



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05.06.2019 № 44-р

Московская область

Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Газпром теплоэнерго Московская область»
в сфере теплоснабжения на 2018 – 2038 годы
в границах Серпуховского муниципального района 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 Серпуховского муниципального района Московской области (далее - инвестиционная программа), осуществляющего регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, объемом финансирования на утверждаемый период 560 084 000, 00 (пятьсот шестьдесят миллионов восемьдесят четыре тысячи) рублей.

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

001063

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 Серпуховском муниципальном районе 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 № 44-р

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения в границах Серпуховского муниципального района 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. 2358 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	глава Серпуховского муниципального района
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	142201, Московская область, г. Серпухов, ул. Советская, дом 88
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	глава Серпуховского муниципального района
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8(4967)35-52-56

Генеральный директор



В.М. Мураховец

**Инвестиционная программа
Общества с ограниченной ответственностью "Газпром теплосервис Московской область"
(наименование регулирующей организации)
в сфере теплоснабжения на 2018 -2018 года**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)											
				Наименование показателя (мощность, пропускная способность, диаметр и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации	после реализации	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Профицит из-за роста к 01.01.2018	2018	2019	2020	2021-2028	остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
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 и сетей подключения потребителей:																		
1.1.1																		
1.1.2																		
1.2. Строительство иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей:																		
1.2.1																		
1.2.2																		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей и сетей подключения потребителей:																		
1.3.1																		
1.3.2																		
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей:																		
1.4.1																		
1.4.2																		
Всего группа 1:																		

Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей

2.1.1.	Строительство блочно-модульной котельной дер. Калинин	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство газовой котельной БМК на газе взамен действующей котельной на печном топливе. Серпуховский район, с/п Дашковское дер. Калининское дер.	мощность топливно	Гкал/час вид.	0	0,26 газ	2018	2019	14 403	0	14 403	14 403				0	
2.1.2.	Строительство блочно-модульной котельной дер. Гавшино	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на печном топливе. Серпуховский район, с/п Дашковское дер. Гавшино	мощность топливно	Гкал/час вид.	0	0,21 газ	2018	2019	14 208	0	14 208	14 208				0	
2.1.3.	Строительство блочно-модульной котельной дер. Аресно	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на печном топливе. Серпуховский район, с/п Дашковское дер. Аресно	мощность топливно	Гкал/час вид.	0	0,93 газ	2018	2019	19 579	0	19 579	19 579				0	
2.1.4.	Строительство тепловой сети дер. Аресно	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям	Строительство тепловой сети. Серпуховский район, с/п Дашковское дер. Аресно	диаметр протяженность	мм метр	0	Ду=100 L=200	2018	2019	795	0	795	795				0	

2.1.5.	Строительство блочной модульной котельной дер. Подмоклово	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство блочной модульной котельной дер. Подмоклово	Строительство автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на печном топливе. Серпуховский район, с.п. Липицкое дер. Подмоклово	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	0,43 газ	2018	2019	16 083	0	16 083				0
2.1.6.	Строительство блочной модульной котельной дер. Быково	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на печном топливе. Серпуховский район, с.п. Липицкое дер. Быково	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	1,29 газ	2018	2019	24 488	0	24 488		24 488			0
2.1.7.	Строительство блочной модульной котельной дер. Боринское Грызлово	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК взамен действующей котельной. Серпуховский район, с.п. Липицкое дер. Боринское Грызлово	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	5,42 газ	2018	2020	43 979	0	6 778	37 201	6 778			0
2.1.8.	Строительство блочной модульной котельной дер. Лукьяново	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на угольном топливе. Серпуховский район, с.п. Липицкое дер. Лукьяново	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	0,086 газ	2018	2019	8 657	0	8 657		8 657			0
2.1.9.	Строительство блочной модульной котельной дер. Старые Кузьменки	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на угольном топливе. Серпуховский район, с.п. Васильевское дер. Старые Кузьменки	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	0,172 газ	2018	2019	13 493	0	13 493		13 493			0
2.1.10.	Строительство блочной модульной котельной дер. Васильевское (Шхтер)	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство новой автоматической БМК. Серпуховский район, с.п. Васильевское дер. Васильевское д. 16-я (ДО «Шхтер»)	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	0,774 газ	2018	2019	22 085	0	22 085		22 085			0
2.1.11.	Строительство блочной модульной котельной пос. Пограничный	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство автоматической БМК взамен действующей котельной. Серпуховский район, с.п. Данковское пос. Пограничный	мощность топлива	Гкал/час пил.	0	4,085 газ	2018	2020	52 133	0	5 922	46 211	5 922			0
2.1.12.	Строительство тепловых сетей пос. Пограничный	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям.	Строительство тепловых сетей. Серпуховский район, с.п. Данковское пос. Пограничный	длина протяженности	км метр	0	Ду200 L=973 Ду150 L=307 Ду100 L=138 Ду80 L=299 Ду50 L=272	2018	2019	7 672	0	7 672		7 672			0

2.1.13.	Строительство блочной котельной в м.г.г. Оболонское п.с. (промплощадка)	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Строительство новой автоматической БМК. Серпуховский район, п.г.г. Оболонское п.с. Оболонское п.с. (промплощадка)	мощность топливно	Гкал/час в год	0	5,42 газ	2018	2019	43 419	0	43 419	0	197 585	83 412	0
Всего по группе 2.																
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях экономии топлива и/или поставки энергии от разных источников																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																
3.1.1.																
3.1.2.																
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1	Реконструкция и модернизация существующей котельной п. Пролетарский (ЦРБ)	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Серпуховский район, п.г.г. Пролетарский, п. Пролетарский ЦРБ	мощность топливно	Гкал/час в год	0,86 газ	0,86 газ	2018	2019	14 584	0	14 584	0	14 584	0	0
3.2.2	Реконструкция и модернизация существующей котельной п. Пролетарский	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Серпуховский район, п.г.г. Пролетарский, п. Пролетарский	мощность топливно	Гкал/час в год	12,9 газ	14,4 газ	2018	2019	29 202	0	29 202	0	29 202	0	0
3.2.3	Реконструкция и модернизация существующей котельной п. Большевик	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Серпуховский район, с.п. Кашиновское, п. Большевик	мощность топливно	Гкал/час в год	52,3 газ	33,68 газ	2018	2020	198 726	0	67 622	131 104	67 622	131 104	0
3.2.4	Реконструкция и модернизация существующей котельной дер. Васильевское	Повышение надежности и качества поставки тепла потребителям. Снижение неэффективных расходов.	Серпуховский район, с.п. Васильевское, д. Васильевское	мощность топливно	Гкал/час в год	8,3 газ	5,16 газ	2018	2020	36 575	0	36 575	0	36 575	0	0
Всего по группе 3.																
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение наилучших значений показателей эффективности и энергетической эффективности объектов теплоэнергетики, повышение эффективности работы систем																
4.1.1.																
4.1.2.																
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																
5.1.1.																
5.1.2.																
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.2.1	Вывод из эксплуатации действующей котельной дер. Кашиново	Строительство автоматической БМК на базе в/зачет действующей котельной на печном топливе.	Вывод из эксплуатации действующей котельной на печном топливе, в связи со строительством автоматической БМК на газе. Серпуховский район, с.п. Дашковское дер. Кашиново	мощность топливно	Гкал/час в год	0,46 печное	0	2019	2019							

5.2.8	Выход из эксплуатации действующей котельной на угольном топливе, Старые Кузьминки	Строительством автоматической БМК на газе взамен действующей котельной на угольном топливе.	Выход из эксплуатации действующей котельной на угольном топливе, в связи со строительством автоматической БМК на газе. Старые Кузьминское дер. Старые Кузьминки	мощность топливно	Гкал/час вид	1,2 уголь	0	2019	2019																														
5.2.9	Выход из эксплуатации действующей котельной по. Потрапичный	Строительством автоматической БМК взамен действующей котельной.	Выход из эксплуатации действующей котельной, в связи со строительством автоматической БМК. Старые Кузьминское дер. Потрапичный	мощность топливно	Гкал/час вид	2,58 газ	0	2020	2020																														
Итого по группе 5:												560 084																											
Итого по предприятию:																																							

Генеральный директор ООО «Газпром теплотехника» М.П.

В.М. Мураховец

(подпись)



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

(иные показатели регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2018-2038 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Планоые значения				
				Утвержденный период	в т.ч. по годам реализации			
					2018	2019	2020	2021-2038
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	0	0	0	0	0	0
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м³**	173,57	164,4	170,6	169,1	164,4	164,4
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новыми потребителями	Гкал/ч	0	3,4754	0	1,4434	2,032	3,4754
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	53	19	54	45	19	19
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	22 380,10 23,5	22 047,00 16	22 340,70 23,5	21 931,00 17,4	22 047,00 16	22 047,00 16
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды** куб. м для пара***	37 503,00 25 966,00	37 392,00 26 032,20	37 232,00 25 872,00	37 243,00 25 884,00	37 392,00 26 032,00	37 392,00 26 032,00
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды						
7.1								
7.2								

Генеральный директор ООО "Газпром теплоэнерго МО" _____

В.М. Мураховец



Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Общество с ограниченной ответственностью "Газпром теплоснабжение Московской область" -
наименование ресурсодрующей организации

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности										Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям				
		Единица измерения: количество поврежденной площади тепловой изоляции в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					Единица измерения: количество поврежденной площади тепловой изоляции в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					Единица измерения: Увеличение расхода топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллектора источника тепловой энергии					Единица измерения: Описание плановых технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети									
		Плановое значение		2021-2028		текущее значение	Плановое значение		2021-2028		текущее значение	Плановое значение		2021-2028		текущее значение	Плановое значение		2021-2028		текущее значение	Плановое значение		2021-2028		
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
1	д. Вешняковское (шахтер)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162,04	162,04	162,04	162,04	162,04	0,6	0,6	1,07	1,07			5,0	14,0	14,0	
2	п. Обояновское (промполь)	3,731	3,731	0	0	0	2,169	2,169	1,626	0	0	230,84	230,84	200,17	162,04	162,04	230,84	230,84	200,17	162,04	162,04	170,0	170,0	170,0	170,0	
3	д. Копцево	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,833	0,833	0,833	0	0	230,84	230,84	200,17	162,04	162,04	230,84	230,84	200,17	162,04	162,04	31,8	32,0	32,0	32,0	
4	д. Гнездово	3,222	3,222	3,222	3,222	3,222	1,111	1,111	0,8325	0	0	233,37	233,37	200,84	162,04	162,04	233,37	233,37	200,84	162,04	162,04	31,8	32,0	32,0	32,0	
5	д. Афанасово	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,833	0,833	0,816	0	0	222,10	222,10	202,59	162,04	162,04	222,10	222,10	202,59	162,04	162,04	201,7	202,0	202,0	202,0	
6	д. Подокровка	2,642	2,642	2,642	2,642	2,642	1,111	1,111	0,8325	0	0	230,27	230,27	197,27	162,04	162,04	230,27	230,27	197,27	162,04	162,04	2,3	2,3	2,3	2,3	
7	д. Валерино	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	0,4	0,4	0,3	0	0	167,23	167,23	167,44	162,04	162,04	167,23	167,23	167,44	162,04	162,04	2,05	2,05	2,05	2,05	
8	д. Боровое-Грязево	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,667	1,667	1,125	0	0	333,09	333,09	260,52	162,04	162,04	333,09	333,09	260,52	162,04	162,04	2,81	2,81	2,81	2,81	
9	д. Рязаново	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,833	0	0	0	0	333,47	333,47	276,71	162,04	162,04	333,47	333,47	276,71	162,04	162,04	1,53	1,53	1,54	1,54	
10	д. Старые Кузьминки	2,151	2,151	2,151	2,151	2,151	1,154	1,154	1,154	0,86	0,86	161,09	161,09	162,44	162,3	162,3	161,09	161,09	162,44	162,3	162,3	1,94	1,94	1,94	1,94	
11	п. Попришкин	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,325	2,325	1,16	0	0	162,18	162,18	162,34	162,34	162,34	162,18	162,18	162,34	162,34	162,34	8,61	8,61	8,61	8,61	
12	п. Проваловский ЦРБ	0,667	0,667	0,667	0,667	0,667	0,332	0,332	0,176	0,0145	0,0145	167,06	167,06	167,04	164,08	164,08	167,06	167,06	167,04	164,08	164,08	1,53	1,52	1,52	1,52	
13	п. Проваловский	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,096	0,096	0,096	0,072	0,072	174,15	174,15	174,24	170,08	170,08	174,15	174,15	174,24	170,08	170,08	2,19	2,18	2,18	2,18	
14	п. Боклевши	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	0,161	0,161	0,27	0,067	0,067	172,35	172,35	173,04	169,38	169,38	172,35	172,35	173,04	169,38	169,38	7,36	7,36	7,36	7,36	
15	д. Вешняковское	0,252	0,252	0,250	0,250	0,250	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	170,6	170,4	165,56	165,0	165,0	170,6	170,4	165,56	165,0	165,0	2,17	2,17	2,17	2,17	
16	ВСЕГО по всем котельным Серпуховского муниципального района	0,252	0,252	0,250	0,250	0,250	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	170,6	170,4	165,56	165,0	165,0	170,6	170,4	165,56	165,0	165,0	31,371,00	31,371,00	31,381,00	31,506,00	
16.1.	п.л.ч. 202											167,1	167,1	167,1	164,96	162,0										
16.2.	п.л.ч. 207											329,4	329,4	333	330	330,0										
16.3.	п.л.ч. 208											216,1	216,1	212,9	190,7	190,7										



Генеральный директор ООО
В.М. Мурашова

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	теплоснабжение	теплоснабжение	0	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	Привлеченные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	466 736	0	287 973	178 763	0
2.1	кредиты	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
2.2	займы организаций	теплоснабжение	теплоснабжение	466 736	0	287 973	178 763	0
2.3	прочие привлеченные средства	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
3	Бюджетное финансирование	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	теплоснабжение	теплоснабжение	0	0	0	0	0
	ИТОГО по программе			466 736	0	287 973	178 763	0

Генеральный директор ООО "Газпром теплоэнерго Московская область"

В.М. Мураховец



+20% →

345568 + 214516

→ 560084