1 изложить в следующей редакции: «Утвердить основные характеристики бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год:

- общий объем доходов – 74 340 тыс. руб.;
- общий объем расходов – 99 278 тыс. руб.;
- дефицит – 24 938 тыс. руб.».

2. Приложение №1 «Ведомственная структура расходов бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год» изложить в редакции согласно Приложению №1 «Ведомственная структура расходов бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год» к настоящему Решению.

3. Приложение №2 «Распределение бюджетных ассигнований по целевым статьям (муниципальным программам сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области и непрограммным направлениям деятельности), группам (группам и подгруппам) видов расходов классификации расходов бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год» изложить в редакции согласно Приложению №2 «Распределение бюджетных ассигнований по целевым статьям (муниципальным программам сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области и непрограммным направлениям деятельности), группам (группам и подгруппам) видов расходов классификации расходов бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год» к настоящему Решению.

4. Приложение №5 «Источники финансирования дефицита бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год» изложить в редакции согласно Приложению №3 «Источники финансирования дефицита бюджета сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 год» к настоящему Решению.

5. Статью 15 изложить в следующей редакции «Утвердить объем бюджетных ассигнований муниципального дорожного фонда сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области:

- в 2024 году – в сумме 48 249 тыс. руб.;
- в 2025 году – в сумме 6 696 тыс. руб.;
- в 2026 году – в сумме 6 793 тыс. руб.».

6. Настоящее Решение подлежит официальному опубликованию в газете «Ставрополь-на-Волге. Официальное опубликование» и на официальном сайте поселения <http://timofeevka.stavrsp.ru>.

**Председатель Собрании представителей сельского поселения Тимофеевка  
муниципального района Ставропольский Самарской области О.В. Фролов  
И.о.Главы сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский  
Самарской области М.И. Мошников**

Приложение №1 к Решению Собрании Представителей сельского поселения Тимофеевка муниципального района  
Ставропольский Самарской области от 13.09.2024 №167

Приложение № 1 к Решению Собрании Представителей от 28.12.2023 № 126

**ВЕДОМСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РАСХОДОВ БЮДЖЕТА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 ГОД (ЕДИНИЦА  
ИЗМЕРЕНИЯ: ТЫС. РУБ.)**

Наименование показателя	Код главы	Рз	Пр	КЦСР	КВР	План	в т.ч. за счет федеральных и областных поступлений
Администрация сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области	455					99 278	17 889
Общегосударственные вопросы	455	01				14 217	0
Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	455	01	02			1 609	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	02	58		1 609	0
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	02	58	1	1 609	0
Расходы на обеспечение выполнения функций органами местного самоуправления	455	01	02	58	1	11000	1 609
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	01	02	58	1	11000	100
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	455	01	02	58	1	11000	120
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	455	01	02	58	1	11000	300
Социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	455	01	02	58	1	11000	320
Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций	455	01	04			8 229	0

Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	04	58				8 229	0
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	04	58	1			7 301	0
Расходы на обеспечение выполнения функций органами местного самоуправления	455	01	04	58	1	00	11000	7 301	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	01	04	58	1	00	11000	100	4 458
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	455	01	04	58	1	00	11000	120	4 458
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	04	58	1	00	11000	200	2 160
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	04	58	1	00	11000	240	2 160
Иные бюджетные ассигнования	455	01	04	58	1	00	11000	800	683
Уплата налогов, сборов и иных платежей	455	01	04	58	1	00	11000	850	683
Подпрограмма "Благоустройство территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	04	58	7				701
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	01	04	58	7	00	78210		701
Межбюджетные трансферты	455	01	04	58	7	00	78210	500	701
Иные межбюджетные трансферты	455	01	04	58	7	00	78210	540	701
Подпрограмма "Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	04	58	9				227
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	01	04	58	9	00	78210		227
Межбюджетные трансферты	455	01	04	58	9	00	78210	500	227
Иные межбюджетные трансферты	455	01	04	58	9	00	78210	540	227
Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	455	01	06						505
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	06	58					505
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	06	58	1				79
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	01	06	58	1	00	78210		79
Межбюджетные трансферты	455	01	06	58	1	00	78210	500	79
Иные межбюджетные трансферты	455	01	06	58	1	00	78210	540	79
Подпрограмма "Обеспечение информатизации и электронного документооборота для осуществления деятельности администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области, ведение бюджетной (бухгалтерской) отчетности и осуществление контроля за исполнением бюджета на 2024 - 2026 годы"	455	01	06	58	Б				426
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	01	06	58	Б	00	78210		426
Межбюджетные трансферты	455	01	06	58	Б	00	78210	500	426
Иные межбюджетные трансферты	455	01	06	58	Б	00	78210	540	426
Обеспечение проведения выборов и референдумов	455	01	07						744
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	07	58					744
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	07	58	1				744
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	01	07	58	1	00	20000		162
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	07	58	1	00	20000	200	162
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	07	58	1	00	20000	240	162
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	01	07	58	1	00	78210		582
Межбюджетные трансферты	455	01	07	58	1	00	78210	500	582
Иные межбюджетные трансферты	455	01	07	58	1	00	78210	540	582
Резервные фонды	455	01	11						52
Непрограммное направление расходов	455	01	11	99					52
Резервный фонд местной администрации	455	01	11	99	0	00	79900		52
Иные бюджетные ассигнования	455	01	11	99	0	00	79900	800	52
Резервные средства	455	01	11	99	0	00	79900	870	52
Другие общегосударственные вопросы	455	01	13						3 078
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	01	13	58					3 078
Подпрограмма "Информационное обеспечение администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области и освещение деятельности сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области в средствах массовой информации на 2024 - 2026 годы"	455	01	13	58	А				601
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	01	13	58	А	00	20000		601
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	13	58	А	00	20000	200	601
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	13	58	А	00	20000	240	601

Подпрограмма "Обеспечение информатизации и электронного документооборота для осуществления деятельности администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области, ведение бюджетной (бухгалтерской) отчетности и осуществление контроля за исполнением бюджета на 2024 - 2026 годы"	455	01	13	58	Б			2 477	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	01	13	58	Б	00	20000	492	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	13	58	Б	00	20000	200	492
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	01	13	58	Б	00	20000	240	492
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	01	13	58	Б	00	78210		1 984
Межбюджетные трансферты	455	01	13	58	Б	00	78210	500	1 984
Иные межбюджетные трансферты	455	01	13	58	Б	00	78210	540	1 984
Национальная оборона	455	02						689	689
Мобилизационная и вневойсковая подготовка	455	02	03					689	689
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	02	03	58				689	689
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	02	03	58	1			689	689
Осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов	455	02	03	58	1	00	51180	689	689
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	02	03	58	1	00	51180	100	689
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	455	02	03	58	1	00	51180	120	689
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	455	03						913	0
Гражданская оборона	455	03	09					106	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	03	09	58				106	0
Подпрограмма "Предупреждение, ликвидация чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	03	09	58	2			106	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	03	09	58	2	00	78210		106
Межбюджетные трансферты	455	03	09	58	2	00	78210	500	106
Иные межбюджетные трансферты	455	03	09	58	2	00	78210	540	106
Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность	455	03	10					497	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	03	10	58				497	0
Подпрограмма "Предупреждение, ликвидация чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	03	10	58	2			497	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	03	10	58	2	00	20000	53	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	03	10	58	2	00	20000	200	53
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	03	10	58	2	00	20000	240	53
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	03	10	58	2	00	78210		444
Межбюджетные трансферты	455	03	10	58	2	00	78210	500	444
Иные межбюджетные трансферты	455	03	10	58	2	00	78210	540	444
Другие вопросы в области национальной безопасности и правоохранительной деятельности	455	03	14					311	0
Непрограммное направление расходов	455	03	14	99				311	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	03	14	99	0	00	20000	111	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	03	14	99	0	00	20000	100	91
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	455	03	14	99	0	00	20000	120	91
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	03	14	99	0	00	20000	200	19
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	03	14	99	0	00	20000	240	19
Иные направления расходов	455	03	14	99	0	00	90000	200	0
Иные бюджетные ассигнования	455	03	14	99	0	00	90000	800	200
Специальные расходы	455	03	14	99	0	00	90000	880	200
Национальная экономика	455	04						49 619	17 200
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	455	04	09					48 249	17 200
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	04	09	58				48 249	17 200
Подпрограмма "Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования местного значения в сельском поселении Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	04	09	58	4			48 249	17 200
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	04	09	58	4	00	20000	11 850	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	09	58	4	00	20000	200	11 750

Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	09	58	4	00	20000	240	11 750	0
Иные бюджетные ассигнования	455	04	09	58	4	00	20000	800	100	0
Исполнение судебных актов	455	04	09	58	4	00	20000	830	100	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	04	09	58	4	00	78210		18 715	0
Межбюджетные трансферты	455	04	09	58	4	00	78210	500	18 715	0
Иные межбюджетные трансферты	455	04	09	58	4	00	78210	540	18 715	0
Иные направления расходов	455	04	09	58	4	00	90000		150	0
Иные бюджетные ассигнования	455	04	09	58	4	00	90000	800	150	0
Уплата налогов, сборов и иных платежей	455	04	09	58	4	00	90000	850	150	0
Предоставление субсидий из областного бюджета местным бюджетам на осуществление дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог общего пользования местного значения Самарской области, в том числе в рамках реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги», а также капитального ремонта и ремонта дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов населенных пунктов	455	04	09	58	4	00	S3270		17 533	17 200
Межбюджетные трансферты	455	04	09	58	4	00	S3270	500	17 533	17 200
Иные межбюджетные трансферты	455	04	09	58	4	00	S3270	540	17 533	17 200
Другие вопросы в области национальной экономики	455	04	12					1 370	0	
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	04	12	58				653	0	
Подпрограмма "Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	04	12	58	6			493	0	
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	04	12	58	6	00	20000		493	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	12	58	6	00	20000	200	493	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	12	58	6	00	20000	240	493	0
Подпрограмма "Благоустройство территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	04	12	58	7			100	0	
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	04	12	58	7	00	20000	50	0	
Иные бюджетные ассигнования	455	04	12	58	7	00	20000	800	50	
Уплата налогов, сборов и иных платежей	455	04	12	58	7	00	20000	850	50	
Иные направления расходов	455	04	12	58	7	00	90000		50	
Иные бюджетные ассигнования	455	04	12	58	7	00	90000	800	50	
Исполнение судебных актов	455	04	12	58	7	00	90000	830	50	
Подпрограмма "Развитие социальной политики, социальная поддержка, доступная среда для инвалидов и других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	04	12	58	8			60	0	
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	04	12	58	8	00	20000	60	0	
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	12	58	8	00	20000	200	60	
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	12	58	8	00	20000	240	60	
Непрограммное направление расходов	455	04	12	99				717	0	
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	04	12	99	0	00	20000	717	0	
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	12	99	0	00	20000	200	717	
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	04	12	99	0	00	20000	240	717	
Жилищно-коммунальное хозяйство	455	05						24 128	0	
Жилищное хозяйство	455	05	01					48	0	
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	01	58				48	0	
Подпрограмма "Содержание и обслуживание муниципального имущества сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	01	58	5			48	0	
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	05	01	58	5	00	20000	48	0	
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	05	01	58	5	00	20000	200	48	
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	05	01	58	5	00	20000	240	48	
Коммунальное хозяйство	455	05	02					6 380	0	
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	02	58				6 380	0	
Подпрограмма "Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	02	58	6			6 380	0	
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	05	02	58	6	00	20000	6 380	0	
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	05	02	58	6	00	20000	200	6 380	
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	05	02	58	6	00	20000	240	6 380	
Благоустройство	455	05	03					16 649	0	
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	03	58				16 649	0	

Подпрограмма "Благоустройство территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	03	58	7				16 649	0
Расходы на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений	455	05	03	58	7	00	12000		1 897	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	05	03	58	7	00	12000	100	1 891	0
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	455	05	03	58	7	00	12000	110	1 891	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	455	05	03	58	7	00	12000	300	2	0
Социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	455	05	03	58	7	00	12000	320	2	0
Иные бюджетные ассигнования	455	05	03	58	7	00	12000	800	4	0
Уплата налогов, сборов и иных платежей	455	05	03	58	7	00	12000	850	4	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	05	03	58	7	00	20000		14 752	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	05	03	58	7	00	20000	200	14 752	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	05	03	58	7	00	20000	240	14 752	0
Другие вопросы в области жилищно-коммунального хозяйства	455	05	05						1 051	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	05	58					1 051	0
Подпрограмма "Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	05	05	58	6				1 051	0
Предоставление субсидий некоммерческим организациям и иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам, в сфере коммунальных услуг	455	05	05	58	6	00	60012		1 051	0
Иные бюджетные ассигнования	455	05	05	58	6	00	60012	800	1 051	0
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	455	05	05	58	6	00	60012	810	1 051	0
Образование	455	07							351	0
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	455	07	05						21	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	07	05	58					21	0
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	07	05	58	1				21	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	07	05	58	1	00	20000		21	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	07	05	58	1	00	20000	200	21	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	07	05	58	1	00	20000	240	21	0
Молодежная политика	455	07	07						329	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	07	07	58					329	0
Подпрограмма "Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	07	07	58	9				329	0
Расходы на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений	455	07	07	58	9	00	12000		329	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	07	07	58	9	00	12000	100	329	0
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	455	07	07	58	9	00	12000	110	329	0
КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ	455	08							4 619	0
Культура	455	08	01						2 828	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	08	01	58					2 828	0
Подпрограмма "Развитие социальной политики, социальная поддержка, доступная среда для инвалидов и других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	08	01	58	8				2 828	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	08	01	58	8	00	78210		2 828	0
Межбюджетные трансферты	455	08	01	58	8	00	78210	500	2 828	0
Иные межбюджетные трансферты	455	08	01	58	8	00	78210	540	2 828	0
Другие вопросы в области культуры, кинематографии	455	08	04						1 792	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	08	04	58					1 792	0
Подпрограмма "Развитие социальной политики, социальная поддержка, доступная среда для инвалидов и других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	08	04	58	8				1 792	0

Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	455	08	04	58	8	00	78210		1 792	0
Межбюджетные трансферты	455	08	04	58	8	00	78210	500	1 792	0
Иные межбюджетные трансферты	455	08	04	58	8	00	78210	540	1 792	0
Социальная политика	455	10							833	0
Социальное обеспечение населения	455	10	03						200	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	10	03	58					200	0
Подпрограмма "Развитие социальной политики, социальная поддержка, доступная среда для инвалидов и других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	10	03	58	8				200	0
Социальное обеспечение населения	455	10	03	58	8	00	80000		200	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	455	10	03	58	8	00	80000	300	200	0
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	455	10	03	58	8	00	80000	310	200	0
Другие вопросы в области социальной политики	455	10	06						633	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	10	06	58					633	0
Подпрограмма "Развитие социальной политики, социальная поддержка, доступная среда для инвалидов и других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	10	06	58	8				633	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	455	10	06	58	8	00	20000		633	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	10	06	58	8	00	20000	200	573	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	10	06	58	8	00	20000	240	573	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	455	10	06	58	8	00	20000	300	60	0
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	455	10	06	58	8	00	20000	310	60	0
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	455	11							3 910	0
Массовый спорт	455	11	02						3 910	0
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	11	02	58					3 910	0
Подпрограмма "Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	455	11	02	58	9				3 910	0
Расходы на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений	455	11	02	58	9	00	12000		3 910	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	455	11	02	58	9	00	12000	100	1 888	0
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	455	11	02	58	9	00	12000	110	1 888	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	11	02	58	9	00	12000	200	2 022	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	455	11	02	58	9	00	12000	240	2 022	0
Итого									99 278,00	17 889,00

Приложение №2 к Решению Собраний Представителей сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области от 13.09.2024 №\_167  
Приложение №2 к Решению Собраний Представителей от 28.12.2023 № 126

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ ПО ЦЕЛЕВЫМ СТАТЬЯМ (МУНИЦИПАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕПРОГРАММНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ГРУППАМ (ГРУППАМ И ПОДГРУППАМ) ВИДОВ РАСХОДОВ КЛАССИФИКАЦИИ РАСХОДОВ БЮДЖЕТА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 ГОД (ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ: ТЫС. РУБ.)**

Наименование показателя	КЦСР	КВР	План	в т.ч. за счет федеральных и областных поступлений
Муниципальная программа "Социально - экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58		98 198	17 889
Подпрограмма "Обеспечение деятельности Администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	1	10 443	689
Расходы на обеспечение выполнения функций органами местного самоуправления	58	1 00	8 909	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	58	1 00	6 061	0
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	58	1 00	6 061	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	1 00	2 160	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	1 00	2 160	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	58	1 00	5	0
Социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	58	1 00	5	0
Иные бюджетные ассигнования	58	1 00	800	683
Уплата налогов, сборов и иных платежей	58	1 00	850	683
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	1 00	183	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	1 00	200	183
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	1 00	240	183

Осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов	58	1	00	51180		689	689
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	58	1	00	51180	100	689	689
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	58	1	00	51180	120	689	689
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	1	00	78210		661	0
Межбюджетные трансферты	58	1	00	78210	500	661	0
Иные межбюджетные трансферты	58	1	00	78210	540	661	0
Подпрограмма "Предупреждение, ликвидация чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	2				603	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	2	00	20000		53	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	2	00	20000	200	53	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	2	00	20000	240	53	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	2	00	78210		550	0
Межбюджетные трансферты	58	2	00	78210	500	550	0
Иные межбюджетные трансферты	58	2	00	78210	540	550	0
Подпрограмма "Модернизация и развитие автомобильных дорог общего пользования местного значения в сельском поселении Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	4				48 249	17 200
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	4	00	20000		11 850	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	4	00	20000	200	11 750	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	4	00	20000	240	11 750	0
Иные бюджетные ассигнования	58	4	00	20000	800	100	0
Исполнение судебных актов	58	4	00	20000	830	100	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	4	00	78210		18 715	0
Межбюджетные трансферты	58	4	00	78210	500	18 715	0
Иные межбюджетные трансферты	58	4	00	78210	540	18 715	0
Иные направления расходов	58	4	00	90000		150	0
Иные бюджетные ассигнования	58	4	00	90000	800	150	0
Уплата налогов, сборов и иных платежей	58	4	00	90000	850	150	0
Предоставление субсидий из областного бюджета местным бюджетам на осуществление дорожной деятельности в отношении автомобильных дорог общего пользования местного значения Самарской области, в том числе в рамках реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги», а также капитального ремонта и ремонта дворовых территорий многоквартирных домов, проездов к дворовым территориям многоквартирных домов населенных пунктов	58	4	00	S3270		17 533	17 200
Межбюджетные трансферты	58	4	00	S3270	500	17 533	17 200
Иные межбюджетные трансферты	58	4	00	S3270	540	17 533	17 200
Подпрограмма "Содержание и обслуживание муниципального имущества сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	5				48	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	5	00	20000		48	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	5	00	20000	200	48	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	5	00	20000	240	48	0
Подпрограмма "Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	6				7 924	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	6	00	20000		6 873	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	6	00	20000	200	6 873	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	6	00	20000	240	6 873	0
Предоставление субсидий некоммерческим организациям и иным юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, физическим лицам, в сфере коммунальных услуг	58	6	00	60012		1 051	0
Иные бюджетные ассигнования	58	6	00	60012	800	1 051	0
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	58	6	00	60012	810	1 051	0
Подпрограмма "Благоустройство территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	7				17 450	0
Расходы на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений	58	7	00	12000		1 897	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	58	7	00	12000	100	1 891	0
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	58	7	00	12000	110	1 891	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	58	7	00	12000	300	2	0
Социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	58	7	00	12000	320	2	0
Иные бюджетные ассигнования	58	7	00	12000	800	4	0
Уплата налогов, сборов и иных платежей	58	7	00	12000	850	4	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	7	00	20000		14 802	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	7	00	20000	200	14 752	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	7	00	20000	240	14 752	0
Иные бюджетные ассигнования	58	7	00	20000	800	50	0
Уплата налогов, сборов и иных платежей	58	7	00	20000	850	50	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	7	00	78210		701	0
Межбюджетные трансферты	58	7	00	78210	500	701	0
Иные межбюджетные трансферты	58	7	00	78210	540	701	0
Иные направления расходов	58	7	00	90000		50	0
Иные бюджетные ассигнования	58	7	00	90000	800	50	0
Исполнение судебных актов	58	7	00	90000	830	50	0
Подпрограмма "Развитие социальной политики, социальная поддержка, доступная среда для инвалидов и других маломобильных групп граждан, содействие трудоустройства безработных граждан, поддержка отрасли культуры, осуществление капитального текущего ремонта учреждений, празднично-досуговые мероприятия для граждан проживающих на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	8				5 512	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	8	00	20000		693	0

Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	8	00	20000	200	633	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	8	00	20000	240	633	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	58	8	00	20000	300	60	0
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	58	8	00	20000	310	60	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	8	00	78210		4 619	0
Межбюджетные трансферты	58	8	00	78210	500	4 619	0
Иные межбюджетные трансферты	58	8	00	78210	540	4 619	0
Социальное обеспечение населения	58	8	00	80000		200	0
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	58	8	00	80000	300	200	0
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	58	8	00	80000	310	200	0
Подпрограмма "Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 - 2026 годы"	58	9				4 467	0
Расходы на обеспечение деятельности муниципальных казенных учреждений	58	9	00	12000		4 239	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	58	9	00	12000	100	2 217	0
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	58	9	00	12000	110	2 217	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	9	00	12000	200	2 022	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	9	00	12000	240	2 022	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	9	00	78210		227	0
Межбюджетные трансферты	58	9	00	78210	500	227	0
Иные межбюджетные трансферты	58	9	00	78210	540	227	0
Подпрограмма "Информационное обеспечение администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области и освещение деятельности сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области в средствах массовой информации на 2024 - 2026 годы"	58	A				601	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	A	00	20000		601	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	A	00	20000	200	601	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	A	00	20000	240	601	0
Подпрограмма "Обеспечение информатизации и электронного документооборота для осуществления деятельности администрации сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области, ведение бюджетной (бухгалтерской) отчетности и осуществление контроля за исполнением бюджета на 2024 - 2026 годы"	58	B				2 902	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	58	B	00	20000		492	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	B	00	20000	200	492	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	58	B	00	20000	240	492	0
Межбюджетные трансферты, предоставляемые в бюджет муниципального района в соответствии с заключенными соглашениями о передаче органам местного самоуправления муниципального района полномочий органов местного самоуправления поселений	58	B	00	78210		2 410	0
Межбюджетные трансферты	58	B	00	78210	500	2 410	0
Иные межбюджетные трансферты	58	B	00	78210	540	2 410	0
Непрограммное направление расходов	99					1 080	0
Закупка товаров, работ и услуг для муниципальных нужд	99	0	00	20000		828	0
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	99	0	00	20000	100	91	0
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	99	0	00	20000	120	91	0
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	99	0	00	20000	200	736	0
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	99	0	00	20000	240	736	0
Резервный фонд местной администрации	99	0	00	79900		52	0
Иные бюджетные ассигнования	99	0	00	79900	800	52	0
Резервные средства	99	0	00	79900	870	52	0
Иные направления расходов	99	0	00	90000		200	0
Иные бюджетные ассигнования	99	0	00	90000	800	200	0
Специальные расходы	99	0	00	90000	880	200	0
Итого						99 278	17 889

Приложение №3 к Решению Собраний Представителей сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области от 13.09.2024 №\_167

**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕФИЦИТА БЮДЖЕТА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 ГОД (ТЫС. РУБ.)**

Код	Наименование источника	Сумма на 2024 год
455 01 00 00 00 00 0000 000	Источники внутреннего финансирования дефицитов бюджетов	24 938
455 01 05 00 00 00 0000 000	Изменение остатков средств на счетах по учету средств бюджета	24 938
455 01 05 00 00 00 0000 500	Увеличение остатков средств бюджетов	-74 340
455 01 05 02 00 00 0000 500	Увеличение прочих остатков средств бюджетов	-74 340
455 01 05 02 01 00 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов	-74 340
455 01 05 02 01 10 0000 510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов сельских поселений	-74 340
455 01 05 00 00 00 0000 600	Уменьшение остатков средств бюджетов	99 278
455 01 05 02 00 00 0000 600	Уменьшение прочих остатков средств бюджетов	99 278
455 01 05 02 01 00 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов	99 278
455 01 05 02 01 10 0000 610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов сельских поселений	99 278

**АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 59 от 11 сентября 2024 года

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИЯ) СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2022 ДО 2033 ГОДА**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 г №190-ФЗ «О теплоснабжении», руководствуясь постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», Уставом сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области, с учетом заключения о

результатах публичных слушаний по проекту «Схема теплоснабжения (актуализация) сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на период с 2022 до 2033 года» от 10.02.2022 г № 5., администрация сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Утвердить схему теплоснабжения (актуализация) сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на период с 2024 до 2033 года.
2. Настоящее Решение подлежит официальному опубликованию в газете «Ставрополь-на-Волге. Официальное опубликование» и на официальном сайте сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области в сети Интернет http://www.timofeevka.stavrsp.ru
3. Настоящее Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава сельского поселения Тимофеевка А.Н. Сорокин

«УТВЕРЖДАЮ» Глава с.п. Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области Сорокин А.Н.
«СОГЛАСОВАНО» Глава муниципального района Ставропольский Самарской области Карев В.А.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (АКТУАЛИЗАЦИЯ) СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКОЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД С 2024 ДО 2033 ГОДА

Содержание
Глава 1. Структурные положения в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения с.п. Тимофеевка.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения с.п. Тимофеевка.
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки.
Глава 5. Перспективные балансы производительности водогрейных установок и максимального потребления теплотехнических установок потребителей, в том числе в аварийных режимах.
Глава 6. Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.
Глава 7. Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.
Глава 8. Перспективные топливные балансы.
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения.
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.
Глава 11. Обоснование предложений по определению единой теплоснабжающей организации.
Приложение 1.
Приложение 2.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ
Обозначения материалов - обозначения материалы в схеме теплоснабжения, являющиеся не неотъемлемой частью, разработанные в соответствии с п. 18 Требований к схемам теплоснабжения (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154), с.п. Тимофеевка - сельское поселение Тимофеевка.
с. - село.
МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» - Муниципальное предприятие муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис».
ПВ - промышленная (техническая) вода.
ПР - планово-предупредительный ремонт.
ПТУ - теплопункт.
СО - система отопления.
ТС - тепловая сеть.
ТСО - теплоснабжающая организация.
ТЭР - топливно-энергетические ресурсы.
УУТЗ - учет тепловой энергии.
ХВП - химводоподготовка.
ЭР - энергетический ресурс.
ЭСМ - энергосберегающие мероприятия.
РНВ - режимно - наладочные испытания.

Глава 1. Структурные положения в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

1.1 Структурная схема теплоснабжения.
На территории сельского поселения Тимофеевка действуют 6 централизованных и автономных источников тепловой энергии, основанных на базе централизованных и автономных котельных, действующих на территории с.п. Тимофеевка, составляет около 1,936 тыс. Гкал.

Всего на территории с.п. Тимофеевка работает 6 котельных, которые относятся к централизованным с установленной мощностью не более 1,0 Гкал/ч.

Общие сведения по централизованным и автономным источникам тепловой энергии представлены в таблице 1.
Все котельные находятся на территории с.п. Тимофеевка и используют для выработки теплоты природный газ. Потребители тепловой энергии являются частные и бюджетные организации. Теплоснабжение с.п. Тимофеевка от действующих централизованных и автономных котельных осуществляется по функциональным схемам, представленным на рисунках 1-6. Существующие границы зон действия систем теплоснабжения (см. главу 2.4) определены техникой присоединения самих удаленных потребителей к тепловым сетям.

Тепловые сети имеют 2-х трубную конфигурацию. Передача теплоты осуществляется в горячей воде. Тепловая энергия используется потребителями для целей отопления.

Основная часть объектов индивидуального жилищного строительства, а также некоторые общедоступные здания сельского поселения Тимофеевка оборудованы индивидуальными источниками тепловой энергии, число которых равно количеству зданий с индивидуальным теплоснабжением.

Газовое водоснабжение в с.п. Тимофеевка осуществляется только за счет собственных источников тепловой энергии. В качестве индивидуальных источников используются проточные газовые водонагреватели, двухтрубные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

Поквартирное отопление на территории сельского поселения Тимофеевка отсутствует.

Таблица 1 - Сведения по котельным с.п. Тимофеевка
№ п/п, котельная
Наименование источника
Адрес
Год ввода в эксплуатацию

Рисунок 1 - Функциональная схема теплоснабжения с.п. Тимофеевка от централизованной котельной №1



Рисунок 2 - Функциональная схема теплоснабжения с.п. Тимофеевка от централизованной котельной №2



Рисунок 3 - Функциональная схема теплоснабжения с.п. Тимофеевка от автономной котельной №3



Рисунок 4 - Функциональная схема теплоснабжения с.п. Тимофеевка от автономной котельной Шапки и Дет. сада



Рисунок 5 - Функциональная схема теплоснабжения с.п. Тимофеевка от автономной котельной ФОКА



Рисунок 6 - Функциональная схема теплоснабжения с.п. Русская Борозна от автономной котельной Шапки



1.1.1 Структуральная структура организации теплоснабжения сельского поселения

Обслуживание централизованных и автономных источников тепловой энергии, находящихся в муниципальной собственности, осуществляет МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис». Основным видом деятельности является техническое обслуживание производственных инженерных сетей.

Централизованные и автономные котельные, действующие на территории с.п. Тимофеевка, предназначены для теплоснабжения жилых и административно-общественных зданий.

Зоны действия централизованных и автономных источников теплоснабжения с.п. Тимофеевка и с.п. Русская Борозна представлены на рисунке 7, 8.

Индивидуальные источники тепловой энергии, находящиеся в частной собственности, служат для отопления индивидуальных жилых домов (1, 2-х этажные жилые дома). Индивидуальные теплогенераторы, находящиеся в муниципальной собственности, служат для отопления отдельных стояков административных или общественных зданий.

Зоны действия индивидуальных источников тепловой энергии, находящиеся в частной собственности жителей с.п. Тимофеевка и с.п. Русская Борозна, представлены на рисунках 7, 8.

Рисунок 7 - Зоны действия централизованных и автономных котельных, а также индивидуальных источников тепловой энергии, находящихся в частной собственности жителей с.п. Тимофеевка



Рисунок 8 - Зоны действия автономной котельной, а также индивидуальных источников тепловой энергии, находящихся в частной собственности жителей с.п. Русская Борозна



1.2 Источники тепловой энергии. 1.2.1 Структура основного оборудования.

На территории с.п. Тимофеевка действуют 6 централизованных котельных, а также 3 автономные котельные, расположенные в с.п. Тимофеевка и с.п. Русская Борозна. Общая установленная мощность котельных МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в сельском поселении Тимофеевка составляет 1,4891 Гкал/ч, годовой выработка тепловой энергии около 1,936 тыс. Гкал. Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в с.п. Тимофеевка отсутствуют.

1) Централизованная котельная №1 с.п. Тимофеевка расположена по адресу: Самарская область, Ставропольский район, с.п. Тимофеевка, ул. Строителей, 9.

Котельная является централизованной, находится на обслуживании МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. В настоящее время в котельной установлены 3 котла Мирро-100 и 1 котел Мирро-95 с двухтрубчатые атмосферные парогенераторы. Тип топливной автоматики на котлах - SANHONIC DKO 972. Котлоагрегаты Мирро-100 введены в эксплуатацию в 2002 г., котлоагрегат Мирро-95 введен в эксплуатацию в 2002 г. Производительность котлоагрегата Мирро-100 согласно паспортным данным составляет 0,596 Гкал/ч. Производительность котлоагрегата Мирро-95 согласно паспортным данным составляет 0,0817 Гкал/ч. Номинальная мощность котельной 0,3397 Гкал/ч.

Газ является основным видом топлива на котельной. Резервное топливо не предусмотрено. Котельная работает только в отопительный сезон (4072 ч.). Котельная отпущает тепловую энергию в горячей воде на нужды отопления потребителей по закрытой схеме. На котельной отсутствует ХВП. В период наибольших отопительных нагрузок в котельной работает 4 котла. Данные по наковому оборудованию, осуществляющему циркуляцию и подпитку тепловой сети, представлены в таблице 3.

Тепловые сети двухтрубные, симметричные, стальные, проложены надземным и подземным способом. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из минеральной ваты. Протяженность тепловых сетей в одностороннем исполнении составляет 215 м. Тепловые сети введены в эксплуатацию в 2002 г. и работают по температурному графику 90/70.

Цельные показатели эффективности котельных приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Целевые показатели эффективности котельных
Наименование котельной
Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
Расположенная мощность котельной, Гкал/ч
Среднегодовой расход топлива, т/год
Годовый расход топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной, т/год
Годовый расход топлива на собственные нужды котельной, Гкал/ч
КПД котельной по теплоте, %

Таблица 3 - Технические характеристики насосов централизованной котельной №1 с.п. Тимофеевка

Технические характеристики насосов централизованной котельной №1 с.п. Тимофеевка
Наименование насоса
Вид насоса
Паспортный номер
Мощность, кВт
Скорость вращения, об/мин

2) Централизованная котельная №2 с.п. Тимофеевка расположена по адресу: Самарская область, Ставропольский район, с.п. Тимофеевка, ул. Строителей, 5.

Котельная является централизованной, находится на обслуживании МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. В настоящее время в котельной установлены 3 котла Мирро-100 с двухтрубчатые атмосферные парогенераторы. Тип топливной автоматики на котлах - SANHONIC DKO 972. Котлоагрегаты Мирро-100 введены в эксплуатацию в 2002 г. Производительность котлоагрегата Мирро-100 согласно паспортным данным составляет 0,086 Гкал/ч. Номинальная мощность котельной 0,258 Гкал/ч.

Газ является основным видом топлива на котельной. Резервное топливо не предусмотрено. Котельная работает только в отопительный сезон (4072 ч.). Котельная отпущает тепловую энергию в горячей воде на нужды отопления потребителей по закрытой схеме. На котельной отсутствует ХВП. В период наибольших отопительных нагрузок в котельной работает 3 котла. Данные по наковому оборудованию, осуществляющему циркуляцию и подпитку тепловой сети, отсутствуют.

Тепловые сети двухтрубные, симметричные, стальные, проложены надземным способом. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из минеральной ваты. Протяженность тепловых сетей в одностороннем исполнении составляет 222 м. Тепловые сети введены в эксплуатацию в 2002 г. и работают по температурному графику 90/70.

Цельные показатели эффективности котельной приведены в таблице 4.

Таблица 4 - Целевые показатели эффективности котельных
Наименование котельной
Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
Расположенная мощность котельной, Гкал/ч
Среднегодовой расход топлива, т/год
Годовый расход топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной, т/год
Годовый расход топлива на собственные нужды котельной, Гкал/ч
КПД котельной по теплоте, %

3) Автономная котельная №3 с.п. Тимофеевка расположена по адресу: Самарская область, Ставропольский район, с.п. Тимофеевка, ул. Школьная, 54а.

Котельная является автономной, находится на обслуживании МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. В настоящее время в котельной установлены 2 котла Мирро-75 с двухтрубчатые атмосферные парогенераторы. Тип топливной автоматики на котлах - SANHONIC DKO 972. Котлоагрегаты Мирро-75 введены в эксплуатацию в 2002 г. Производительность котлоагрегата Мирро-75 согласно паспортным данным составляет 0,0645 Гкал/ч. Номинальная мощность котельной 0,129 Гкал/ч.

Газ является основным видом топлива на котельной. Резервное топливо не предусмотрено. Котельная работает только в отопительный сезон (4072 ч.). Котельная отпущает тепловую энергию в горячей воде на нужды отопления потребителей по закрытой схеме. На котельной отсутствует ХВП. В период наибольших отопительных нагрузок в котельной работает 2 котла. Данные по наковому оборудованию, осуществляющему циркуляцию и подпитку тепловой сети, представлены в таблице 3.

Тепловые сети двухтрубные, симметричные, стальные, проложены надземным способом. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из минеральной ваты. Протяженность тепловых сетей в одностороннем исполнении составляет 58,8 м. Тепловые сети введены в эксплуатацию в 2002 г. и работают по температурному графику 90/70.

Цельные показатели эффективности котельной приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Целевые показатели эффективности котельных
Наименование котельной
Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
Расположенная мощность котельной, Гкал/ч
Среднегодовой расход топлива, т/год
Годовый расход топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной, т/год
Годовый расход топлива на собственные нужды котельной, Гкал/ч
КПД котельной по теплоте, %

Таблица 6 - Технические характеристики насосов автономной котельной №3 с.п. Тимофеевка

Технические характеристики насосов автономной котельной №3 с.п. Тимофеевка
Наименование насоса
Вид насоса
Паспортный номер
Мощность, кВт
Скорость вращения, об/мин

4) Централизованная котельная Шапки и Дет. сада с.п. Тимофеевка расположена по адресу: Самарская область, Ставропольский район, с.п. Тимофеевка, ул. Энергетиков, 21.

Котельная является централизованной, находится на обслуживании МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. В настоящее время в котельной установлены 4 котла Мирро-100 с двухтрубчатые атмосферные парогенераторы. Тип топливной автоматики на котлах - SANHONIC DKO 972. Котлоагрегаты Мирро-100 введены в эксплуатацию в 2002 г. Производительность котлоагрегата Мирро-100 согласно паспортным данным составляет 0,098 Гкал/ч. Номинальная мощность котельной 0,344 Гкал/ч.

Газ является основным видом топлива на котельной. Резервное топливо не предусмотрено. Котельная работает только в отопительный сезон (4072 ч.). Котельная отпущает тепловую энергию в горячей воде на нужды отопления потребителей по закрытой схеме. На котельной отсутствует ХВП. В период наибольших отопительных нагрузок в котельной работает 4 котла. Данные по наковому оборудованию, осуществляющему циркуляцию и подпитку тепловой сети, представлены в таблице 3.

Тепловые сети двухтрубные, симметричные, стальные, проложены надземным способом. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из минеральной ваты. Протяженность тепловых сетей в одностороннем исполнении составляет 481,54 м. Тепловые сети введены в эксплуатацию в 2002 г. и работают по температурному графику 90/70.

Цельные показатели эффективности котельных приведены в таблице 7.

Таблица 7 - Целевые показатели эффективности котельных
Наименование котельной
Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
Расположенная мощность котельной, Гкал/ч
Среднегодовой расход топлива, т/год
Годовый расход топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной, т/год
Годовый расход топлива на собственные нужды котельной, Гкал/ч
КПД котельной по теплоте, %

Таблица 8 - Технические характеристики насосов централизованной котельной Шапки и Дет. Сада с.п. Тимофеевка

Технические характеристики насосов централизованной котельной Шапки и Дет. Сада с.п. Тимофеевка
Наименование насоса
Вид насоса
Паспортный номер
Мощность, кВт
Скорость вращения, об/мин

5) Автономная котельная ФОКА с.п. Русская Борозна расположена по адресу: Самарская область, Ставропольский район, с.п. Русская Борозна, ул. Куйбышева, 44.

Котельная является автономной, находится на обслуживании МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. В настоящее время в котельной установлены 2 котла Мирро-95 и 1 котел Мирро-50 с двухтрубчатые атмосферные парогенераторы. Тип топливной автоматики на котлах - SANHONIC DKO 972. Котлоагрегаты Мирро-95 и Мирро-50 введены в эксплуатацию в 2002 г. Производительность котлоагрегата Мирро-95 согласно паспортным данным составляет 0,0817 Гкал/ч. Производительность котлоагрегата Мирро-50 согласно паспортным данным составляет 0,043 Гкал/ч. Номинальная мощность котельной 0,2064 Гкал/ч.

Газ является основным видом топлива на котельной. Резервное топливо не предусмотрено. Котельная работает только в отопительный сезон (4072 ч.). Котельная отпущает тепловую энергию в горячей воде на нужды отопления потребителей по закрытой схеме. На котельной отсутствует ХВП. В период наибольших отопительных нагрузок в котельной работает 3 котла. Данные по наковому оборудованию, осуществляющему циркуляцию и подпитку тепловой сети, представлены в таблице 3.

Тепловые сети двухтрубные, симметричные, стальные, проложены надземным способом. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из минеральной ваты. Протяженность тепловых сетей в одностороннем исполнении составляет 105 м. Тепловые сети введены в эксплуатацию в 2012 г. и работают по температурному графику 90/70.

Цельные показатели эффективности котельной приведены в таблице 8.

Таблица 9 - Целевые показатели эффективности котельных
Наименование котельной
Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
Расположенная мощность котельной, Гкал/ч
Среднегодовой расход топлива, т/год
Годовый расход топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной, т/год
Годовый расход топлива на собственные нужды котельной, Гкал/ч
КПД котельной по теплоте, %

Таблица 10 - Технические характеристики насосов автономной котельной ФОКА с.п. Русская Борозна

Технические характеристики насосов автономной котельной ФОКА с.п. Русская Борозна
Наименование насоса
Вид насоса
Паспортный номер
Мощность, кВт
Скорость вращения, об/мин

6) Автономная котельная Шапки с.п. Русская Борозна расположена по адресу: Самарская область, Ставропольский район, с.п. Русская Борозна, ул. Куйбышева, 44.

Котельная является автономной, находится на обслуживании МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала. В настоящее время в котельной установлены 2 котла Мирро-100 с двухтрубчатые атмосферные парогенераторы. Тип топливной автоматики на котлах - SANHONIC DKO 972. Котлоагрегаты Мирро-100 введены в эксплуатацию в 1998 г. Производительность котлоагрегата Мирро-100 согласно паспортным данным составляет 0,086 Гкал/ч. Номинальная мощность котельной 0,172 Гкал/ч.

Газ является основным видом топлива на котельной. Резервное топливо не предусмотрено. Котельная работает только в отопительный сезон (4072 ч.). Котельная отпущает тепловую энергию в горячей воде на нужды отопления потребителей по закрытой схеме. На котельной отсутствует ХВП. В период наибольших отопительных нагрузок в котельной работает 2 котла. Данные по наковому оборудованию, осуществляющему циркуляцию и подпитку тепловой сети, представлены в таблице 3.

Тепловые сети двухтрубные, симметричные, стальные, проложены надземным способом. Тепловая изоляция трубопроводов выполнена из минеральной ваты. Протяженность тепловых сетей в одностороннем исполнении составляет 97,4м. Тепловые сети введены в эксплуатацию в 1998 г. и работают по температурному графику 90/70.

Цельные показатели эффективности котельной приведены в таблице 11.

Таблица 11 - Целевые показатели эффективности котельных
Наименование котельной
Установленная тепловая мощность котельной, Гкал/ч
Расположенная мощность котельной, Гкал/ч
Среднегодовой расход топлива, т/год
Годовый расход топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной, т/год
Годовый расход топлива на собственные нужды котельной, Гкал/ч
КПД котельной по теплоте, %

Таблица 12 - Технические характеристики насосов автономной котельной Шапки с.п. Русская Борозна

Технические характеристики насосов автономной котельной Шапки с.п. Русская Борозна
Наименование насоса
Вид насоса
Паспортный номер
Мощность, кВт
Скорость вращения, об/мин

1.2.2 Параметры установленной тепловой мощности теплофикационного оборудования и теплофикационной установки.

Котельная №1 с.п. Тимофеевка установленная мощность 0,3397 Гкал/ч. Котельная №2 с.п. Тимофеевка установленная мощность 0,258 Гкал/ч. Котельная №3 с.п. Тимофеевка установленная мощность 0,129 Гкал/ч. Котельная Шапки и Дет. Сада с.п. Тимофеевка установленная мощность 0,344 Гкал/ч. Котельная ФОКА с.п. Русская Борозна установленная мощность 0,2064 Гкал/ч. Котельная Шапки с.п. Русская Борозна установленная мощность 0,172 Гкал/ч.

1.2.3 Ограничение тепловой мощности и параметры расклевываемой тепловой мощности.

Ограничение тепловой мощности котельных с.п. Тимофеевка отсутствует. Расклевываемая тепловая мощность котлоагрегатов представлена в таблице 13.

Таблица 13 - Расклевываемая тепловая мощность котлоагрегатов

Расклевываемая тепловая мощность котлоагрегатов
№ п/п котельной
Наименование котельной
Тип котла
Количество котлов
Тепловая мощность, Гкал/ч
Расклевываемая мощность, Гкал/ч
Расклевываемая мощность, Гкал/ч

1.2.4 Объем потребления тепловой мощности и теплотехнических параметров на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности ИТТФ.

Тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды источников тепловой энергии с.п. Тимофеевка не используется. Тепловая мощность ИТТФ котельных с.п. Тимофеевка представлена в таблице 14.



1.5.2 Значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления за отопительный период.

Число часов работы за отопительный период - 4 872 часа.

Значения потребления тепловой энергии от действующих котельных в с.п. Тимофеевка за отопительный период представлены в таблице 20.

Таблица 20 - Значения потребления тепловой энергии от действующих котельных в с.п. Тимофеевка за отопительный период

Table with 3 columns: № котельной, Наименование котельной, Расчетное потребление тепловой энергии (тыс. Гкал).

1.5.3 Структура нормативов потребления тепловой энергии для населения по отоплению.

Норматив потребления тепловой энергии для населения муниципального района Ставропольский Самарской области утвержденной главой Ставропольского района Самарской области №372 от 23 ноября 2007 г.

Таблица 21 - Структура нормативов потребления тепловой энергии для населения по отоплению.

Table with 3 columns: №, Назначение, Единица измерения, Норма расхода в месяц.

1.6 Оценка тепловой мощности и тепловой нагрузки в зоне действия источника тепловой энергии.

1.6.1 Оценка тепловой мощности, расчетный тепловой поток в тепловой точке, тепловая нагрузка на каждый источник тепловой энергии, а также максимальная тепловая нагрузка от одного источника тепловой энергии - по каждому из выходов.

Таблица 22 - Оценка тепловой мощности и тепловой нагрузки МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: Источники тепловой энергии, Тепловая мощность, Тепловая нагрузка, Тепловой поток, Тепловая нагрузка, Тепловой поток, Тепловая нагрузка, Тепловой поток, Тепловая нагрузка, Тепловой поток.

Согласно данным таблицы 22, на котельной №1 с.п. Тимофеевка и котельной Шолохи с.п. Русская Борозна имеются дефициты тепловой мощности.

На всех остальных источниках тепловой энергии с.п. Тимофеевка дефициты тепловой мощности отсутствуют.

1.6.2 Описание резервов и дефицитов тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии и выходов тепловой мощности от источника тепловой энергии.

Резервы тепловой мощности нетто по каждому источнику тепловой энергии представлены в п. 1.6.1.

1.6.3 Описание гидравлического режима, обеспечивающего передачу тепловой энергии до самого удаленного потребителя и характеризующего существующие возможности (резервы и дефициты по пропускной способности) передачи тепловой энергии от источника к потребителю.

Расчет гидравлического режима тепловых сетей не выполнен, так как данные материалы входят в состав электронной карты схемы теплоснабжения. Разработана электронная модель с расчетом гидравлического режима систем теплоснабжения может быть реализована по требованию заказчика при следующей ситуации: на текущий момент.

1.6.4 Причины возникновения дефицитов тепловой мощности и последствие влияния дефицита на качество теплоснабжения.

Согласно данным таблицы 22 на котельной №1 с.п. Тимофеевка и на котельной Шолохи с.п. Русская Борозна имеется дефицит тепловой мощности. Причиной возникновения дефицита тепловой мощности является нехватка тепловой энергии выработаемой данными источниками теплоснабжения. Последствием влияния дефицита на качество теплоснабжения является недобор тепловой энергии подконтрольному потребителю и повышенный износ котельного оборудования.

1.6.5 Описание резервов тепловой мощности нетто источников тепловой энергии и возможностей расширения технологических зон действия источников с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности.

Расширение технологических зон действия источников с резервами тепловой мощности нетто в зоны действия с дефицитом тепловой мощности не требуется, в связи с отсутствием в них с дефицитом тепловой мощности.

1.7 Балансы теплоснабжения.

Тепловые сети источников теплоснабжения дублируются, закрыты. Уточка сетевой воды в системах теплоснабжения, через неплотности соединений и утечек в трубопроводной арматуре и насосов, компенсируется на котельных подконтрольной водой. Для заполнения тепловой сети и подпитки используется вода от централизованного водоснабжения.

Расчетные показатели балансов теплоснабжения систем теплоснабжения с.п. Тимофеевка представлены в таблице 23.

Таблица 23 - Балансы теплоснабжения систем теплоснабжения МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 6 columns: Источники теплоснабжения, Объем теплоснабжения, Расчетный тепловой поток, Расчетный тепловой поток, Расчетный тепловой поток, Расчетный тепловой поток.

Теплоснабжение в системах теплоснабжения с.п. Тимофеевка предназначено для передачи теплоты на цели отопления.

ХПТ на котельных в Тимофеевка и с.п. Русская Борозна не производится.

1.8.1 Описание вида резервного и аварийного топлива и возможности их обеспечения в соответствии с нормативными требованиями.

Резервное и аварийное топливо на котельных МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка не используется.

1.8.2 Описание особенностей характеристик топлива в зависимости от мест поставки.

Описание топлива котельных МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка - природный газ. Характеристики топлива не зависят от места поставки.

1.8.3 Анализ времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений.

Сведения о времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений не предоставляются.

1.8.4 Графическое материалов (карты-схемы тепловых сетей и зон неперерывной надежности и безопасности теплоснабжения).

Тепловые сети неперерывной надежности и безопасности теплоснабжения в с.п. Тимофеевка отсутствуют.

1.9 Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации.

1.8.4 Анализ поставки топлива в периоды расчетных температур наружного воздуха.

Поставки топлива в периоды расчетных температур наружного воздуха не различаются.

1.9 Надзорные показатели.

1.9.1 Описание показателей, определенных в соответствии с методическими указаниями по расчету уровня надежности и качества поставок топлива, оказываемых услуг для организаций, осуществляющих деятельность по производству и (или) передаче тепловой энергии.

Согласно методическим указаниям по анализу показателей, используемым для оценки надежности систем теплоснабжения (приказ Минэнерго России от 26 июля 2013 г. № 310) далее приводятся показатели надежности системы теплоснабжения.

Показатель надежности теплоснабжения источником тепла (Kt) характеризует наличие или отсутствие резервного электроснабжения:

- при наличии резервного электроснабжения Kt = 1,0;
- при отсутствии резервного электроснабжения при мощности источника тепловой энергии (Kт/а0):
до 5,0 - Kt = 0,8;
5,0 - 20 - Kt = 0,7;
свыше 20 - Kt = 0,6.

Показатель надежности водоснабжения источником тепла (Kв) характеризует наличие или отсутствие резервного водоснабжения:

- при наличии резервного водоснабжения Kв = 1,0;
- при отсутствии резервного водоснабжения при мощности источника тепловой энергии (Kв/а0):
до 5,0 - Kв = 0,8;
5,0 - 20 - Kв = 0,7;
свыше 20 - Kв = 0,6.

Показатель надежности теплоснабжения источником тепла (Kп) характеризует наличие или отсутствие резервного теплоснабжения:

- при наличии резервного топлива Kп = 1,0;
- при отсутствии резервного топлива при мощности источника тепловой энергии (Kп/а0):
до 5,0 - Kп = 1,0;
5,0 - 20 - Kп = 0,7;
свыше 20 - Kп = 0,5.

Показатель сохранности тепловой мощности источником тепла и пропускной способности тепловых сетей фактическим тепловым нагрузкам (Kф) определяется размером дефицита (%):

- до 10 - Kф = 1,0;
10 - 20 - Kф = 0,8;
20 - 30 - Kф = 0,6;
свыше 30 - Kф = 0,3.

Показатель уровня резервирования (Kр) источников тепла и элементов тепловой сети, характеризующий отношение резервированной фактической тепловой нагрузки к фактической тепловой нагрузке (%):

- до 10 - Kр = 1,0;
10 - 20 - Kр = 0,7;
20 - 30 - Kр = 0,5;
свыше 30 - Kр = 0,3;
меньше 30 - Kр = 0,2.

Показатель технического состояния тепловых сетей (Kтс) характеризующий долю ветвей, подлежащих замене (%):

- до 10 - Kтс = 1,0;
10 - 20 - Kтс = 0,8;
20 - 30 - Kтс = 0,6;
свыше 30 - Kтс = 0,5.

Показатель надежности отпусков тепловых сетей (Kн) характеризующий количество выходящих отключений участка тепловой сети с ограничением отпусков тепловой энергии потребителю, вызванным отказом и его устранением за последние три года:

- Итн = Итн(3Г) / (Итн(3Г) \* 100);
где Итн - количество отпусков за последние три года;
Итн(3Г) - пропускная способность тепловой сети данной системы теплоснабжения [м].

В зависимости от интенсивности отпусков (Итн) определяется показатель надежности (Kн):

- до 0,5 - Kн = 1,0;
0,5 - 0,8 - Kн = 0,8;
0,8 - 1,2 - Kн = 0,6;
свыше 1,2 - Kн = 0,5.

Показатель относительного индекса потерь (Kип) в результате аварий и инцидентов определяется по формуле:

- Kип = Qдт / (Qдт \* 100) [%];
где Qдт - аварийный недобор тепла за последние 3 года;
Qдт - фактический отпуск тепла системой теплоснабжения за последние три года.

В зависимости от величины индекса потерь (Kип) определяется показатель надежности (Kип):

- до 0,1 - Kип = 1,0;
0,1 - 0,3 - Kип = 0,8;
0,3 - 0,5 - Kип = 0,6;
свыше 0,5 - Kип = 0,5.

Показатель качества теплоснабжения (Kк) характеризующий количество жалоб потребителей тепла на наружные качества теплоснабжения.

- где Джт - количество жалоб, связанных с качеством теплоснабжения;
Джт - количество жалоб, по которым поступают жалобы на работу системы теплоснабжения.

В зависимости от рассчитанного коэффициента (Kк) определяется показатель надежности (Kк):

- до 0,2 - Kк = 1,0;
0,2 - 0,5 - Kк = 0,8;
0,5 - 0,8 - Kк = 0,6;
свыше 0,8 - Kк = 0,4.

Показатель надежности комплексной системы теплоснабжения (Kкп) определяется как среднее по частным показателям Kт, Kв, Kп, Kф, Kр и Kк:

- Kкп = (Kт + Kв + Kп + Kф + Kр + Kк) / 6;
где n - число показателей, учтенных в числителе.

Общий показатель надежности систем теплоснабжения по каждому энергообъекту (при наличии нескольких систем теплоснабжения) определяется:

- Kср = (Kкп1 + Kкп2 + ... + Kкпn) / n;
где Kкп1, Kкп2, ... Kкпn - значения показателей надежности отдельных систем теплоснабжения;
Qт, Qв - расчетные тепловые нагрузки потребителей отдельных систем теплоснабжения.

1.9.2 Оценка времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений.

Сведения о времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений не предоставляются.

1.9.3 Графическое материалов (карты-схемы тепловых сетей и зон неперерывной надежности и безопасности теплоснабжения).

Тепловые сети неперерывной надежности и безопасности теплоснабжения в с.п. Тимофеевка отсутствуют.

Результаты хозяйственной деятельности теплоснабжающих организаций (подвержены и теплотехническим измерениям) определены в соответствии с требованиями, установленными Правительством Российской Федерации в стандартах раскрытия информации теплоснабжающих организаций. В настоящее время МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» является единственной теплоснабжающей организацией, обеспечивающей потребности в теплоснабжении сельского поселения Тимофеевка.

Сведения о теплоснабжающей организации МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» представлены в таблице 25.

Таблица 25 - Сведения о теплоснабжающей организации МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис»

Table with 2 columns: Наименование организации, Адрес организации.

1.9.4 Анализ времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений.

Сведения о времени восстановления теплоснабжения потребителей после аварийных отключений не предоставляются.

1.9.5 Графическое материалов (карты-схемы тепловых сетей и зон неперерывной надежности и безопасности теплоснабжения).

Тепловые сети неперерывной надежности и безопасности теплоснабжения в с.п. Тимофеевка отсутствуют.

1.9.6 Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации.

Сведения о технико-экономических показателях теплоснабжающей организации представлены в таблице 26.

Таблица 26 - Показатели расхода на производство и передачу тепловой энергии МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» за 2017 г.

Table with 4 columns: № п/п, Наименование показателя, Единица измерения, Отчетный период.

1.10 Технико-экономические показатели теплоснабжающей организации.

Сведения о технико-экономических показателях теплоснабжающей организации представлены в таблице 26.

Таблица 26 - Показатели расхода на производство и передачу тепловой энергии МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» за 2017 г.

Table with 4 columns: № п/п, Наименование показателя, Единица измерения, Отчетный период.

Таблица 27 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» на тепловую энергию за последние 3 года.

Table with 6 columns: Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Таблица 28 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: № п/п, Наименование, Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Таблица 29 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: № п/п, Наименование, Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Таблица 30 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: № п/п, Наименование, Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Продолжение таблицы 26

Table with 4 columns: № п/п, Наименование показателя, Единица измерения, Отчетный период.

Продолжение таблицы 26

Table with 4 columns: № п/п, Наименование показателя, Единица измерения, Отчетный период.

1.11 Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.

1.11.1 Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) на каждую из регулируемых видов деятельности и по каждой теплотехнической и теплоснабжающей организации с учетом последних 3 лет.

Утвержденные тарифы Министерством Энергетики и ЖКХ Самарской области на отпуск тепловой энергии населению от МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» представлены в таблице 27.

Таблица 27 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» на тепловую энергию за последние 3 года.

Table with 6 columns: Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Динамика цен на услуги теплоснабжения МП «ГО 300» Клевиковского района Ставропольского края, руб./Гкал



1.12 Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.

Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка представлены в таблице 28.

Таблица 28 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: № п/п, Наименование, Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Таблица 29 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: № п/п, Наименование, Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Таблица 30 - Сведения о тарифах МП муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table with 10 columns: № п/п, Наименование, Единица измерения, 01.01.2016, 01.01.2017, 01.01.2018, 01.01.2019, 01.01.2020.

Таблица 28

№ п/п	Наименование	Мощность, кВт	Средняя нагрузка, кВт	Максимальная нагрузка, кВт	Средняя нагрузка, кВт	Максимальная нагрузка, кВт	Средняя нагрузка, кВт	Максимальная нагрузка, кВт
1	Центральная котельная №1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	Центральная котельная №2	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	Центральная котельная №3	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	Центральная котельная №4	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	Центральная котельная №5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	Центральная котельная №6	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	Центральная котельная №7	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	Центральная котельная №8	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	Центральная котельная №9	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	Центральная котельная №10	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	Центральная котельная №11	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	Центральная котельная №12	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	Центральная котельная №13	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	Центральная котельная №14	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	Центральная котельная №15	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	Центральная котельная №16	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	Центральная котельная №17	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	Центральная котельная №18	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	Центральная котельная №19	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	Центральная котельная №20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	Центральная котельная №21	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22	Центральная котельная №22	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
23	Центральная котельная №23	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
24	Центральная котельная №24	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
25	Центральная котельная №25	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
26	Центральная котельная №26	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
27	Центральная котельная №27	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
28	Центральная котельная №28	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
29	Центральная котельная №29	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
30	Центральная котельная №30	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
31	Центральная котельная №31	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
32	Центральная котельная №32	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
33	Центральная котельная №33	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
34	Центральная котельная №34	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
35	Центральная котельная №35	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
36	Центральная котельная №36	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
37	Центральная котельная №37	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
38	Центральная котельная №38	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
39	Центральная котельная №39	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
40	Центральная котельная №40	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
41	Центральная котельная №41	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
42	Центральная котельная №42	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
43	Центральная котельная №43	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
44	Центральная котельная №44	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
45	Центральная котельная №45	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
46	Центральная котельная №46	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
47	Центральная котельная №47	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
48	Центральная котельная №48	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
49	Центральная котельная №49	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
50	Центральная котельная №50	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Таблица 29

№ п/п	Наименование	Мощность, кВт	Средняя нагрузка, кВт	Максимальная нагрузка, кВт
1	Центральная котельная №1	1000	1000	1000
2	Центральная котельная №2	1000	1000	1000
3	Центральная котельная №3	1000	1000	1000
4	Центральная котельная №4	1000	1000	1000
5	Центральная котельная №5	1000	1000	1000
6	Центральная котельная №6	1000	1000	1000
7	Центральная котельная №7	1000	1000	1000
8	Центральная котельная №8	1000	1000	1000
9	Центральная котельная №9	1000	1000	1000
10	Центральная котельная №10	1000	1000	1000
11	Центральная котельная №11	1000	1000	1000
12	Центральная котельная №12	1000	1000	1000
13	Центральная котельная №13	1000	1000	1000
14	Центральная котельная №14	1000	1000	1000
15	Центральная котельная №15	1000	1000	1000
16	Центральная котельная №16	1000	1000	1000
17	Центральная котельная №17	1000	1000	1000
18	Центральная котельная №18	1000	1000	1000
19	Центральная котельная №19	1000	1000	1000
20	Центральная котельная №20	1000	1000	1000
21	Центральная котельная №21	1000	1000	1000
22	Центральная котельная №22	1000	1000	1000
23	Центральная котельная №23	1000	1000	1000
24	Центральная котельная №24	1000	1000	1000
25	Центральная котельная №25	1000	1000	1000
26	Центральная котельная №26	1000	1000	1000
27	Центральная котельная №27	1000	1000	1000
28	Центральная котельная №28	1000	1000	1000
29	Центральная котельная №29	1000	1000	1000
30	Центральная котельная №30	1000	1000	1000
31	Центральная котельная №31	1000	1000	1000
32	Центральная котельная №32	1000	1000	1000
33	Центральная котельная №33	1000	1000	1000
34	Центральная котельная №34	1000	1000	1000
35	Центральная котельная №35	1000	1000	1000
36	Центральная котельная №36	1000	1000	1000
37	Центральная котельная №37	1000	1000	1000
38	Центральная котельная №38	1000	1000	1000
39	Центральная котельная №39	1000	1000	1000
40	Центральная котельная №40	1000	1000	1000
41	Центральная котельная №41	1000	1000	1000
42	Центральная котельная №42	1000	1000	1000
43	Центральная котельная №43	1000	1000	1000
44	Центральная котельная №44	1000	1000	1000
45	Центральная котельная №45	1000	1000	1000
46	Центральная котельная №46	1000	1000	1000
47	Центральная котельная №47	1000	1000	1000
48	Центральная котельная №48	1000	1000	1000
49	Центральная котельная №49	1000	1000	1000
50	Центральная котельная №50	1000	1000	1000

1.11.3 Плата за подключение к системе теплоснабжения и поступлений денежных средств от осуществления указанной деятельности.  
Плата за подключение к системе теплоснабжения у МУ муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка отсутствует.

1.11.4 Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей.  
Плата за услуги по поддержанию резервной тепловой мощности, в том числе для социально значимых категорий потребителей МУ муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис» в с.п. Тимофеевка отсутствует.

1.12 Существующие технические и технологические проблемы в системах теплоснабжения поселков.  
По данным теплоснабжающей организации МУ муниципального района Ставропольский «СтавропольРесурсСервис», на объектах расположенных на территории сельского поселения Тимофеевка выделяются значительные технические проблемы:  
- отсутствует эмансипация на источнике теплоснабжения с.п. Тимофеевка,  
- отсутствует коммерческий прибор учета отпущенной тепловой энергии на объектах с. Тимофеевка и с. Русская Борковка.

1.12.1 Существующие проблемы организации надежного и безопасного теплоснабжения поселков (через триггер, приводящих к снижению надежного теплоснабжения, включая проблемы в работе теплопотребляющих установок потребителей).  
Основной причиной проблем, связанных с работой теплопотребляющих установок потребителей, является высокий износ, коррозии, гидравлическая разрегулировка систем отапливаемых зданий.

1.12.2 Существующие проблемы развития систем теплоснабжения.  
Большинство застройщиков предпочитают индивидуальное теплоснабжение, что не дает возможности планировать объем подключения перспективных потребителей тепловой энергии к энергетическим объектам.

1.12.3 Существующие проблемы надежного и эффективного снабжения теплотехническими устройствами систем теплоснабжения.  
Проблемы надежного и эффективного снабжения теплотехническими устройствами систем теплоснабжения отсутствуют.

1.12.4 Анализ предельных надзорных органов об устранении нарушений, влекущих за собой опасность и надежность системы теплоснабжения.  
Сведения и предельных надзорных органов об устранении нарушений, влекущих за собой опасность и надежность системы теплоснабжения не предоставлены.

Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на территории поселения.

2.1 Данные базового уровня потребления тепла на территории поселения.

Таблица 29 – Расчетное потребление тепловой энергии на отопление в с.п. Тимофеевка.

№ п/п	Наименование тепловой энергии	Расчетное потребление тепловой энергии на отопление, Гкал в год
1	Индустриальное теплоснабжение	838,13
2	Центральная котельная №1	895,0
3	Центральная котельная №2	892,0
4	Автономная котельная МСЭО в с.п. Тимофеевка	291,2
5	Центральная котельная Школы и Дет сад в с.п. Тимофеевка	113,30
6	Автономная котельная БОК в с.п. Русская Борковка	377,96
7	Автономная котельная Школы в с.п. Русская Борковка	420,8

2.2 Прогнозы вносимых на каждом этапе площади строительных фондов, структурированных по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии с разделением объектов строительства на многоквартирные дома, жилые дома, общественные здания и производственные здания промышленных предприятий.

Согласно Градостроительному кодексу, основным документом, определяющим территориальное развитие сельского поселения, является его генеральный план. Генеральный план сельского поселения Тимофеевка был разработан ОАО «ГИПРОСОР» в 2017 году на расчетный срок до 2035 года.

Проект генерального плана с.п. Тимофеевка выделен для этапа освоения территории и реализации мероприятий:

- 1 этап: краткосрочный (реконструкция объектов общественно-деловой зоны) – 2025 г.;
- 2 этап: долгосрочный (строительство объектов жилой и общественно-деловой зоны) – 2035 г.

Согласно проекту генерального плана с.п. Тимофеевка развитие усадебной застройки на расчетный срок строительства (до 2035 г.) намечается за счет освоения свободных территорий в существующих границах населенных пунктов и на новых площадках, расположенных за их пределами.

Общая площадь жилых фондов, количество проектируемых участков и ориентированная численность населения в планируемых индивидуальных домах составят:

- с.п. Тимофеевка**  
На расчетный срок строительства (до 2035 г.)  
На усадебной территории в границах населенных пунктов:  
ПРОКВАДРА №1 (Площадка расположена в юго-западной части с.п. Тимофеевка)  
Площадь проектируемой территории 13,7 га.  
Планируется размещение 132 усадебных жилых домов.  
Расчетная численность населения ориентировочно составит – 385 человек.  
Сориентированная общая площадь жилого фонда усадебной застройки, составит – 15040 м<sup>2</sup>.
- с. Русская Борковка.**  
На расчетный срок строительства (до 2035 г.)  
За счет изъятых государственных застроек.  
Планируется размещение в усадебных жилых домах,  
Расчетная численность населения ориентировочно составит – 18 человек.

**Итого по генеральному плану в с.п. Тимофеевка планируется:**  
Ориентированный объем нового жилищного строительства на расчетный срок (до 2035 года) составит 15,84 тыс. м<sup>2</sup>. Планируемая численность притока населения до 2035 года составит 403 человека.

Согласно проекту генерального плана в сельском поселении Тимофеевка планируется реконструкция нескольких объектов общественно-деловой зоны, а также заарендовать площадки под строительство новых объектов социальной инфраструктуры для которых необходимо предусмотреть теплоснабжение:

- с.п. Тимофеевка**  
На первый этап (до 2025 г.)  
Реконструкция:  
- Дома культуры на 150 мест в с.п. Тимофеевка;  
На расчетный срок (до 2035 г.)  
Строительство:  
- Дома культуры на 490 мест в с.п. Тимофеевка с размещением подросткового клуба и библиотеки на 20,52 кв. метров и 14 читальских мест;  
- общеобразовательной школы на 640 мест в с.п. Тимофеевка (уже условия сохранения существующей школы на 100 мест);  
- детского сада на 200 мест в с.п. Тимофеевка;  
- ОБОП на 28 помещений в с.п. Тимофеевка;  
- Административного здания поселком.

**с. Русская Борковка.**  
На первый этап (до 2025 г.)  
Реконструкция:  
- реконструкция школы в с. Русская Борковка с увеличением мест до 250.  
На расчетный срок (до 2035 г.)  
Строительство:  
- Дома культуры на 250 мест в с. Русская Борковка с размещением подросткового клуба и библиотеки на 8,1 тыс. кв. метров и 5 читальских мест;  
- детского сада на 15 мест в с. Русская Борковка.

Согласно данным Генерального плана сельского поселения Тимофеевка к 2035 году планируется построить 7 общественных зданий и до 2025 г. реконструировать 2 объекта соцкультбыта.  
Прогнозы строительного фонда, а также площади и места перспективного строительства под жилую зону с.п. Тимофеевка, с. Русская Борковка представлены на рисунках 20-21.

Рисунок 20 – Территория с.п. Тимофеевка с площадями и местами под жилой фонд, в том числе выделены общественно-деловые территории строительства.



Рисунок 21 – Территория с.п. Русская Борковка с площадями и местами под жилой фонд, в том числе выделены общественно-деловые территории строительства.



2.3 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, согласованных с требованиями к энергетической эффективности объектов теплоснабжения, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации.  
Перспективный удельный расход тепловой энергии на отопление индивидуальных жилых домов определен согласно ТИИ 23-349-2003 СО «Энергетическая эффективность жилых и общественных зданий», для планируемых жилых домов площадью 120 м<sup>2</sup> на перспективных площадках с.п. Тимофеевка принят равным 119 кВт/(м<sup>2</sup>·ч) (кВт/ч·Гкал).

2.4 Прогнозы перспективных удельных расходов тепловой энергии для обеспечения технологических процессов.  
Данные по удельным расходам тепловой энергии для обеспечения технологических процессов не предоставлены.

2.5 Прогнозы притоков объемов потребления тепловой энергии (мощности) и теплотехнических с разделением по видам теплоснабжения в каждом расчетном элементе территориального деления и в зоне действия каждого из существующих или предлагаемых для строительства источников тепловой энергии на каждом этапе.

Прогноз притока на тепловую энергию основан на данных развития поселков, его градостроительной деятельности, определенной генеральным планом на период до 2035 года.

Таблица 30 – Значение потребляемой тепловой мощности перспективных общественных зданий с.п. Тимофеевка.

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения	Источники теплоснабжения	Срок строительства	Тепловая нагрузка, Гкал/ч
1	Дом культуры на 490 мест	с.п. Тимофеевка	Перспективные котельные МСЭО №1	Расчетный срок строительства до 2035 г.	0,910
2	Общеобразовательная школа на 640 мест	с.п. Тимофеевка	Перспективные котельные МСЭО №2	Расчетный срок строительства до 2035 г.	1,880
3	Детский сад на 200 мест	с.п. Тимофеевка	Перспективные котельные МСЭО №3	Расчетный срок строительства до 2035 г.	0,425

Продолжение таблицы 30

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения	Источники теплоснабжения	Срок строительства	Тепловая нагрузка, Гкал/ч
4	ОБОП на 28 помещений в с.п. Тимофеевка	с.п. Тимофеевка	Котел наружного размещения №1	Расчетный срок строительства до 2025 г.	0,04
5	Административное здание поселком	с.п. Тимофеевка	Котел наружного размещения №2	Расчетный срок строительства до 2025 г.	0,04
6	Дом культуры на 250 мест	с.п. Русская Борковка	Перспективные котельные МСЭО №4	Расчетный срок строительства до 2035 г.	0,2615
7	Детский сад на 15 мест	с.п. Русская Борковка	Перспективные котельные МСЭО №5	Расчетный срок строительства до 2035 г.	0,085

Согласно данным генерального плана сельского поселения Тимофеевка к 2035 году планируется построить 7 общественных зданий, расчетная тепловая нагрузка перспективных объектов строительства сельского поселения Тимофеевка составит всего 3,0475 Гкал/ч.

Таблица 39 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №1) с Тимофеева, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,344); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,344); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,344); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,008); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0056); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,000); 8. Резерв (+) (-) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,028).

Таблица 40 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №2) с Тимофеева, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (2,15); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (2,15); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,15); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,0084); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0077); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (1,800); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,2418).

Таблица 41 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №3) с Тимофеева, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,473); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,473); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,473); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,0084); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0077); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,428); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,2418).

Таблица 42 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Котел наружного размещения №1) с Тимофеева, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,343); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,343); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,343); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,0033); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0023); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,324); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,0007).

Таблица 43 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Котел наружного размещения №2) с Тимофеева, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,343); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,343); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,343); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,0033); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0023); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,324); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,0007).

Таблица 44 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №4) с Русская Борозна, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,301); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,008); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0043); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,2675); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,0275).

Таблица 45 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №5) с Русская Борозна, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,301); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,008); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0043); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,2675); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,0275).

Таблица 46 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №6) с Русская Борозна, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,301); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,008); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0043); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,2675); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,0275).

Таблица 47 – Значения балансов тепловой мощности и перспективной тепловой нагрузки планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №7) с Русская Борозна, Гиацц

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 2. Расчетная тепловая мощность источника тепловой энергии (0,301); 3. Зарезервированная тепловая мощность на собственные и хозяйственные нужды котельной (0); 4. Тепловая мощность автономной тепловой энергии центра (0,301); 5. Удельная тепловая нагрузка при ее передаче по тепловым сетям (0,008); 6.1. Теплотехнический эффект теплотехнологических конструкций тепловой сети (0,0043); 6.2. Тепловая мощность котельного оборудования на резервирование (0); 7. Тепловая нагрузка подпиточных потребителей (0,2675); 8. Резерв (+) дефицит (-) тепловой мощности автономной тепловой энергии (-0,0275).

реализована по требованию заказчика при следующей актуализации настоящей схемы.

4.3. Выявляя от резерва (дефицита) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузкой потребителей.

Значения резерва (дефицита) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузкой потребителей приведены в п. 4.1.

Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплотехнологических установками потребителей, в том числе в аварийный режим.

В качестве теплотехнологии от теплотехнологии графика сетевой воды с расчетной температурой 90/70°C. Работ теплотехнологии не осуществляется.

На котельной с.п. Тимофеева не ведется системы ХВО. Расчетные показатели балансов теплотехнологии систем теплоснабжения в составе поселка Тимофеева, исключая расходы сетевой воды, объем трубопровода и потери в сети, представлены в таблицах 40-50. Величина нагрузки определена в соответствии со Смет 41-02-2003 «Тепловые сети».

Таблица 46 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от центральной котельной №1 МП муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (17,440); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,010); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,027); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (48,338); 6. Производительность БТВ, м³/ч (0); 7. Резерв (+) дефицит (-) производительности БТВ, м³/ч (0).

Таблица 47 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от центральной котельной №2 МП муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (12,380); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,010); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,028); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (30,428); 6. Производительность БТВ, м³/ч (0); 7. Резерв (+) дефицит (-) производительности БТВ, м³/ч (0).

Таблица 48 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от автономной котельной №3 (ДК) МП муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (5,768); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,002); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,008); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (10,597); 6. Производительность БТВ, м³/ч (0); 7. Резерв (+) дефицит (-) производительности БТВ, м³/ч (0).

Таблица 49 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от центральной котельной Школы и Дет сада МП муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (16,808); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,004); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,011); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (30,482); 6. Производительность БТВ, м³/ч (0); 7. Резерв (+) дефицит (-) производительности БТВ, м³/ч (0).

Таблица 50 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от центральной котельной (ФОО) МП муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» с Русская Борозна

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (7,318); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,005); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,012); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (23,751); 6. Производительность БТВ, м³/ч (0); 7. Резерв (+) дефицит (-) производительности БТВ, м³/ч (0).

Таблица 51 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от центральной котельной Школы МП муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» с Русская Борозна

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (8,425); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,01); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,012); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (22,398); 6. Производительность БТВ, м³/ч (0); 7. Резерв (+) дефицит (-) производительности БТВ, м³/ч (0).

Таблица 52 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №1) с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (18,000); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,007); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,018); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (33,817).

Таблица 53 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №2) с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (21,000); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,007); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,018); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (33,817).

Таблица 54 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №3) с Тимофеева

Table with 4 columns: № п/п, Наименование, Балансы, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (21,000); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (1,30); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,007); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,018); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (33,817).

Таблица 55 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Котел наружного размещения №1) с Тимофеева

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (2,117); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (0,13); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,001); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,000); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (4,750).

Таблица 56 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Котел наружного размещения №2) с Тимофеева

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (2,117); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (0,13); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,001); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,000); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (4,750).

Таблица 57 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №4) с Русская Борозна

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (13,870); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (0,32); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,007); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,018); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (33,817).

Таблица 58 – Перспективный баланс теплотехнологии системы теплоснабжения от планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БМК №5) с Русская Борозна

Table with 3 columns: № п/п, Наименование, Перспективные показатели. Rows include: 1. Расчет теплотехнологии, т/ч (5,270); 2. Объем теплотехнологии в тепловой сети, м³ (0,28); 3. Расчет воды для подпитки тепловой сети на отопление, м³/ч (0,002); 4. Аварийная величина подпитки тепловой сети, м³/ч (0,008); 5. Газовый расход воды для подпитки тепловой сети, м³/ч (9,300).

Значения перспективных балансов теплотехнологии существующей автономной и центральной котельных с.п. Тимофеева не изменяется, в связи с отсутствием подключения перспективных потребителей к данным системам теплоснабжения и изменению объема теплотехнологии в тепловых сетях.

Глава 6. Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

6.1. Определение условий организации централизованного теплоснабжения, индивидуального теплоснабжения, а также кооперативного отопления.

В данной работе рассмотрено 4 варианта развития системы теплоснабжения с.п. Тимофеева:

- Вариант 1 – централизованное теплоснабжение перспективных объектов зданий;
- Вариант 2 – децентрализованное теплоснабжение перспективных объектов зданий;
- Вариант 3 – индивидуальное теплоснабжение для перспективной усадебной застройки;
- Вариант 4 – реконструкция и техническое перевооружение существующих источников тепловой энергии и тепловых сетей;

Варианты 1 и 2 альтернативны друг другу. Варианты 3 и 4 реализуются независимо от каждого сценария.

Согласно ПП области перспективного строительства на территории с.п. Тимофеева планируется обеспечить тепловую энергией от проектируемых теплотехнологических. Для удобства – оплотниченный модуль, автономные или пристроенные котельные, с автоматизированным оборудованием, с высоким КПД.

В целях экономии тепловой энергии и, как следствие, экономии расхода газа, в проектируемых зданиях котельных, применять автоматизированные системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения. В автоматизированных тепловых пунктах устанавливать устройства погодного регулирования. Тепловые сети от оплотниченных модулей до потребителей, выполнять в надземном варианте, с применением труб в современной теплотехнологии.

Описание перспективных источников тепловой энергии в с.п. Тимофеева представлено в таблице 59.

Весь жилой индивидуальный фонд обеспечивается теплом от собственных теплотехнологических – это котлы различной модификации, для нужд отопления и горячего водоснабжения. Строительство источника централизованного теплоснабжения и тепловых сетей для ИЖС экономически нецелесообразно в связи с низкой плотностью тепловой нагрузки и низким уровнем конечных потребителей (вариант 3).

Вследствие истечения нормального срока эксплуатации котлоагрегатов котельной №1, котельной №2, котельной №3, котельной Школы, Дет. Сада с.п. Тимофеева и котельной Школы с Русская Борозна, на 1 этап (до 2025 г.) планируется техническое перевооружение основного котельного оборудования с полной заменой всех котлов Метро-100 Метро-95 Метро-75, введенных в эксплуатацию в 2002 г., и 1998 г., на аналогичные.

Вследствие истечения нормального срока эксплуатации котлоагрегатов автономной котельной №1 с Тимофеева, на 1 этап (до 2025 г.) планируется техническое перевооружение основного котельного оборудования с полной заменой 3-х котлов Метро-100, введенных в эксплуатацию в 2002 г., на такое количество котлов Метро-100 и 1-го котла Метро95 на Метро-150.

Вследствие истечения нормального срока эксплуатации котлоагрегатов автономной котельной №2 с Тимофеева, на 1 этап (до 2025 г.) планируется техническое перевооружение основного котельного оборудования с полной заменой 3-х котлов Метро-100, введенных в эксплуатацию в 2002 г., на такое количество котлов Метро-100.

Вследствие истечения нормального срока эксплуатации котлоагрегатов автономной котельной №3 с Тимофеева, на 1 этап (до 2025 г.) планируется техническое перевооружение основного котельного оборудования с полной заменой 2-х котлов Метро-75, введенных в эксплуатацию в 2002 г., на такое количество котлов Метро-75.

Вследствие истечения нормального срока эксплуатации котлоагрегатов центральной котельной Школы и Дет. Сада с Тимофеева, на 1 этап (до 2025 г.) планируется техническое перевооружение основного котельного оборудования с полной заменой 4-х котлов Метро-100, введенных в эксплуатацию в 2002 г., на такое количество котлов Метро-100.

Вследствие истечения нормального срока эксплуатации котлоагрегатов автономной котельной Школы с Русская Борозна, на 1 этап (до 2025 г.) планируется техническое перевооружение основного котельного оборудования с полной заменой 1-го котла Метро-100, введенных в эксплуатацию в 1998 г., на такое количество котлов Метро-100 и 1-го котла Метро100 на Метро-125.

Строительство новых источников тепловой энергии (БМК №1, БМК №2, БМК №3, БМК №4, котел наружного размещения №1, котел наружного размещения №2, БМК №5) предлагается для теплоснабжения планируемых объектов социальной инфраструктуры на свободных территориях с Тимофеева, с Русская Борозна (вариант 1 и вариант 2). Подключено данные потребителей в существующей зоне централизованного автономного теплоснабжения котельной №1, котельной 2, котельной № 3 (ДК) и котельной Школы, Дет. Сада с Тимофеева, а также котельной (ФОО), и в котельной Школы с Русская Борозна нецелесообразно, в связи с небольшой тепловой мощностью котельного оборудования действующих источников муниципального района Старовольский «Ставрополь-РесурсСервис» и малой пропускной способностью тепловых сетей.

Населенные пункты сельского поселения Тимофеева (село Тимофеева и село Русская Борозна) обеспечены централизованным теплоснабжением.

Газоснабжение муниципального района Старовольский осуществляется филиалом «Тольяттигаз» ООО «Средне-Волжская газовая компания».

Источником централизованного газоснабжения природным газом сельского поселения является ГРС.

По газопроводу высокого давления газ поступает в ГРУ, где давление снижается до среднего и низкого. По газопроводу среднего давления газ поступает в ЦГРУ, где давление снижается до низкого. В качестве регуляторов в ГРУ и ЦГРУ используются РДНК – 1-50 и РДНК – 400.

Для централизованного газоснабжения природным газом используются стальные и полипропиленовые газопроводы с подземным и наземным видами прокладки.

В жилых домах установлены счетчики учета расхода газа. Используется газ на хозяйственно-бытовые нужды и в качестве топлива для теплотехнологических.

По данным федерального статистического наблюдения (форма №1-МС) на 31.12.2012 г. единичное потребление тепловой энергии в сельском поселении Тимофеева составило 70385,15 м³.

Таблица 59 – Перспективные источники теплоснабжения с.п. Тимофеева

Table with 5 columns: Источники теплоснабжения, Максимальная мощность, Срок строительства, Планируемая область использования. Rows include: 1. Планируемая БМК №1 с Тимофеева до 2025 г.; 2. Планируемая БМК №2 с Тимофеева до 2025 г.; 3. Планируемая БМК №3 с Тимофеева до 2025 г.; 4. Планируемая БМК №4 с Тимофеева до 2025 г.; 5. Планируемая БМК №5 с Тимофеева до 2025 г.

6.2. Обоснование предлагаемых для строительства источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок.

Строительство источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок не предусматривается ввиду низкой и непостоянной возможности электрической и тепловой нагрузки, которую можно подпитывать с помощью комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, что приводит к значительным затратам на строительство и дальнейшую эксплуатацию подобной установки, т.е. экономически не обосновано.

6.3. Обоснование предлагаемых для реконструкции действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок.

Источники комбинированной выработки тепловой и электрической энергии в с.п. Тимофеева отсутствуют.

6.4. Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных для выработки электроэнергии в комбинированном режиме на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок.

Согласно «Методическим рекомендациям по разработке схем теплоснабжения», утвержденным Министерством регионального развития Российской Федерации №65/667 от 29.12.2012, предложение по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, работающие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, рассматривается при условии, что проектируемая установленная электрическая мощность турбоагрегата составит 25 МВт и более. При проектируемой установленной электрической мощности турбоагрегата менее 25 МВт предложение по реконструкции рассматривается в случае отказа подключения потребителей к электрическим сетям.

Таким образом, реконструкция котельных для выработки электроэнергии в поселении не предусматривается.

6.5. Обоснование предлагаемых для реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия, существующих источников тепловой энергии.

Мероприятия по реконструкции котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия, существующих источников тепловой энергии с.п. Тимофеева не планируется.

6.6. Обоснование предлагаемых для перевода в пиковый режим работы котельных по отношению к источникам тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

Перевод котельных в пиковый режим не рассматривается. Источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в с.п. Тимофеева отсутствуют.

6.7. Обоснование предлагаемых для расширения зон действия действующих источников тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

Источники тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии в с.п. Тимофеева отсутствуют.

6.8. Обоснование предлагаемых для выхода в резерв и (или) выхода из эксплуатации котельных при пиковых тепловых нагрузках на другие источники тепловой энергии.

Выход в резерв и (или) выход из эксплуатации котельных при пиковых тепловых нагрузках на другие источники тепловой энергии в с.п. Тимофеева не требуется.

6.9. Обоснование организации индивидуального теплоснабжения в зонах застройки поселком малоэтажными жилыми зданиями.

Согласно данным генерального плана с.п. Тимофеева теплоснабжение перспективных зон ИЖС планируется обеспечить от индивидуальных источников (вариант 3). Это обусловлено низкой плотностью тепловой нагрузки, в связи с чем развитие централизованного теплоснабжения в зонах застройки малоэтажными жилыми зданиями экономически не выгодно.

6.10. Обоснование организации теплоснабжения в производственных зонах на территории поселения.

На расчетный срок (до 2035 г.) планируется изменение организации теплоснабжения в производственных зонах с.п. Тимофеева. Это связано с тем, что согласно Генеральному плану на территории с.п. Тимофеева и с Русская Борозна будет осуществлено строительство объектов производственного назначения, которым в силу своих строительных объемов и технологического назначения потребуется подвод тепловой энергии.

6.11. Обоснование перспективных балансов тепловой мощности источников тепловой энергии и теплотехнологии в присоединенной тепловой нагрузке и в каждой из систем теплоснабжения поселения, городского округа и каждого распределения объема тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и теплотехнологии в присоединенной тепловой нагрузке рассчитаны с учетом подключения новых потребителей.

Прогноз объема потребления тепловой нагрузки – в разделе 2.5 главы 2.

6.12. Расчет радиусов эффективного теплоснабжения (зоны действия источников тепловой энергии) в каждой из систем теплоснабжения, позволяющей определить условия, при которых подключение теплотехнологических установок к системам теплоснабжения целесообразно вследствие увеличения совокупных расходов в указанной системе.

В соответствии с федеральным законом «О теплоснабжении» радиусом эффективного теплоснабжения называется максимальное расстояние от теплотехнологической установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплотехнологической установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Для котельных с.п. Тимофеева, радиусом зон действия которых согласно генеральному плану не планируется, радиусом эффективного теплоснабжения считается фактический радиус действия.

Таблица 60 – Радиусы теплоснабжения котельных с.п. Тимофеева

Table with 4 columns: Источники теплоснабжения, Максимальная мощность, Расчетный радиус теплоснабжения, Эффективный радиус. Rows include: 1. Центральная котельная №1 с Тимофеева; 2. Центральная котельная №

Глава 7. Предложения по новому строительству и реконструкции тепловых сетей.

7.1 Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов).

На территории с.п. Тимофеевка в связи с дефицитом мощности в котельной №1 с. Тимофеевка рекомендуется провести модернизацию котельной (на 1 этапе) с установкой более мощных котлов (Замки котла MICRO New-05 на MICRO New 150) и модернизацию котельной (на 1 этапе) (котлы с Русская Борозна на более мощные котлы (Замки котла MICRO New-100 на MICRO New 125).

Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов) в с.п. Тимофеевка не требуется.

7.2 Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных потребностей тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселений.

Обеспечить тепловой энергией новые потребители предлагается от новых источников тепловой энергии – котельных блочно-модульного типа, котлов наружного размещения и от индивидуальных источников тепловой энергии, следовательно, будет осуществляться строительство новых тепловых сетей в с.п. Тимофеевка.

Для теплоснабжения ряда перспективных объектов складного, производственного и культурно-бытового назначения предлагается строительство распределительных тепловых сетей от блочно-модульных котельных и котлов наружного размещения.

Характеристики участков новых распределительных тепловых сетей представлены в таблице 61.

Таблица 61 – Характеристики участков новых распределительных тепловых сетей от блочно-модульных котельных и котлов наружного размещения в с.п. Тимофеевка.

Table with 5 columns: Name of heat source, Number of points, Method of supply, Diameter of heat pipe, and Capacity of heat source. It lists various planned heat supply units (BAK M1, M2, M3, M4, M5) and their characteristics.

На территории с.п. Тимофеевка для подключения перспективных объектов строительства в новом блочно-модульным котельным планируется строительство тепловых сетей общей протяженностью ориентировочно 600 м (в одноструйном исполнении). Способ прокладки – надземный.

7.3 Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения.

Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения в с.п. Тимофеевка, не требуется.

7.4 Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в автоматический режим работы или ликвидации котельных.

Строительство или реконструкция тепловых сетей в с.п. Тимофеевка для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, не требуется. Тепловые сети от действующих источников теплоснабжения были введены в эксплуатацию в 1998, 2002 и 2012 гг.

Надежность перевода котельных в автоматический режим работы или ликвидации котельных, отсутствует.

7.5 Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения.

Строительство тепловых сетей в с.п. Тимофеевка для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения не требуется.

7.6 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных потребностей тепловой нагрузки.

Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных потребностей тепловой нагрузки в с.п. Тимофеевка не требуется.

7.7 Реконструкция тепловых сетей, подпадающих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса.

Реконструкция тепловых сетей, подпадающих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса, не требуется.

Тепловые сети на территории с.п. Тимофеевка, истощившие свой срок эксплуатации, отсутствуют.

7.7 Строительство и реконструкция насосных станций.

Строительство насосных станций на территории с.п. Тимофеевка не требуется.

Глава 8. Перспективные тепловые балансы.

8.1 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории поселения.

Основным видом топлива в котельных с.п. Тимофеевка является природный газ. Резервирование топлива не предусмотрено проектом.

Перспективные тепловые балансы для каждого источника тепловой энергии, расположенного в границах поселения, представлены в таблице 62-74.

Таблица 62 – Перспективный тепловой баланс котельной №1 МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table 62: Prospective heat balance for boiler house No. 1. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 63 – Перспективный тепловой баланс котельной №2 МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table 63: Prospective heat balance for boiler house No. 2. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 64 – Перспективный тепловой баланс котельной №3 (ОК) МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table 64: Prospective heat balance for boiler house No. 3. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Продолжение таблицы 63

Continuation of Table 63, showing boiler No. 4 and No. 5 data.

Таблица 64 – Перспективный тепловой баланс котельной №3 (ОК) МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table 64: Prospective heat balance for boiler house No. 3. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 65 – Перспективный тепловой баланс котельной Школы в Дет. МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Тимофеевка.

Table 65: Prospective heat balance for school boiler house. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 66 – Перспективный тепловой баланс котельной (ФСК) МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Русская Борозна.

Table 66: Prospective heat balance for boiler house (FSC). Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 67 – Перспективный тепловой баланс котельной Школы МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис» в с.п. Русская Борозна.

Table 67: Prospective heat balance for school boiler house. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 68 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БАН №1) в с.п. Тимофеевка.

Table 68: Prospective heat balance for planned heat supply source No. 1. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 69 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БАН №2) в с.п. Тимофеевка.

Table 69: Prospective heat balance for planned heat supply source No. 2. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 70 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БАН №3) в с.п. Тимофеевка.

Table 70: Prospective heat balance for planned heat supply source No. 3. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 71 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Котел наружного размещения №1) в с.п. Тимофеевка.

Table 71: Prospective heat balance for outdoor boiler No. 1. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 72 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Котел наружного размещения №2) в с.п. Тимофеевка.

Table 72: Prospective heat balance for outdoor boiler No. 2. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 73 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БАН №4) в с.п. Русская Борозна.

Table 73: Prospective heat balance for planned heat supply source No. 4. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Таблица 74 – Перспективный тепловой баланс планируемого источника теплоснабжения (Перспективная БАН №5) в с.п. Русская Борозна.

Table 74: Prospective heat balance for planned heat supply source No. 5. Columns include boiler name, fuel type, and heat output for different periods.

Изменение перспективных показателей тепловых балансов существующих источников тепловой энергии связано с планируемой заменой котельных по техническому перевооружению.

Котельные оборудование действующие котельных с.п. Тимофеевка и с.п. Русская Борозна в эксплуатации с 1999 г. по 2012 г.

8.2 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии вероятных запасов аварийных видов топлива.

Аварийное топливо на котельных с.п. Тимофеевка отсутствует.

Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения.

Для анализа данных главы были использованы Методические указания по анализу показателей, используемые для оценки надежности систем теплоснабжения, утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.07.2013 г. №1010.

Надежность теплоснабжения обеспечивается стабильной работой всех элементов системы теплоснабжения, а также наличием, по отношению к системе теплоснабжения, систем электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения источников тепловой энергии.

Для определения надежности систем теплоснабжения по каждому источнику и по поселку в целом используются критерии, характеризующие состояние электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения источников топлива, соответствие мощности теплоснабжения и пропускной способности тепловых сетей расчетным тепловым нагрузкам, техническое состояние и резервирование тепловых сетей.

Показатель надежности рассчитывается по формуле:

Formula for reliability index: K\_н = (K\_э + K\_в + K\_т + K\_п + K\_р + K\_к + K\_д) / 6

где:

K\_э – надежность электроснабжения источника теплоты,

K\_в – надежность водоснабжения источника теплоты,

K\_т – надежность теплоснабжения источника теплоты,

K\_п – размер дефицита (соответствие тепловой мощности источника теплоты и пропускной способности тепловых сетей) расчетным тепловым нагрузкам потребителям),

K\_р – коэффициент резервирования, который определяется отношением резервированной на уровне центрального теплового пункта (включая, мерной) расчетной тепловой нагрузки к сумме расчетных тепловых нагрузок потребителей, резервированной, одноконтурных и двуконтурного теплового пункта.

K\_к – коэффициент состояния тепловых сетей, характеризующий наличием веток, ликвидации замены трубопроводов.

K\_д – показатель изношенности трубопроводов тепловых сетей.

K\_п – показатель экологической надежности тепловых сетей.

K\_к – показатель качества теплоснабжения.

N – число показателей, учитываемых в расчете.

Данные критерии зависят от наличия резервного электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения, состояния тепловых сетей, и определяются индивидуально для каждой системы теплоснабжения в соответствии с «Организовано методическими рекомендациями по развитию и повышению экологической безопасности и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в период и послевоенных лет» Российской Федерации. МСР 41-6.2000 от 14.06.2000 г. (с изменениями от 11 ноября 2000 г. №20).

Критерии и коэффициент надежности приведены в таблице 80.

Таблица 75 – Критерии надежности систем теплоснабжения в с.п. Тимофеевка.

Table 75: Criteria for heat supply system reliability. Columns include boiler name, fuel type, and various reliability indicators.

Показатель надежности системы теплоснабжения центральной котельной №1 с.п. Тимофеевка (K\_н) определяется как:

Formula for K\_n of boiler house No. 1.

Показатель надежности системы теплоснабжения центральной котельной №2 с.п. Тимофеевка (K\_н) определяется как:

Formula for K\_n of boiler house No. 2.

Показатель надежности системы теплоснабжения автономной котельной №3 (ОК) с.п. Тимофеевка (K\_н) определяется как:

Formula for K\_n of boiler house No. 3.

Показатель надежности системы теплоснабжения автономной котельной №4 (ОК) с.п. Русская Борозна (K\_н) определяется как:

Formula for K\_n of boiler house No. 4.

Показатель надежности системы теплоснабжения автономной котельной №5 (ОК) с.п. Русская Борозна (K\_н) определяется как:

Formula for K\_n of boiler house No. 5.

Показатель надежности системы теплоснабжения автономной котельной Школы с.п. Русская Борозна (K\_н) определяется как:

Formula for K\_n of school boiler house.

Общий показатель надежности систем теплоснабжения с.п. Тимофеевка определяется как:

Formula for overall K\_n of Timofeevka.

В зависимости от полученных показателей надежности системы теплоснабжения с точки зрения надежности могут быть оценены как:

- высоконадежные – более 0,9;
• надежные – 0,75 – 0,9;
• мало надежные – 0,5 – 0,74;
• ненадежные – менее 0,5.

Таблица 76 – Надежность систем теплоснабжения с.п. Тимофеевка.

Table 76: Reliability of heat supply systems. Columns include location and reliability index.

При условии выполнения рекомендаций мероприятий надежность теплоснабжения будет оставаться на высоком уровне.

Выводы: Из приведенной таблицы 76, следует, что, системы теплоснабжения с.п. Тимофеевка относятся к надежным (K\_н от 0,75 до 0,93) системам теплоснабжения.

Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

10.1 Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей.

Финансовые затраты на реконструкцию новых источников тепловой энергии представлены в таблице 77. Оценка финансовых потребностей производится на основании Графика-расчета инвестиций в приложении 1.

Таблица 77 – Финансовые потребности на строительство новых котельных в сельском поселении Тимофеевка (вариант 1 и вариант 2).

Table 77: Financial needs for new boiler houses. Columns include boiler name, investment amount, and planned start year.

Для строительства новых источников теплоснабжения в сельском поселении Тимофеевка необходимы капитальные вложения в размере 13,402 млн руб. (вариант 1 и вариант 2).

Финансовые затраты на реконструкцию существующих источников тепловой энергии с.п. Тимофеевка представлены в таблице 78 (вариант 4).

Таблица 78 – Финансовые потребности на реконструкцию существующих котельных в сельском поселении Тимофеевка (вариант 4).

Table 78: Financial needs for reconstruction of existing boiler houses. Columns include boiler name, investment amount, and planned start year.

Для реконструкции существующих источников теплоснабжения в сельском поселении Тимофеевка необходимы капитальные вложения в размере 1,5205 млн руб. (вариант 4).

Оценка денежных затрат на строительство новых трубопроводов с теплоизоляцией и опорами подготовлена и использована в Программе комплексного освоения территории МО «Ставропольский район» на 2014-2024 гг. и представлена в приложении 2.

Финансовые затраты на строительство новых тепловых сетей представлены в таблице 79 (вариант 2).

Таблица 79 – Финансовые потребности на строительство новых тепловых сетей в сельском поселении Тимофеевка (вариант 1 и вариант 2).

Table 79: Financial needs for new heat networks. Columns include location, investment amount, and planned start year.

Для реконструкции существующих источников теплоснабжения в сельском поселении Тимофеевка необходимы капитальные вложения в размере 1,5205 млн руб. (вариант 4).

Оценка денежных затрат на строительство новых трубопроводов с теплоизоляцией и опорами подготовлена и использована в Программе комплексного освоения территории МО «Ставропольский район» на 2014-2024 гг. и представлена в приложении 2.

Финансовые затраты на строительство новых тепловых сетей представлены в таблице 79 (вариант 2).

Таблица 79 – Финансовые потребности на строительство новых тепловых сетей в сельском поселении Тимофеевка (вариант 1 и вариант 2).

Table 79: Financial needs for new heat networks. Columns include location, investment amount, and planned start year.

Приведенная стоимость, связана по организационным причинам с тем, что стоимость работ устанавливается после окончания проектно-сметного оформления, и является ориентировочной.

Для строительства новых тепловых сетей общей протяженностью ориентировочно 800 м (в одноструйном исполнении) необходимы капитальные вложения в размере 1,5205 млн руб. (вариант 1 и вариант 2).

На территории с.п. Тимофеевка тепловые сети от действующих источников тепловой энергии были введены в эксплуатацию в 1998 г., 2002 г., 2012 гг. Реконструкция данных тепловых сетей не требуется.

10.2 Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности.

Финансирование мероприятий по реконструкции существующих источников тепловой энергии и тепловых сетей может осуществляться при наличии собственных средств теплоснабжающей организации МТ муниципального района Ставропольский «Ставрополь-РесурсСервис».

В соответствии с действующим законодательством и по согласованию с органами регулирования в тариф теплоснабжающей и тепловой организации может вноситься инвесторский вклад, необходимый для реализации инвестиционных проектов развития системы теплоснабжения.

Финансирование строительства новых котельных и тепловых сетей для теплоснабжения перспективных объектов может осуществляться из бюджетов различного уровня, при введении соответствующих программ.

10.3 Расчет эффективности инвестиций и ценовых последствий для потребителей при реализации мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению систем теплоснабжения.

Согласно утвержденному ПТ системы теплоснабжения с.п. Тимофеевка разработано с учетом перспективного развития до 2025-2035 года. Расчет инвестиций произведен на срок 16 лет (с 2018 по 2035 гг.). Ставка дисконтирования принята 9,75 %. Прогнозные индекс-дефляторы представлены в таблице 80.

Таблица 80 – Прогнозные индекс-дефляторы.

Table 80: Forecasted index deflators. Columns include year and index values for different categories.



Table with columns: №, наименование, код, количество, стоимость. Includes sub-tables for 'Объемы и источники финансирования' and 'Итого по мероприятиям'.

Table with columns: №, наименование, код, количество, стоимость. Includes sub-tables for 'Объемы и источники финансирования' and 'Итого по мероприятиям'.

Объемы и источники финансирования Подпрограммы составляет: Общий объем финансирования Подпрограммы составляет: 194 807 423 руб.94 коп.

2.2. Внести в Приложение №1 к муниципальной программе «Социально – экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 – 2026 годы»...

2.2.1 В паспорте Подпрограммы «Объемы и источники финансирования Подпрограммы» изложить в следующей редакции: Общий объем финансирования Подпрограммы составляет: 27 538 183 руб.94 коп.

2.2.2 В пункте 4.5 «Перечень мероприятий и объем ресурсов, необходимых для реализации Подпрограммы» Таблицу №1 изложить в следующей редакции:

Table with columns: Мероприятия, Источник финансирования, Планируемое значение (руб. коп.) for years 2024, 2025, 2026. Includes rows for administrative content, worker content, and technical support.

2.3. Внести в Приложение №4 к муниципальной программе «Социально – экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 – 2026 годы»...

2.3.1. В паспорте Подпрограммы «Объемы и источники финансирования Подпрограммы» изложить в следующей редакции: Общий объем финансирования Подпрограммы составляет: 61 737 461 461 руб.73 коп.

2.3.2. В разделе 1.4, «Перечень мероприятий и объем ресурсов, необходимых для реализации Подпрограммы» Таблицу №1 изложить в следующей редакции:

Внести в Приложение №4 к муниципальной программе «Социально – экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 – 2026 годы»...

Table with columns: Мероприятия, Источник финансирования, Планируемое значение (руб. коп.) for years 2024, 2025, 2026. Includes rows for road content and capital repairs.

3. Контроль за выполнением настоящего Постановления оставляю за собой. 4. Срок действия настоящего постановления до 31 декабря 2024 г. 5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в газете «Ставрополь-на-Волге»...

И. о. Главы сельского поселения Тимофеевка М.И. Мошинов

АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 60 от 13.09. 2024 года

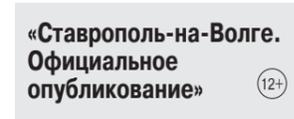
О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ОТ 29 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА № 67 «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ТИМОФЕЕВКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2024 – 2026 ГОДЫ»...

В целях уточнения отдельных мероприятий и корректировки объемов финансирования муниципальной программы «Социально – экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 – 2026 годы»...

1. Установить, что расходные обязательства сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области, возникающие в результате принятия настоящего Постановления, исполняются сельским поселением Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области самостоятельно за счет запланированных средств в бюджете сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области в пределах общего объема бюджетных ассигнований...

2. Внести следующие изменения в муниципальную программу «Социально – экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 – 2026 годы»...

2.1. В муниципальной программе сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области «Социально – экономическое развитие сельского поселения Тимофеевка муниципального района Ставропольский Самарской области на 2024 – 2026 годы»...



Газета отпечатана в ООО «Оптима-Принт» 443114, Самарская обл., г. Самара, пр-т Кирова, дом 387, к. 3. Номер заказа: 2308

Учредитель (Соучредители): Муниципальное автономное учреждение муниципального района Ставропольский Самарской области «Редакция газеты «Ставрополь-на-Волге»... Адрес редакции, издателя: 445019, Рф, Самарская область, г. Тольятти, ул. Горького, 33. E-mail: stavrogazeta@yandex.ru. Телефон: 36-44-00. Главный редактор: ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА ГВОЗДЕВА

№36 (312), четверг, 26 сентября 2024

Тираж: 900. Бесплатно.