



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05.06.2019 № 43-р

Московская область

Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Газпром теплоэнерго Московская область»
в сфере теплоснабжения на 2018 – 2038 годы
в границах городского округа Серпухов Московской области

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)», Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг» и постановлением Правительства Московской области от 14.06.2012 № 824/19 «Об установлении штатной численности и утверждении Положения о Министерстве энергетики Московской области»:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО «Газпром теплоэнерго Московская область» в сфере теплоснабжения на 2018 – 2038 годы в границах городского округа Серпухов Московской области (далее - инвестиционная программа), осуществляющего регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, объемом финансирования на утверждаемый период 850 404 000, 00 (восемьсот пятьдесят миллионов четыреста четыре тысячи) рублей.

2. Установить, что в случае изменения утвержденного объема финансирования инвестиционной программы, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения,

001064

после принятия Комитетом по ценам и тарифам Московской области тарифного решения, инвестиционная программа подлежит корректировке и переутверждению.

3. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента установления Комитетом по ценам и тарифам Московской области тарифов в сфере теплоснабжения для ООО «Газпром теплоэнерго Московская область» в городском округе Серпухов Московской области.

4. Организационно-контрольному отделу Министерства энергетики Московской области обеспечить опубликование настоящего распоряжения в газете «Ежедневные новости. Подмосковье» и разместить (опубликовать) настоящее распоряжение на официальном сайте Министерства энергетики Московской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя министра энергетики Московской области Носова В.А.

Министр энергетики
Московской области



Л.В. Неганов

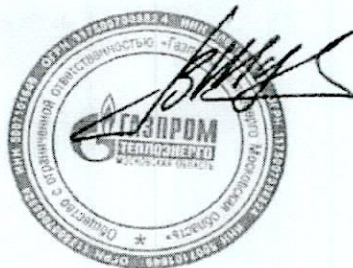
УТВЕРЖДЕНА
 распоряжением Министерства
 энергетики Московской области
 от «05» 06 2019 № 73-р

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения в границах городского округа Серпухов Московской области

Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром теплоэнерго Московская область»
Местонахождение регулируемой организации	ул. Заводская, дом 18, помещение 74, город Дмитров, Дмитровский район Московская область
Сроки реализации инвестиционной программы	2018-2038
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор Мураховец Виктор Михайлович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (495) 428-44-30, доб. 2414 info@77.gpte.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство энергетики Московской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	12359, Москва, ул. Кулакова 20 стр.1,
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр энергетики Московской области Неганов Леонид Валериевич
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация городского округа Серпухов Московской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	142203, Московская область, г. Серпухов, ул. Советская, дом 88
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава городского округа Серпухов, Жариков Дмитрий Вячеславович
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (4967) 35 01 01, 8 (4967) 39 73 33

Генеральный директор
 М.П.



В.М. Мураховец

**Инвестиционная программа
Общества с ограниченной ответственностью "Газпром теплоснабжение Московской области"
(наименование ресурсодобывающей организации)
в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные потребности (векс. реализация)	Описание и место реализации объекта	Планируемые показатели (вспомогат. показатели)			Значение показателя			Год окончания реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в проектные годы, тыс. руб. (с НДС)				Итого по плану на отчетный период	
				Ед. изм.	Ед. изм.	Ед. изм.	Ед. изм.	Ед. изм.	2018			2019	2020	2021-2038			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Группа 1. Строительство, модернизация объектов в целях расширения сетей в целях расширения сетей																	
1.1. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях расширения сетей																	
1.1.1. Улучшение надежности и продолжительности эксплуатации тепловых сетей и сетей водоснабжения, за исключением тепловых сетей и сетей водоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
1.1.2. Строительство объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в том числе строительство новых тепловых сетей																	
Векс по группе 1.																	
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в том числе строительство новых тепловых сетей																	
2.1.1	Строительство БМБ №88	Переконструкция тепловых пунктов от котельной №10, №5, №9 с целью перераспределения мощности	Строительство БМБ №88 (МО, г.о. Серпухов, ул. Перевосина) с целью переконструкции тепловых пунктов от котельных №10, №5, №9 с целью перераспределения мощности	мощность, Гкал/ч	0	15,0	2018	2020	110 023	0	7 610	103 163	0				
2.1.2	Строительство тепловых сетей (БМБ №88 (ул. Перевосина, 5/а) - УТ-1 до котельной №10 (ул. Весенняя, 2/а) - УТ-2 ул. Весенняя)	Переконструкция тепловых пунктов от котельных №10, №5, №9 на котельную №88	Строительство тепловых сетей с целью переконструкции тепловых пунктов от котельных №10, №5, №9 на котельную №88 (БМБ №88 (ул. Перевосина, 5/а) - УТ-1 до котельной №10 (ул. Весенняя, 2/а) - Весенняя)	мощность, МВт	0	D=426 (L=316) D=335 (L=794)	2018	2020	24 500	0	404	24 186	0				
2.1.3	Строительство тепловых сетей (УТ-1 ул. Весенняя до котельной №88 (ул. Тяжельская, 5/а))	Переконструкция тепловых пунктов от котельной №88 на котельную БМБ №88	Строительство тепловых сетей с целью переконструкции тепловых пунктов от котельной №88 на котельную БМБ №88 (ул. Тяжельская, 5/а) - УТ-1 ул. Весенняя)	Диаметр, мм; протяженность, км	0	D=219 (L=340)	2018	2020	7 533	0	130	7 393	0				
2.1.4	Строительство тепловых сетей (УТ-1 ул. Серафимовская ул. Давыд Паша 3/б)	Переконструкция тепловых пунктов на котельную №23 от котельной от котельной котельной №88	Строительство тепловых сетей с целью переконструкции тепловых пунктов от котельной №88 на котельную №23 (УТ-1 ул. Серафимовская ул. Давыд Паша 3/б)	Диаметр, мм; протяженность, км	0	D=219 (L=241)	2018	2019	6 042	0	6 042	0	0				
2.1.5	Строительство тепловых сетей (УТ-3 до котельной №9 г.о. Серпухов, ул. Октябрьская)	Переконструкция тепловых пунктов от котельной ОАО "ТЭУСК" на котельную №9 (отказ от покупки тепла)	Строительство тепловых сетей с целью переконструкции тепловых пунктов от котельной ОАО "ТЭУСК" на котельную №9 (отказ от покупки тепла)	Диаметр, мм; протяженность, км	0	D=150 (L=403)	2018	2019	13 595	0	13 595	0	0				
Векс по группе 2.											162 423	0	27 781	134 642	0	0	0

Таблица 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов и сетей в целях совершенствования коллектива в целях постоянного улучшения качества услуг

Код	Наименование объекта	Содержание работ	Место	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
3.1.1	Реконструкция тепловых сетей котельной №22	Перекладка стальных паровых коллекторов №46; Улучшение качества преобразователей тока; снижение аварийности.	Котельная №22 - УТ-1, улица Горького	м.к., м.п.	2018	2019	0	0	16 597	0	16 597	0	0	16 597	0	0	0	0	0
3.1.2	Реконструкция тепловых сетей котельной №61	Перекладка стальных паровых коллекторов из железобетонных котельной №61; Улучшение качества преобразователей тока; снижение аварийности.	Котельная №61 - ТК-1, Котельная №61	м.к., м.п.	2018	2020	2020	0	57 761	0	57 761	0	0	57 761	0	0	0	0	0
3.1.3	Модернизация тепловых сетей котельной №6	Перекладка стальных паровых коллекторов ОАО «ТЭЦ» (отдел от водопроводов); Улучшение качества преобразователей тока; снижение аварийности.	ТК-1 - ТК-2, УТ-1, УТ-2, УТ-3	м.к., м.п.	2018	2019	2019	0	10 369	0	10 369	0	0	10 369	0	0	0	0	0
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов и систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
3.2.1	Реконструкция и модернизация существующей котельной №1	Перекладка коллекторов и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Космонавтов, 17а	Мощность	2018	2020	2020	24	97 088	0	97 088	0	0	97 088	0	0	0	0	0
3.2.2	Реконструкция и модернизация существующей котельной №6	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, Заводской пр., 1	Мощность	2018	2019	2019	11,51	42 251	0	42 251	0	0	42 251	0	0	0	0	0
3.2.3	Реконструкция и модернизация существующей котельной №9	Перекладка коллекторов и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Бригадная, 17а	Мощность	2018	2019	2019	31,77	99 747	0	99 747	0	0	99 747	0	0	0	0	0
3.2.4	В здании ранее размещенной котельной №9 (переноса на котельную ОАО «ТЭЦ» от отдела водопроводов) централизованной тепловой пункт.	Дополнение надежности и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Бригадная, 17а	Мощность	2018	2019	2019	0	24 920	0	24 920	0	0	24 920	0	0	0	0	0
3.2.5	Реконструкция и модернизация существующей котельной №21	Перекладка коллекторов и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Заводской, 4а	Мощность	2018	2020	2020	76,75	99 351	0	99 351	0	0	99 351	0	0	0	0	0
3.2.6	Реконструкция и модернизация существующей котельной №22	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Горького, 6г	Мощность	2018	2019	2019	13	26 647	0	26 647	0	0	26 647	0	0	0	0	0
3.2.7	В существующем здании котельной №49 (переноса на котельную №23) перекомпоновка и модернизация	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Давыд Пугача, 30	Мощность	2018	2019	2019	3,6	10 745	0	10 745	0	0	10 745	0	0	0	0	0
3.2.8	В существующем здании котельной №49 (переноса на котельную №49) перекомпоновка и модернизация	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям; Снижение неэффективных расходов.	МО, г.о. Серпухов, ул.Песчаная, 30а	Мощность	2018	2020	2020	3,6	15 945	0	15 945	0	0	15 945	0	0	0	0	0

Код	Наименование мероприятия	Место	Единица измерения	2018	2019	2020	2021	2022	Итого	
3.2.9	Повышение эффективности и качества поставок тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов. Передача тепла потребителям от действующих котельных №61 котельной №64	Молочность	Гкал/ч	30,2	25,8	2020	83,424	0	76,459	
3.2.10	Повышение эффективности и качества поставок тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов. Котельная №64	Молочность	Гкал/ч	10,4	10,32	2020	49,810	0	49,810	
Итого по группе 3										
Группа 4. Реорганизация, модернизация и ремонт объектов системы теплоснабжения на территории городского округа, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения										
4.1.1	Поддержка и модернизация котельных №61, №62, №63, №64, №65, №66, №67, №68, №69, №70, №71, №72, №73, №74, №75, №76, №77, №78, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №87, №88, №89, №90, №91, №92, №93, №94, №95, №96, №97, №98, №99, №100, №101, №102, №103, №104, №105, №106, №107, №108, №109, №110, №111, №112, №113, №114, №115, №116, №117, №118, №119, №120, №121, №122, №123, №124, №125, №126, №127, №128, №129, №130, №131, №132, №133, №134, №135, №136, №137, №138, №139, №140, №141, №142, №143, №144, №145, №146, №147, №148, №149, №150, №151, №152, №153, №154, №155, №156, №157, №158, №159, №160, №161, №162, №163, №164, №165, №166, №167, №168, №169, №170, №171, №172, №173, №174, №175, №176, №177, №178, №179, №180, №181, №182, №183, №184, №185, №186, №187, №188, №189, №190, №191, №192, №193, №194, №195, №196, №197, №198, №199, №200, №201, №202, №203, №204, №205, №206, №207, №208, №209, №210, №211, №212, №213, №214, №215, №216, №217, №218, №219, №220, №221, №222, №223, №224, №225, №226, №227, №228, №229, №230, №231, №232, №233, №234, №235, №236, №237, №238, №239, №240, №241, №242, №243, №244, №245, №246, №247, №248, №249, №250, №251, №252, №253, №254, №255, №256, №257, №258, №259, №260, №261, №262, №263, №264, №265, №266, №267, №268, №269, №270, №271, №272, №273, №274, №275, №276, №277, №278, №279, №280, №281, №282, №283, №284, №285, №286, №287, №288, №289, №290, №291, №292, №293, №294, №295, №296, №297, №298, №299, №300, №301, №302, №303, №304, №305, №306, №307, №308, №309, №310, №311, №312, №313, №314, №315, №316, №317, №318, №319, №320, №321, №322, №323, №324, №325, №326, №327, №328, №329, №330, №331, №332, №333, №334, №335, №336, №337, №338, №339, №340, №341, №342, №343, №344, №345, №346, №347, №348, №349, №350, №351, №352, №353, №354, №355, №356, №357, №358, №359, №360, №361, №362, №363, №364, №365, №366, №367, №368, №369, №370, №371, №372, №373, №374, №375, №376, №377, №378, №379, №380, №381, №382, №383, №384, №385, №386, №387, №388, №389, №390, №391, №392, №393, №394, №395, №396, №397, №398, №399, №400, №401, №402, №403, №404, №405, №406, №407, №408, №409, №410, №411, №412, №413, №414, №415, №416, №417, №418, №419, №420, №421, №422, №423, №424, №425, №426, №427, №428, №429, №430, №431, №432, №433, №434, №435, №436, №437, №438, №439, №440, №441, №442, №443, №444, №445, №446, №447, №448, №449, №450, №451, №452, №453, №454, №455, №456, №457, №458, №459, №460, №461, №462, №463, №464, №465, №466, №467, №468, №469, №470, №471, №472, №473, №474, №475, №476, №477, №478, №479, №480, №481, №482, №483, №484, №485, №486, №487, №488, №489, №490, №491, №492, №493, №494, №495, №496, №497, №498, №499, №500, №501, №502, №503, №504, №505, №506, №507, №508, №509, №510, №511, №512, №513, №514, №515, №516, №517, №518, №519, №520, №521, №522, №523, №524, №525, №526, №527, №528, №529, №530, №531, №532, №533, №534, №535, №536, №537, №538, №539, №540, №541, №542, №543, №544, №545, №546, №547, №548, №549, №550, №551, №552, №553, №554, №555, №556, №557, №558, №559, №560, №561, №562, №563, №564, №565, №566, №567, №568, №569, №570, №571, №572, №573, №574, №575, №576, №577, №578, №579, №580, №581, №582, №583, №584, №585, №586, №587, №588, №589, №590, №591, №592, №593, №594, №595, №596, №597, №598, №599, №600, №601, №602, №603, №604, №605, №606, №607, №608, №609, №610, №611, №612, №613, №614, №615, №616, №617, №618, №619, №620, №621, №622, №623, №624, №625, №626, №627, №628, №629, №630, №631, №632, №633, №634, №635, №636, №637, №638, №639, №640, №641, №642, №643, №644, №645, №646, №647, №648, №649, №650, №651, №652, №653, №654, №655, №656, №657, №658, №659, №660, №661, №662, №663, №664, №665, №666, №667, №668, №669, №670, №671, №672, №673, №674, №675, №676, №677, №678, №679, №680, №681, №682, №683, №684, №685, №686, №687, №688, №689, №690, №691, №692, №693, №694, №695, №696, №697, №698, №699, №700, №701, №702, №703, №704, №705, №706, №707, №708, №709, №710, №711, №712, №713, №714, №715, №716, №717, №718, №719, №720, №721, №722, №723, №724, №725, №726, №727, №728, №729, №730, №731, №732, №733, №734, №735, №736, №737, №738, №739, №740, №741, №742, №743, №744, №745, №746, №747, №748, №749, №750, №751, №752, №753, №754, №755, №756, №757, №758, №759, №760, №761, №762, №763, №764, №765, №766, №767, №768, №769, №770, №771, №772, №773, №774, №775, №776, №777, №778, №779, №780, №781, №782, №783, №784, №785, №786, №787, №788, №789, №790, №791, №792, №793, №794, №795, №796, №797, №798, №799, №800, №801, №802, №803, №804, №805, №806, №807, №808, №809, №810, №811, №812, №813, №814, №815, №816, №817, №818, №819, №820, №821, №822, №823, №824, №825, №826, №827, №828, №829, №830, №831, №832, №833, №834, №835, №836, №837, №838, №839, №840, №841, №842, №843, №844, №845, №846, №847, №848, №849, №850, №851, №852, №853, №854, №855, №856, №857, №858, №859, №860, №861, №862, №863, №864, №865, №866, №867, №868, №869, №870, №871, №872, №873, №874, №875, №876, №877, №878, №879, №880, №881, №882, №883, №884, №885, №886, №887, №888, №889, №890, №891, №892, №893, №894, №895, №896, №897, №898, №899, №900, №901, №902, №903, №904, №905, №906, №907, №908, №909, №910, №911, №912, №913, №914, №915, №916, №917, №918, №919, №920, №921, №922, №923, №924, №925, №926, №927, №928, №929, №930, №931, №932, №933, №934, №935, №936, №937, №938, №939, №940, №941, №942, №943, №944, №945, №946, №947, №948, №949, №950, №951, №952, №953, №954, №955, №956, №957, №958, №959, №960, №961, №962, №963, №964, №965, №966, №967, №968, №969, №970, №971, №972, №973, №974, №975, №976, №977, №978, №979, №980, №981, №982, №983, №984, №985, №986, №987, №988, №989, №990, №991, №992, №993, №994, №995, №996, №997, №998, №999, №1000	г.о. Серпухов, ул. Звездная д.17	млн-руб	0	1	2020	53,126	0	15,932	37,194
Итого по группе 4										
Группа 5. Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей										
5.1.1	Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей	Молочность	Гкал/ч	2,9	0	2018	0	0	0	
5.1.2	Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей	Молочность	Гкал/ч	3,6	0	2019	0	0	0	
5.2.1	Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей	Молочность	Гкал/ч	3,44	0	2018	0	0	0	
5.2.2	Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей	Молочность	Гкал/ч	1,8	0	2018	0	0	0	
5.2.3	Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей	Молочность	Гкал/ч	3,6	0	2018	0	0	0	
5.2.4	Выявление объектов системы теплоснабжения, подлежащих модернизации, и выполнение тепловых сетей	Молочность	Гкал/ч	0,86	0	2018	0	0	0	
Итого по группе 5										
Итого по группе										



Исполнительный директор: В.М. Мураховец

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
 Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения 2017	Плановые значения				
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации			
				2018	2019	2020	2021-2038	
1	2	3	4	6	7	8	9	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,164	0,164	0,164	0,162	0,156	
3	Объем приращенной тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м ³ *	0,848	0	0	4,248	6,69	
4	Износ объектов систем теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	39,45	39,45	39,45	9,0	9,0	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	79 716	38 049,30	38 049,30	41 140,90	42 980,10	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии	9,64	9,64	9,64	9,39	9,39	
7	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	куб.м в год для воды **	52 981,00	66 089,50	66 089,50	71 610,75	72 426,49	
7.1		тонн для пара ***						
7.2		в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды						



Генеральный директор ООО "Газпром теплоэнерго МО" В.М. Мураховец

В.М. Мураховец

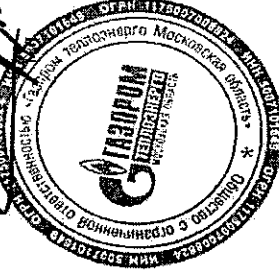
Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоснабжение Московской область"
 наименование регулирующей организации

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности														
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на объектах тепловых сетей на 1 км тепловых сетей					Количество нарушений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на объектах тепловых сетей в результате технологических нарушений на объектах тепловых сетей в результате технологических нарушений на объектах тепловых сетей					Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отнесенной к количеству методическая тепловая энергия					Отношение величина теплотехнических потерь-тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети					Итоговая теплотехническая потеря при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям				
		Текущее значение		Планировочное значение		2018	2019	2020	2021-2023	Текущее значение		Планировочное значение		2018	2019	2020	2021-2023	Текущее значение		Планировочное значение		2018	2019	2020	2021-2023	
1	2	3	4	5	6					7	8	9	10					11	12	13	14					15
1	Котельная №1	0	0	0	0	0	0	0	173,67	173,67	173,67	157,10	173,67	173,67	173,67	157,10	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	3 794,20	3 909,70	3 909,70	3 909,70	3 909,70
2	Котельная №6	0	0	0	0	0	0	0	167,69	167,69	167,69	157,10	167,69	167,69	157,10	157,10	2,03	2,03	2,03	2,04	2,04	1 300,30	1 291,90	1 291,90	1 291,90	1 291,90
3	Котельная №8	0	0	0	0	0	0	0	168,75	168,75	168,75	158,3	168,75	168,75	158,3	158,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	7 267,60	8 840,30	8 840,30	11 475,20	11 475,20
4	Котельная №21	0	0	0	0	0	0	0	167,99	167,99	167,99	159,30	167,99	167,99	159,30	159,30	1,8	1,8	1,8	1,86	1,86	16 743,20	16 401,00	16 401,00	16 401,00	16 401,00
5	Котельная №22	0	0	0	0	0	0	0	165,51	165,51	165,51	159,40	165,51	165,51	159,40	159,40	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1 010,70	1 389,70	1 389,70	1 846,30	1 846,30
6	Котельная №33	0	0	0	0	0	0	0	164,87	164,87	164,87	159,00	164,87	164,87	159,00	159,00	1,6	1,59	1,59	2	2	1 549,40	1 503,20	1 503,20	1 503,20	1 503,20
7	Котельная №38	0	0	0	0	0	0	0	176,21	176,21	176,21	176,21	176,21	176,21	176,21	157,10	1	1,05	1,05	1,9	1,9	215,80	257,00	257,00	257,00	257,00
8	Котельная №61	0	0	0	0	0	0	0	169,33	169,33	169,33	169,33	169,33	169,33	169,33	157,3	2	2,05	2,05	2	2	4 296,80	4 456,50	4 456,50	4 456,50	4 456,50
9	ВСЕГО по всем котельным г.о. Серпухов.	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0	0	166,30	166,10	166,10	164,10	164,09	164,09	164,09	164,09	1,83	1,83	1,83	1,82	1,81	79 716	79 716	79 716	79 716	79 716
9.1.	в т.ч. от								166,3	166,1	166,1	164,1	164,09	164,09	164,09	164,09										

Генеральный директор ООО "Газпром теплоснабжение МО" _____

В.М. Мурашов

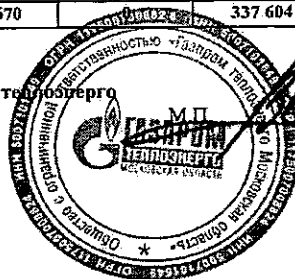


Финансовый план
Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоэнерго Московская область"
 (наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)						
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы			
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2018	2019	2020	2021-2038
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Собственные средства			0,00	0	0	0	0
1.1	амортизационные отчисления	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
2	При привлеченные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	708 670	0	337 604	371 066	0
2.1	кредиты	теплоснабжение	теплоснабжение	0,00		0	0	0
2.2	займы организаций	теплоснабжение	теплоснабжение	708 670,00	0	337 604	371 066	0
2.3	прочие привлеченные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	0,00	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	теплоснабжение	теплоснабжение	0,00	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг			0,00	0	0	0	0
	ИТОГО по программе	теплоснабжение	теплоснабжение	708 670		337 604	371 066	0

Генеральный директор ООО "Газпром теплоэнерго"



В.М. Мураховец

+20% →

405125 + 445279 →

= 850404.