



ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОЙ ПОЛИТИКИ, ЭНЕРГЕТИКИ  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА  
ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ПРИКАЗ

05 октября 2018 г.

№ 84-Т

г. Салехард

**Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества  
«Вынгапуровский тепловодоканал» по развитию системы  
теплоснабжения, на 2019 - 2022 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 25 декабря 2013 года № 1081-П «О департаменте тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа» **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Вынгапуровский тепловодоканал» по развитию системы теплоснабжения, на 2019 - 2022 годы, с общим объемом финансирования в размере 9 388,78 тысяч рублей (без НДС), согласно приложениям №№ 1, 2, 3, 4, 5 к настоящему приказу.

Директор департамента



Д.Н. Афанасьев

КОПИЯ ВЕРНА  
Вед. спец.   
А.В. ТРИФОНОВА



## Приложение № 1

к приказу департамента тарифной  
политики, энергетики и жилищно-  
коммунального комплексаЯмало-Ненецкого автономного округа  
от « 05 » октября 2018 г. № 89-Т

**ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ АКЦИОНЕРНОГО  
ОБЩЕСТВА «ВЫНГАПУРОВСКИЙ ТЕПЛОДОКАНАЛ» ПО РАЗВИТИЮ  
СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ,  
НА 2019 - 2022 ГОДЫ**

|                                                                                                                                 |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа                                          | Акционерное общество «Вынгапуровский тепловодоканал»                                                           |
| Местонахождение регулируемой организации                                                                                        | 629828, Россия, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, микрорайон Вынгапуровский, ул. Молодежная, д.1   |
| Сроки реализации инвестиционной программы                                                                                       | 2019- 2022 г.                                                                                                  |
| Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы                                                                      | Главный инженер<br>Могила В.М.                                                                                 |
| Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы                                               | Тел. (3496) 429802,<br>факс (3496) 373388<br>E-mail: vingapur@mail.ru                                          |
| Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу | Департамент тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа |
| Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу                                                                   | 629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д.78                                                                |
| Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу                                                                          | Д.Н. Афанасьев                                                                                                 |
| Дата утверждения инвестиционной программы                                                                                       | 2018 год                                                                                                       |
| Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы                                              | (34922) 3-20-06                                                                                                |
| Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу                                            | Администрация МО город Ноябрьск                                                                                |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу                                                                 | 629828, Россия, ЯНАО, г. Ноябрьск, ул. Ленина, 47                                                              |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу                                                                        | Первый заместитель главы администрации А.В. Власов                                                             |
| Дата согласования инвестиционной программы                                                                                      | 05 июня 2018 года                                                                                              |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы                                             | (3496) 361-264                                                                                                 |

КОПИЯ ВЕРНА

Вед. спец.

А.В. ТРИФОНОВА

КОПИЯ ВЕРНА

ВЕД. СПЕЦ.

А. В. ТРИФОНОВА

Приложение № 2

к приказу департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа

от 05 октября 2018г. № 84-7

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

## АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ВЫНГАУРОВСКИЙ ТЕПЛОДОКАНАЛ" ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2019-2022 ГОДЫ

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                       | Наименование<br>мероприятий                  | Обоснование<br>необходимости<br>(цель реализации) | Описание и<br>место<br>расположения<br>объекта | Основные технико-экономические характеристики                                 |             |                                   |                                    |      |      |         |           | Год начала<br>реализации<br>мероприятия | Год окончания<br>реализации<br>мероприятия | Всего    | в т.ч. по годам |          |         |  | Остаток<br>финанси-<br>рования | в т.ч. за<br>счет платы<br>за под-<br>ключение |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------|------|------|---------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------------|----------|---------|--|--------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                   |                                                | Наименование<br>показателя<br>(мощность,<br>протяженность,<br>диаметр и т.д.) | Ед.<br>изм. | Значение показателя               |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             | до реализации<br>мероприятия      | после<br>реализации<br>мероприятий | 2019 | 2020 | 2021    | 2022      |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 1                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                            | 3                                                 | 4                                              | 5                                                                             | 6           | 7                                 | 8                                  | 9    | 10   | 11      | 12        | 13                                      | 14                                         | 15       | 16              | 17       | 18      |  |                                |                                                |
| Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей                                                                                                                                                                       |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей                                                                                                     |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей                                                                                                                                            |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей                                                                          |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Всего по группе 1.                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей                                                                |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Всего по группе 2.                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников                                                                              |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей                                                                                                                                                                                |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Реконструкция тепловых сетей уч. ТК139-ТК140 | Высокий<br>процент износа сети                    | мкр. Вынгау-<br>ровский,<br>г. Ноябрьск        | 155 м.,<br>д. 108, 157,<br>219 мм                                             | м<br>мм     | 155 м.,<br>д. 108, 157,<br>219 мм | 155 м.,<br>д. 108, 157,<br>219 мм  | 2019 | 2020 | 4580,91 | 0         | 2243,10                                 | 2337,82                                    |          |                 |          | 4580,91 |  |                                |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                | Реконструкция тепловых сетей уч. ТК110-ТК95  | Высокий<br>процент износа сети                    | мкр. Вынгау-<br>ровский,<br>г. Ноябрьск        | 115 м.,<br>д. 108, 157,<br>219 мм                                             | м<br>мм     | 115 м.,<br>д. 108, 157,<br>219 мм | 115 м.,<br>д. 108, 157,<br>219 мм  | 2021 | 2022 | 6497,84 | 0         |                                         |                                            |          | 3136,96         | 3360,88  | 6497,84 |  |                                |                                                |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей                                                                                                              |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Всего по группе 3.                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 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 |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Всего по группе 4.                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения                                                                                                                                      |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей                                                                                                                                                                              |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| 5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей                                                                                                       |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| Всего по группе 5.                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
| ИТОГО по программе                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         |           |                                         |                                            |          |                 |          |         |  |                                |                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                                   |                                                |                                                                               |             |                                   |                                    |      |      |         | 11 078,75 | 0,00                                    | 2 243,10                                   | 2 337,82 | 3 136,96        | 3 360,88 | 0,00    |  |                                |                                                |



## Приложение № 3

к приказу департамента тарифной политики, энергетики и жилищно-коммунального комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа  
от 05 октября 2018г. № 84-Т

**ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ВЫНГАПУРОВСКИЙ ТЕПЛОДОКАНАЛ" ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2019-2022 ГОДЫ**

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                                                          | Ед. изм.                                                         | фактические значения 2017 г. | Плановые значения          |                            |       |       |       |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                  |                              | Утвержденный период 2018 г | в т.ч. по годам реализации |       |       |       |
|       |                                                                                                                                                                  |                                                                  |                              |                            | 2019                       | 2020  | 2021  | 2022  |
| 1     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                | 4                            | 5                          | 6                          | 7     | 8     | 9     |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя                                                                                           | кВт·ч/м <sup>3</sup>                                             | 3,5                          | 3,5                        | 3,5                        | 3,5   | 3,5   | 3,5   |
| 2     | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя                                                                    | т.у.т./Гкал                                                      | 0,162                        | 0,166                      | 0,166                      | 0,166 | 0,166 | 0,166 |
|       |                                                                                                                                                                  | т.у.т./м <sup>3</sup>                                            | -                            | -                          | -                          | -     | -     | -     |
| 3     | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей                                                                                                        | Гкал/ч                                                           | 0,022                        | -                          | -                          | -     | -     | -     |
| 4     | Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы                          | %                                                                | 83                           | 83                         | 83                         | 83    | 83    | 83    |
| 5     | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям                                                                                          | Гкал в год                                                       | 9173,38                      | 40420                      | 40140                      | 39841 | 39636 | 39412 |
|       |                                                                                                                                                                  | % от полезного отпуска тепловой энергии                          | 11,4                         | 32,94                      | 32,71                      | 32,47 | 32,3  | 32,12 |
| 6     | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям                                                                                             | тонн в год для воды                                              | 99,696                       | 99,70                      | 99,70                      | 99,70 | 99,70 | 99,70 |
|       |                                                                                                                                                                  | куб. м для пара                                                  | -                            | -                          | -                          | -     | -     | -     |
| 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 | 15,25                        | 15,25                      | 15,25                      | 15,25 | 15,25 | 15,25 |

КОПИЯ ВЕРНА  
Вед. спец.   
А.В. ТРИФОНОВА



к приказу департамента тарифной политики,  
энергетики и жилищно-коммунального комплекса  
Ямало-Ненецкого автономного округа  
от 05 октября 2018 г. № 84 - Т

# НАДЕЖНОСТИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ВЫНГАПУРОВСКИЙ ТЕПЛОДОКАНАЛ" ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2019-2022 ГОДЫ

|       |                      | Показатели надежности                                                                                                                         |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      | Показатели энергетической эффективности                                                                                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      | Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям |  |  |  |  |                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| № п/п | Наименование объекта | Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      | Удельный расход топлива на производстве единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллектора источников тепловой энергии |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |      |                                                                                                |  |  |  |  | Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |                      | Плановое значение                                                                                                                             |      |      |      |      | 2018 | Плановое значение |      |      |      |      | 2018 | Плановое значение                                                                                                      |      |      |      |      | 2018 | Плановое значение |      |      |      |      | 2018 |                                                                                                |  |  |  |  | Плановое значение                                                                                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |                      | 2018                                                                                                                                          | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |      | 2018              | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |      | 2018                                                                                                                   | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |      | 2018              | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |      |                                                                                                |  |  |  |  | 2018                                                                                                                 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1     | 2                    | 3                                                                                                                                             | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9                 | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15                                                                                                                     | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21                | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27                                                                                             |  |  |  |  |                                                                                                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

РИЯ ВЕРНА

СПЕЦ

В трифонов



Приложение № 5  
к приказу департамента  
тарифной политики, энергетики и  
жилищно-коммунального  
комплекса Ямало-Ненецкого  
автономного округа  
от 05 октября 2018г. № 84-Т

**ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ВЫНГАПУРОВСКИЙ ТЕПЛОДОКАНАЛ"  
ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2019-2022 ГОДЫ**

| №<br>п/п | Источники финансирования                                                                                                       | Расходы на реализацию инвестиционной программы     |          |                                                 |          |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|          |                                                                                                                                | по видам<br>деятельности<br><br>теплоснабже<br>ние | Всего    | по годам реализации<br>инвестиционной программы |          |          |          |
|          |                                                                                                                                |                                                    |          | 2019                                            | 2020     | 2021     | 2022     |
| 1        | 2                                                                                                                              | 3                                                  | 4        | 5                                               | 6        | 7        | 8        |
| 1        | Собственные средства                                                                                                           |                                                    | 9 388,78 | 1 900,93                                        | 1 981,20 | 2 658,44 | 2 848,21 |
| 1.1      | амортизационные отчисления                                                                                                     |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 1.2      | прибыль, направленная на инвестиции                                                                                            |                                                    | 9 388,78 | 1 900,93                                        | 1 981,20 | 2 658,44 | 2 848,21 |
| 1.3      | средства, полученные за счет<br>платы за подключение                                                                           |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 1.4      | прочие собственные средства,<br>в т.ч. от экономии, достигнутой в результате<br>реализации программы в области энергоснабжения |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 2        | Привлеченные средства                                                                                                          |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 2.1      | кредиты                                                                                                                        |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 2.2      | займы организаций                                                                                                              |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 2.3      | прочие привлеченные средства                                                                                                   |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 3        | Бюджетное финансирование                                                                                                       |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
| 4        | Прочие источники финансирования, в т.ч.<br>лизинг                                                                              |                                                    |          |                                                 |          |          |          |
|          | ИТОГО по программе                                                                                                             |                                                    | 9 388,78 | 1 900,93                                        | 1 981,20 | 2 658,44 | 2 848,21 |

КОПИЯ ВЕРНА  
Вед. спец. *А.В. Трифонова*  
А.В. ТРИФОНОВА