



**РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

8 ноября 2022 года

№ 225/58

г. Омск

Об утверждении инвестиционной программы Общества с ограниченной ответственностью «Арт-инжиниринг Инвест», Москаленский муниципальный район Омской области, в сфере теплоснабжения на 2023-2027 годы

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами 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), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410, Положением о Региональной энергетической комиссии Омской области, утвержденным постановлением Правительства Омской области от 02.11.2011 № 212-п, приказываю:

Утвердить инвестиционную программу Общества с ограниченной ответственностью «Арт-инжиниринг Инвест», Москаленский муниципальный район Омской области, в сфере теплоснабжения на 2023-2027 годы согласно приложениям №№ 1 – 5 к настоящему приказу.

Заместитель председателя  
Региональной энергетической  
комиссии Омской области

Ю.С. Грекова

Паспорт инвестиционной программы  
Общества с ограниченной ответственностью «Арт-инжиниринг Инвест», Москаленский муниципальный район Омской области,  
в сфере теплоснабжения на 2023-2027 годы

|  |   |
|--|---|
| Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты ответственных лиц  | Общество с ограниченной ответственностью «Арт-инжиниринг Инвест», Москаленский муниципальный район Омской области; 646070, с. Троицкое, пр. Яснополянский, д. 3, пом. 2л, каб. 1; директор Вдовыка Дмитрий Викторович, тел. 8 (3812) 27-45-45.                |
| Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц | Региональная энергетическая комиссия Омской области; 644099, г. Омск, ул. Красногвардейская, д. 42; Заместитель председателя Грекова Юлия Сергеевна, тел.: 8 (3812) 79-07-12  |
| Наименование органов местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц  | Администрация Москаленского муниципального района Омской области; 646070, р.п. Москаленки, ул. Комсомольская, д. 61; исполняющий обязанности главы Москаленского муниципального района Омской области Бондаренко Михаил Владимирович, тел. 8 (38174) 2-11-78; |



|                      |   |   |                                |            |     |     |     |      |      |         |      |         |        |        |        |        |        |      |      |
|----------------------|---|---|--------------------------------|------------|-----|-----|-----|------|------|---------|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 3.2.10.              | Замена металлического бака запаса воды на 5 пластиковых                     | Снижение уровня износа, повышение эффективности работы котельной                    | Котельная № 15, с. Тулаюновка  | количество | шт. | 1   | 5   | 2023 | 2023 | 312,96  | 0,00 | 312,96  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.11.              | Установка автоматической системы дозирования реагентов (АСДР) Котельная № 6 | Обеспечение точного измерения параметров воды и дозирование подачи реагентов в воду | Котельная № 17, с. Шевченко    | количество | шт. | 0   | 1   | 2023 | 2023 | 116,35  | 0,00 | 116,35  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.12.              | Замена металлического бака запаса воды на 4 пластиковых                     | Снижение уровня износа, повышение эффективности работы котельной                    | Котельная № 17, с. Шевченко    | количество | шт. | 1   | 4   | 2024 | 2024 | 137,22  | 0,00 | 0,00    | 137,22 | 0      | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.13.              | Замена светового насоса К80-65-160 на насос WPL0 BL 40-180                  | Снижение уровня износа  | Котельная № 9, с. Екатеринбург | Мощность   | кВт | 7,5 | 7,5 | 2024 | 2024 | 427,02  | 0,00 | 0,00    | 427,02 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 3.2.14.              | Замена светового насоса К-65-160 на WPL0 BL50-270-5,5/4                     | Снижение уровня износа  | Котельная № 11, с. Розовгаль   | Мощность   | кВт | 5,5 | 5,5 | 2027 | 2027 | 490,10  | 0,00 | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 490,10 | 0,00 | 0,00 |
| Всего по группе 3.2. |   |   |                                |            |     |     |     |      |      | 3085,75 | 0,00 | 1315,40 | 775,20 | 276,61 | 228,44 | 490,10 | 0,00   | 0,00 |      |
| Всего по группе 3.   |   |   |                                |            |     |     |     |      |      | 3085,75 | 0,00 | 1315,40 | 775,20 | 276,61 | 228,44 | 490,10 | 0,00   | 0,00 |      |

Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение главных значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоэнергетики, повышение эффективности работ СЦТ

|      |                                     |  |                                |  |              |                       |                   |      |      |        |      |        |        |      |      |      |      |      |      |
|------|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------|-----------------------|-------------------|------|------|--------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 4.1. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 9, с. Екатеринбург | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 150<br>137<br>минвата | 100<br>137<br>ППУ | 2023 | 2023 | 841,24 | 0,00 | 841,24 | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.2. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 9, с. Екатеринбург | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 100<br>28<br>минвата  | 80<br>28<br>ППУ   | 2023 | 2023 | 125,49 | 0,00 | 125,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 9, с. Екатеринбург | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 100<br>68<br>минвата  | 86<br>68<br>ППУ   | 2023 | 2023 | 305,58 | 0,00 | 305,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.4. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 9, с. Екатеринбург | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 65<br>97<br>минвата   | 50<br>97<br>ППУ   | 2023 | 2023 | 354,55 | 0,00 | 354,55 | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.5. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 9, с. Екатеринбург | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 65<br>52<br>минвата   | 50<br>52<br>ППУ   | 2023 | 2023 | 189,58 | 0,00 | 189,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.6. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 11, с. Розовгаль   | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 100<br>105<br>минвата | 80<br>105<br>ППУ  | 2024 | 2024 | 496,82 | 0,00 | 0,00   | 496,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.7. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 11, с. Розовгаль   | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 80<br>76<br>минвата   | 50<br>76<br>ППУ   | 2024 | 2024 | 291,57 | 0,00 | 0,00   | 291,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.8. | Реконструкция участка тепловой сети | Снижение потерь тепловой энергии. Улучшение гидравлических режимов | Котельная № 11, с. Розовгаль   | диаметр<br>протяженность<br>тип изоляции | мм<br>м<br>- | 100<br>52<br>минвата  | 80<br>52<br>ППУ   | 2024 | 2024 | 245,00 | 0,00 | 0,00   | 245,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |



Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
Общества с ограниченной ответственностью «Арт-инжиниринг Инвест», Москаленский муниципальный район Омской области, в сфере теплоснабжения на 2023-2027 годы

| N п/п | Наименование показателя   | Ед. изм.   | Утвержденный период | Плановые значения          |                  |                  |                  |       |
|-------|---|--|---------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
|       |   |  |                     | в т.ч. по годам реализации |                  |                  |                  |       |
|       |   |  |                     | 2023                       | 2024             | 2025             | 2026             | 2027  |
| 1     | 2   | 3  | 4                   | 5                          | 6                | 7                | 8                | 9     |
| 1     | Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя  | кВт.ч/куб.м  | -                   | -                          | -                | -                | -                | -     |
| 2     | Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя   | кг.у.т./Гкал<br>т.у.т./куб.м                                     | 181,0               | 192,8                      | 183,8            | 183,8            | 183,8            | 181,0 |
| 3     | Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей   | Гкал/ч   | -                   | -                          | -                | -                | -                | -     |
| 4     | Износ объектов теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы   | %  | 50                  | 50                         | 40               | 34               | 30               |       |
| 5     | Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям   | Гкал в год<br>% от полезного отпуска тепловой энергии            | 616,61<br>14,51%    | 702,28<br>16,53%           | 635,83<br>14,96% | 620,47<br>14,60% | 616,61<br>14,51% |       |
| 6     | Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям  | тонн в год для воды  | 361,14              | 432,29                     | 361,14           | 361,14           | 361,14           |       |
| 7     | Физические, химические, биологические и иные показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды. | в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды | -                   | -                          | -                | -                | -                | -     |







|         |  |                                |          |          |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|--|--------------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1.2.14. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 125,49   | 125,49   | 125,49  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.15. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 305,58   | 305,58   | 305,58  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.16. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 354,55   | 354,55   | 354,55  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.17. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 189,58   | 189,58   | 189,58  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.18. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 11, с. Розенталь   | 496,82   | 496,82   | 0,00    | 496,82  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.19. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 11, с. Розенталь   | 291,57   | 291,57   | 0,00    | 291,57  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.20. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 11, с. Розенталь   | 245,00   | 245,00   | 0,00    | 245,00  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.21. | Реконструкция участка тепловой сети                              | Котельная № 15, с. Тумановка   | 166,86   | 166,86   | 166,86  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.22. | Замена котла КВУГ-0,6 на КВр-0,5                                 | Котельная № 6, с. Ильичевка    | 1303,56  | 1303,56  | 1303,56 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.23. | Замена котла КВр-0,8 на КВр-0,6                                  | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 1707,53  | 1707,53  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1707,53 |
| 1.2.24. | Замена котла НР-18 на КВр-0,6                                    | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 1407,26  | 1407,26  | 1407,26 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.25. | Замена сетевого насоса К80-65-160 на насос WLO BL 40-180         | Котельная № 9, с. Екатеринбург | 427,02   | 427,02   | 0,00    | 427,02  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.26. | Замена котла НР-18 на КВр-0,2                                    | Котельная № 11, с. Розенталь   | 1097,69  | 1097,69  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1097,69 | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.27. | Замена сетевого насоса К-65-50-160 на WLO BL50-270-5,5/4         | Котельная № 11, с. Розенталь   | 490,10   | 490,10   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 490,10  |
| 1.2.28. | Замена котла КВр-0,6 на КВр-0,5                                  | Котельная № 15, с. Тумановка   | 1428,97  | 1428,97  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 1428,97 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.29. | Замена котла КВр-0,8 на КВр-0,6                                  | Котельная № 15, с. Тумановка   | 1420,96  | 1420,96  | 1420,96 | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.30. | Замена сетевого насоса К-100-80-160А на WLO BL50-270-5,5/4       | Котельная № 15, с. Тумановка   | 447,09   | 447,09   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 447,09  | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.2.31. | Замена подпиточного насоса К 8/18 на PEDROLLO СРм 150            | Котельная № 15, с. Тумановка   | 57,20    | 57,20    | 57,20   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 1.3.    | средства, полученные за счет платы за подключение                |                                | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 2       | Иные собственные средства  |                                | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 3       | Займы, кредиты, иные средства, привлеченные на возвратной основе |                                | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 4       | Бюджетное финансирование   |                                | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 5       | Прочие источники финансирования                                  |                                | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 6       | ИТОГО по программе:  |                                | 14972,72 | 14972,72 | 7487,69 | 1808,59 | 2152,67 | 1326,13 | 2197,64 | 2197,64 | 2197,64 | 2197,64 |