



**Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства  
Самарской области**

**ПРИКАЗ**

от 17.11.2022

№ 237

Об утверждении корректировки инвестиционной программы  
ООО «СамРЭК-Эксплуатация» по модернизации системы теплоснабжения  
на 2021 – 2023 годы муниципального района Волжский  
(корректировка 2022 год)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2022 № 785 «Об особенностях корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, в 2022 году» и постановлением Правительства Самарской области от 13.07.2011 № 337 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить скорректированную инвестиционную программу ООО «СамРЭК-Эксплуатация» по модернизации системы теплоснабжения

на 2021 – 2023 годы муниципального района Волжский (корректировка 2022 год) согласно приложениям 1, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 4, 5, 5.1 к настоящему Приказу.

2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).

3. Признать утратившим силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 30.10.2020 № 207 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «СамРЭК-Эксплуатация» по модернизации системы теплоснабжения на 2021 – 2023 годы муниципального района Волжский» со дня вступления в силу настоящего Приказа.

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области



А.М.Мордвинов

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО «СамРЭК-Эксплуатация» по модернизации системы теплоснабжения на 2021 – 2023 годы муниципального района Волжский (корректировка 2022 год)

|   |  |
|---|--|
| Наименование регулируемой организации, местонахождение  | Общество с ограниченной ответственностью «СамРЭК- Эксплуатация»<br>443080, г. Самара, Московское шоссе, 55   |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы  | Генеральный директор ООО «СамРЭК-Эксплуатация»<br>e-mail: NagimovaVN@samrec.ru, тел. 8 (846) 212-02-77<br>Левин Алексей Владимирович   |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу  | Администрация муниципального района Волжский Самарской области<br>Самарская область, г. Самара, ул. Дыбенко, д. 12-б, e-mail: info@v-adm63.ru, тел. 8(846)260-33-35<br>Заместитель главы муниципального района Волжский – Чихарев Владимир Александрович               |
| Дата согласования инвестиционной программы  | 15.11.2022   |
| Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу | Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области<br>г. Самара, ул. Садовая, д. 292, e-mail: tarif@samregion.ru, тел. 8(846) 254-04-37<br>Руководитель департамента ценового и тарифного регулирования Самарской области<br>- Гаршина Алёна Анатольевна |
| Дата согласования инвестиционной программы  | 11.11.2022   |
| Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу.   | Министерство энергетики и жилищно – коммунального хозяйства Самарской области<br>г. Самара ул. Самарская, 146А, e-mail: energo@samregion.ru, тел. 8 (846) 214-75-01<br>Министр энергетики и ЖКХ Самарской области – Мордвинов Александр Михайлович                     |
| Дата утверждения инвестиционной программы   | 17.11.2022   |
| Срок реализации инвестиционной программы  | 2021 - 2023 гг.  |

Инвестиционная программа ООО «СамРЭК-Эксплуатация» по модернизации системы теплоснабжения на 2021 - 2023 годы муниципального района Волжский (корректировка 2022 год)

| № п/п  | Наименование мероприятий  | Обоснование необходимости (письмо реализации)                          | 4  | Основные технико-экономические характеристики                            |                 |                           |                              | Год окончания реализации мероприятия | Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС) |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
|--|---|--|--|--|-----------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|
|  |   |  |  | Наименование показателя (количество, производительность, диаметр и т.п.) | Ед. изм.        | Значение показателя       |                              |                                      | Прогнозные расходы  | В т.ч. по годам: |             | Остаток финансирования | в т.ч. за счет платы за подключение |               |                 |          |
|  |   |  |  |  |                 | до реализации мероприятия | после реализации мероприятия |                                      |   | 2021             | 2022        |                        |                                     | 2023          |                 |          |
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5  | 6               | 7                         | 8                            | 9                                    | 10  | 11               | 12          | 13                     | 14                                  | 15            | 17              | 18       |
| <b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>  |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.1  | Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.1.1  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.1.2  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.2  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.2.1  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.2.2  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.3  | Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.3.1  | Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.3.2  | Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.4  | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.4.1  | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 1.4.2  | Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Всего по группе 1</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 2.1  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 2.1.1  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 2.1.2  | Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Всего по группе 2</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) замены энергии от разных источников</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 3.1  | Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 3.1.1  | Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 3.1.2  | Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 3.2  | Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 3.2.1  | Модернизация объектов теплового аппарата (Модернизация теплового и устаревшего оборудования - БСУ, не обеспечивающего надежную работу оборудования) на котельной в ЖУУ «Ул. Школьная, Молодежная  | Повышение качества теплоснабжения его надежности и энергоэффективности | Сам. обл., Волжский район, п. Журавли ул. Школьная, Молодежная   | Диспетчеризация  | Колово объектов | 0                         | 1                            | 2021                                 | 2022  | 803,68           | 0,00        | 516,02                 | 287,66                              | 0,00          | 803,68          | -        |
| 3.2.2  | Модернизация объектов теплового аппарата (Модернизация регуляторов давления газа на Маду) на котельной п. Журавли ул. Школьная, Молодежная  | Повышение качества теплоснабжения его надежности и энергоэффективности | Сам. обл., Волжский район, п. Журавли ул. Школьная, Молодежная   | Электромонтажные работы  | Колово клапанов | 1                         | 1                            | 2022                                 | 2023  | 126,84           | 0,00        | 0,00                   | 43,32                               | 83,52         | 126,84          | -        |
| 3.2.3  | Модернизация объектов теплового аппарата (Степане, 1 шт) на котельной в Бланица, ул. Советская  | Повышение качества теплоснабжения его надежности и энергоэффективности | Сам. обл., Волжский район, с. Бланица, ул. Советская             | Монтаж нового оборудования   | КВт             | 5,5                       | 5,5                          | 2022                                 | 2023  | 464,30           | 0,00        | 0,00                   | 31,04                               | 433,26        | 464,30          | -        |
| 3.2.4  | Модернизация объектов теплового аппарата (Степане, 1 шт) на котельной в Сузья Волжского района  | Повышение качества теплоснабжения его надежности и энергоэффективности | Сам. обл., Волжский район, с Сузья Волжского района ул. Школьная | Монтаж нового оборудования   | КВт             | 1,57                      | 1,57                         | 2022                                 | 2022  | 152,04           | 0,00        | 0,00                   | 152,04                              | 0,00          | 152,04          | -        |
| <b>Всего по группе 3</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения</b> |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 4.1  | Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 4.1.1  | Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Всего по группе 4</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Группа 5. Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 5.1  | Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 5.1.1  | Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 5.1.2  | Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 5.2  | Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 5.2.1  | Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 5.2.2  | Выявление и устранение недостатков объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей  |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Всего по группе 5</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Группа 6. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения</b> |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 6.1  | Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| 6.1.1  | Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Всего по группе 6</b>   |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  |             |                        |                                     |               |                 |          |
| <b>Итого по программе</b>  |   |  |  |  |                 |                           |                              |                                      |   |                  | <b>0,00</b> | <b>516,02</b>          | <b>514,96</b>                       | <b>514,98</b> | <b>1 546,86</b> | <b>-</b> |

Приложение № 3.1

к Приказу министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства

Самарской области

от 17.11.2022 № 231

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий проекта инвестиционной программы

ООО «СамРЭК-Эксплуатация», Волжский район, п.Журавли ул.Школьная/Молодежная

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2021 - 2023 годы

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. изм.   | фактические значения | Утвержденный период | Плановые значения |            |            |
|-------|--|--|----------------------|---------------------|-------------------|------------|------------|
|       |  |  |                      |                     | 2021              | 2022       | 2023       |
| 1     | 2  | 3  | 4                    | 5                   | 6                 | 7          | 8          |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя   | кВт·ч/м <sup>3</sup>   | 0,14                 | 0,14                | 0,14              | 0,14       | 0,14       |
| 2     | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя  | т.у.т./Гкал  | 152,67               | 152,67              | 152,67            | 152,67     | 152,67     |
| 3     | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей  | т.у.т./М <sup>2</sup> *  | -                    | -                   | -                 | -          | -          |
| 4     | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы                          | Гкал/ч   | 0                    | 0                   | 0                 | 0          | 0          |
| 5     | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | %  | 62                   | 20                  | 20                | 20         | 20         |
| 6     | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | Гкал в год   | 35,30                | 35,16               | 35,23             | 35,19      | 35,16      |
| 7     | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: | % от полезного отпуска тепловой энергии                          | 7,94%                | 7,90%               | 7,92%             | 7,91%      | 7,90%      |
| 7.1   | Диоксид азота  | тонн в год для воды **   | 20,60                | 20,52               | 20,56             | 20,54      | 20,52      |
| 7.2   | Оксид азота  | куб. м для пара ***  | -                    | -                   | -                 | -          | -          |
| 7.3   | Оксид углерода   | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | -                    | -                   | -                 | -          | -          |
| 7.4   | Бенз(а)пирен   | т/год  | 0,018898             | 0,018898            | 0,018898          | 0,018898   | 0,018898   |
|       |  | т/год  | 0,003071             | 0,003071            | 0,003071          | 0,003071   | 0,003071   |
|       |  | т/год  | 0,060314             | 0,060314            | 0,060314          | 0,060314   | 0,060314   |
|       |  | т/год  | 1,4471Е-11           | 1,4471Е-11          | 1,4471Е-11        | 1,4471Е-11 | 1,4471Е-11 |

Приложение № 3.2

к Приказу министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства

от 17.11.2022 № 231  
Самарской области

Плановые значения показателей, достигшие которых предусмотрены в результате реализации мероприятий проекта инвестиционной программы  
ООО «СамРЭК-Эксплуатация», Волжский район, с.Калинка, ул.Советская

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2021 - 2023 годы

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. изм.   | фактические значения | Утвержденный период | Плановые значения |                  |                  |
|-------|--|--|----------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|
|       |  |  |                      |                     | 2021              | 2022             | 2023             |
| 1     | 2  | 3  | 4                    | 5                   | 6                 | 7                | 8                |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя   | кВт·ч/м <sup>3</sup>   | 0,08                 | 0,08                | 0,08              | 0,08             | 0,08             |
| 2     | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя  | т.у.т./Гкал<br>т.у.т./М <sup>3</sup> *                           | 152,24<br>-          | 152,24<br>-         | 152,24<br>-       | 152,24<br>-      | 152,24<br>-      |
| 3     | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей  | Гкал/ч   | 0                    | 0                   | 0                 | 0                | 0                |
| 4     | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы                          | %  | 61                   | 20                  | 20                | 20               | 20               |
| 5     | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | Гкал в год<br>% от полезного отпуска тепловой энергии            | 109,90<br>10,43%     | 109,46<br>10,39%    | 109,68<br>10,41%  | 109,57<br>10,40% | 109,46<br>10,39% |
| 6     | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | тонн в год для воды **<br>куб. м для пара ***                    | 59,50<br>-           | 59,26<br>-          | 59,38<br>-        | 59,32<br>-       | 59,26<br>-       |
| 7     | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | -                    | -                   | -                 | -                | -                |
| 7.1   | Диоксид азота  | т/год  | 0,053509             | 0,053509            | 0,053509          | 0,053509         | 0,053509         |
| 7.2   | Оксид азота  | т/год  | 0,008695             | 0,008695            | 0,008695          | 0,008695         | 0,008695         |
| 7.3   | Оксид углерода   | т/год  | 0,162211             | 0,162211            | 0,162211          | 0,162211         | 0,162211         |
| 7.4   | Бенз(а)пирен   | т/год  | 4,61045E-11          | 4,61045E-11         | 4,61045E-11       | 4,61045E-11      | 4,61045E-11      |

Приложение № 3.3

к Приказу министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства

Самарской области

от 17.11.2022 № 231

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий проекта инвестиционной программы

ООО «СамРЭК-Эксплуатация», Волжский район, с.Сухая Вязовка, ул.Школьная

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2021 - 2023 годы

| № п/п | Наименование показателя  | Ед. изм.   | фактические значения | Утвержденный период | Плановые значения |             |             |
|-------|--|--|----------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------|
|       |  |  |                      |                     | 2021              | 2022        | 2023        |
| 1     | 2  | 3  | 4                    | 5                   | 6                 | 7           | 8           |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя   | кВт·ч/м <sup>3</sup>   | 0,05                 | 0,05                | 0,05              | 0,05        | 0,05        |
| 2     | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя  | т.у.т./Гкал  | 152,80               | 152,80              | 152,80            | 152,80      | 152,80      |
| 3     | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей  | т.у.т./м <sup>3</sup> *  | -                    | -                   | -                 | -           | -           |
| 4     | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы                          | Гкал/ч   | 0                    | 0                   | 0                 | 0           | 0           |
| 5     | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | %  | 65,1                 | 20                  | 20                | 20          | 20          |
| 6     | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | Гкал в год   | 5,90                 | 5,88                | 5,89              | 5,88        | 5,88        |
| 7     | Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: | % от полезного отпуска тепловой энергии                          | 3,69%                | 3,68%               | 3,69%             | 3,68%       | 3,68%       |
| 7.1   | Диоксид азота  | тонн в год для воды **   | 5,20                 | 5,18                | 5,19              | 5,18        | 5,18        |
| 7.2   | Оксид азота  | куб. м для пара ***  | -                    | -                   | -                 | -           | -           |
| 7.3   | Оксид углерода   | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | -                    | -                   | -                 | -           | -           |
| 7.4   | Бенз(а)пирен   | т/год  | 0,014185             | 0,014185            | 0,014185          | 0,014185    | 0,014185    |
|       |  | т/год  | 0,002305             | 0,002305            | 0,002305          | 0,002305    | 0,002305    |
|       |  | т/год  | 0,045760             | 0,045760            | 0,045760          | 0,045760    | 0,045760    |
|       |  | т/год  | 9,53691Е-12          | 9,53691Е-12         | 9,53691Е-12       | 9,53691Е-12 | 9,53691Е-12 |

Приложение № 4  
к Приказу министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 17.11.2022 № 231

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения  
ООО «СамРЭК-Эксплуатация», Волжский район

| № п/п | Наименование объекта       | Показатели надежности   |                   |      |  |                   |      | Показатели энергетической эффективности   |                   |   |                  |  |        |       |       |       |       |          |          |          |          |
|-------|----------------------------|---|-------------------|------|--|-------------------|------|---|-------------------|---|------------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|
|       |                            | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей |                   |      | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности |                   |      | Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии |                   | Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети |                  | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям |        |       |       |       |       |          |          |          |          |
|       |                            | Текущее значение  | Плановое значение |      | Текущее значение   | Плановое значение |      | Текущее значение  | Плановое значение |   | Текущее значение | Плановое значение  |        |       |       |       |       |          |          |          |          |
| 2021  | 2022                       |   | 2023              | 2021 |  | 2022              | 2023 |   | 2021              | 2022  |                  | 2023   | 2021   | 2022  | 2023  |       |       |          |          |          |          |
| 1     | 2                          | 3   | 4                 | 5    | 6  | 7                 | 8    | 9   | 10                | 11  | 12               | 13   | 14     | 15    | 16    | 17    | 18    | 19       | 20       | 21       | 22       |
| 1     | Котельные волжского района | 0,00  | 0,00              | 0,00 | 0,00   | 0,00              | 0,00 | 0,00  | 0,00              | 154,15  | 154,15           | 154,15   | 154,15 | 1,249 | 1,246 | 1,245 | 1,244 | 1 404,99 | 1 402,18 | 1 400,77 | 1 399,37 |



Приложение № 5  
к Приказу министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 17.11.2022 № 231

**Финансовый план**  
**ООО «СамРЭК-Эксплуатация»**  
(наименование энергоснабжающей организации)  
**м.р. Волжский**  
**в сфере теплоснабжения на 2021 - 2023 годы**

| № п/п | Источники финансирования  | Расходы на реализацию проекта инвестиционной программы в прогнозных ценах (тыс. руб. Без НДС) |                 |   |               |               |
|-------|---|---|-----------------|---|---------------|---------------|
|       |   | по видам деятельности   | Всего           | в т.ч. по годам реализации инвестиционной |               |               |
|       |   | указать вид деятельности  |                 | 2021                                      | 2022          | 2023          |
| 1     | 2   | 3   | 4               | 5   | 6             | 7             |
| 1     | Собственные средства  | Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха         | 1 289,05        | 430,02                                    | 429,13        | 429,90        |
| 1.1   | Амортизационные отчисления  | Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха         | 42,97           | 0,00                                      | 14,33         | 28,64         |
| 1.1.1 | в т.ч. в результате переоценки основных средств и нематериальных активов  |   |                 |   |               |               |
| 1.2   | Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли   | Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха         | 1 246,08        | 430,02                                    | 414,80        | 401,26        |
| 1.3   | Экономия расходов, достигнутая в результате реализации мероприятий ИП   |   |                 |   |               |               |
| 1.4   | Экономия расходов, (в т.ч. связанная с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и(или) марки основного и(или) резервного топлива на источниках тепловой энергии) |   |                 |   |               |               |
| 1.5   | Плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения  |   |                 |   |               |               |
| 1.6   | Расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды   |   |                 |   |               |               |
| 2     | Иные собственные средства регулируемой организации,   |   | 0,00            | 0,00                                      | 0,00          | 0,00          |
| 3     | Привлеченные средства, в т.ч.:  |   | 0,00            | 0,00                                      | 0,00          | 0,00          |
| 3.1   | Займы   |   |                 |   |               |               |
| 3.2   | Кредиты   |   |                 |   |               |               |
| 3.3   | Иные средства, привлеченные на возвратной основе  |   |                 |   |               |               |
| 4     | Бюджетные средства  |   | 0,00            | 0,00                                      | 0,00          | 0,00          |
| 4.1   | в т.ч. плата концедента   |   | 0,00            | 0,00                                      | 0,00          | 0,00          |
| 5     | Прочие источники финансирования   |   | 0,00            | 0,00                                      | 0,00          | 0,00          |
|       | <b>ИТОГО по Проекту</b>   | <b>Производство, передача и</b>   | <b>1 289,05</b> | <b>430,02</b>                             | <b>429,13</b> | <b>429,90</b> |

Приложение № 5.1  
к Приказу министерства энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 17.11.2022 № 231

**График финансирования мероприятий инвестиционной программы ООО «СамРЭК-Эксплуатация» по модернизации системы теплоснабжения на 2021 – 2023 годы муниципального района Волжский (корректировка 2022 год)**

| № п/п | № в ИП (ф.№2 ИПТС) | Наименование мероприятия   | Источник финансирования   | Период реализации мероприятий | Срок ввода в эксплуатацию | Расходы на реализацию мероприятий, тыс. руб. без НДС |           |           |          |
|-------|--------------------|--|---|-------------------------------|---------------------------|--|-----------|-----------|----------|
|       |                    |  |   |                               |                           | План 2021  | План 2022 | План 2023 | Итого    |
| 1     | 3.2.1              | Модернизация обвязки котельной автоматики (Модернизация изношенного и устаревшего оборудования - БСУК, не обеспеченного надежную защиту оборудования) на котельной п.Журавли | Амортизационные отчисления  | 2021-2022                     | 2022                      | 0,00   | 8,00      | 0,00      | 8,00     |
|       |                    |  | Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли |                               |                           | 430,02   | 231,71    | 0,00      | 661,73   |
| 2     | 3.2.2              | Модернизация системы внутреннего газоснабжения (Модернизация регуляторов давления газа на Madas) на котельной п.Журавли ул.Школьная/Молодежная                               | Амортизационные отчисления  | 2022-2023                     | 2023                      | 0,00   | 1,21      | 4,64      | 5,84     |
|       |                    |  | Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли |                               |                           | 0,00   | 34,89     | 64,96     | 99,86    |
| 3     | 3.2.3              | Модернизация насосного оборудования (Сетевые, 1 шт.) на котельной с.Калинка, ул.Советская  | Амортизационные отчисления  | 2022-2023                     | 2023                      | 0,00   | 0,89      | 24,00     | 24,89    |
|       |                    |  | Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли |                               |                           | 0,00   | 25,73     | 336,30    | 362,02   |
| 4     | 3.2.4              | Модернизация насосного оборудования (Сетевые, 1 шт) на котельной с.Сухая Вязовка, ул.Школьная  | Амортизационные отчисления  | 2022-2022                     | 2022                      | 0,00   | 4,23      | 0,00      | 4,23     |
|       |                    |  | Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли |                               |                           | 0,00   | 122,47    | 0,00      | 122,47   |
| Итого |                    |  | Амортизационные отчисления  | X                             | X                         | 0,00   | 14,33     | 28,64     | 42,97    |
|       |                    |  | Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли |                               |                           | 430,02   | 414,80    | 401,26    | 1 246,08 |
| Итого |                    |  |   |                               |                           | 430,02   | 429,13    | 429,90    | 1 289,05 |