

**МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

17 сентября 2018 г.

г. Ставрополь

№ 268

Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Сфера» в сфере теплоснабжения на 2019 - 2023 годы, с. Александровское

В соответствии с Федеральным законом «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 мая 2014 г. № 410, Положением о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края, утвержденным постановлением Правительства Ставропольского края от 25 декабря 2014 г. № 545-п и на основании обращения общества с ограниченной ответственностью «Сфера» от 12 июля 2018 г. № 138

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Сфера» в сфере теплоснабжения на 2019 – 2023 годы, с. Александровское.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края Нестеренко С.А.

3. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Министр



Р.А.Марченко

УТВЕРЖДЕНА

приказом министерства
жилищно-коммунального хозяйства
Ставропольского края
от 17 сентября 2018 г. № 268

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

общества с ограниченной ответственностью «Сфера»

в сфере теплоснабжения на

2019-2023 годы

с. Александровское

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
Общество с ограниченной ответственностью «Сфера»
 (наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью «Сфера»
Местонахождение регулируемой организации	Ставропольский край, Александровский район, с.Александровское, ул.Комсомольская, 142/6
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2023 г.г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Главный инженер
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(865 57)2-18-06 sekretar-algkh@yandex.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Ставропольский край, г.Ставрополь, ул.Ленина, 184
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8(8652)26-52-56, norma@mingkhsk.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Александровский сельсовет Александровского района Ставропольского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Ставропольский край, Александровский район, с.Александровское, ул.К.Маркса,72
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации Александровского сельсовета Александровского района Ставропольского края
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (86557) 2 73 01, aleksadmin@mail.ru
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Региональная тарифная комиссия Ставропольского края
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 337
Должностное лицо уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшее инвестиционную программу	Председатель региональной тарифной комиссии Ставропольского края
Контактная информация лица уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, ответственного за согласование инвестиционной программы	8(8652)24-34-57, texpris@rtk.stavregion.ru

Инвестиционная программа

Общество с ограниченной ответственностью «Сфера»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место	Основанные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания ИИ мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (с НДС)									
				распо-ложение объекта	Наименование показателя (мощность,	Ед. изм.			Значение показателя До реализации мероприятия	После реализации меропр	всего	Профинанси-к 2019	2019	2020	2021	2022	2023	Остаток финансово-ИИ
п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																		
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.1.1																		
1.1.2																		
1.2. Строительство иных объектов системы центрального теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
1.2.1																		
1.2.2																		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.3.1																		
1.3.2																		
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов центрального теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения																		
1.4.1									1									
1.4.2																		
Всего по группе 1																		
Группа 2 Строительство новых объектов системы центрального теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительства																		
2.1.1																		
2.1.2																		
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																		
3.1.1																		
3.1.2																		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы центрального теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1	Модернизация котельной №3 с заменой котельного, насосного, электрического оборудования	Износ котельного, насосного, электрического оборудования. Снижение удельного расхода электрической энергии. Снижение расходов на содержание персонала.	Установка резервного котла MicroNew 150 с. Александровское, ул. Ленинская, 173 А	Производители	Гкал/ч	0,375	0,258	2019	2019	283,79	0	283,79	0	0	0	0	0	0

№	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место		Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации ИИ мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (с НДС)									
			расположение объекта	Наименование показателя (мощное)	Ед. изм.	Значение показателя				всего	Профинансирован к 2019	В т.ч. по годам					Остаток финансирования	В т.ч. за счет платы за подключение	
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023			
п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	13	14			15
3.2.2	Модернизация котельной №30 с заменой котельного, насосного, электрического оборудования	Износ котельного, насосного, электрического оборудования. Снижение расходов на содержание персонала.	Установка котла MicroNew95 с. Александровское, ул.Пионерская,92	Производительность	Г кал/ч	0,168	0,162	2019	2019	224,79	0	224,79	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Модернизация котельной №11 с заменой котельного, насосного, электрического оборудования	Износ котельного, насосного, электрического оборудования. Снижение расходов на содержание персонала.	Установка котла MicroNew95 с. Александровское, ул.Красноармейская, 616 6	Производительность	Г кал/ч	0,445	0,161	2019	2019	224,79	0	224,79	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Создание автономной системы ГВС на котельной №14	Износ котельного, насосного, электрического оборудования. Снижение удельного расхода топлива, снижение удельного расхода эл.энергии	Установка резервного котла MicroNew 150 с. Александровское, ул.Красноармейская, 296 а	Производительность	Г кал/ч	1,86	0,17	2020	2020	882,05	0	0	882,05	0	0	0	0	0	0
3.2.5.	Замена насосного агрегата К 150-125-315 на котельной №1	Износ насосного, электрического оборудования, отработал нормативный срок службы. Снижение удельного расхода эл.энергии	Замена насосного агрегата К 150-125- 315 2шт. с. Александровское, ул.Карла Маркса,30А	Производительность	м3/ч	160/30	200/32	2021	2021	354,00	0	0	0	354,00	0	0	0	0	0
3.2.6	Замена циркуляционных насосов К100-80-160 на котельной №20	Износ насосного, электрического оборудования, отработал нормативный срок службы.Снижение удельного расхода эл.энергии	Замена циркуляционных насосов К100-80-160 2шт.с. Александровское, ул.Заводекая, 19	Производительность	м3/ч	90/30	100/32	2021	2021	141,60	0	0	0	141,60	0	0	0	0	0
3.2.7	Замена котла КСВа 2,5 на котельной №1	Износ котельного, газового, электрического оборудования	Замена котла КСВа 2,5 с. Александровское, ул.Карла	Производительность	Г кал/ч	5,0	5,0	2022	2023	2360,00	0	0	0	0	1180,00	1180,00	0	0	0
Всего по группе 3										4471,02	0,00	733,37	882,05	495,60	1180,00	1180,00	0	0	0

№	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место		Основные технические характеристики			Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (с НДС)									
			расположение объекта	Наименование показателя (мощность,	Ед. изм.	Значение показателя				всего	Профинансирован	В т.ч. по годам					Остаток финансирования	В т.ч. за счет платы за подключение	
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия					к 2019	2019	2020	2021	2022			2023
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
4.1	Приобретение и монтаж установки подготовки комплексонатами подпиточной воды на котельной №1	Повышение надежности и качества поставляемого теплоносителя. Снижение потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям. Увеличение срока эксплуатации оборудования.	Установка дозирования с. Александровское, ул.Карла Маркса,30А	Производительность	л/ч	40,0	40,0	2021	2021	141,60	0	0	0,00	141,6	0	0	0	0	
4.2	Приобретение и монтаж установки подготовки комплексонатам и подпиточной воды на котельной №10	Повышение надежности и качества поставляемого теплоносителя. Снижение потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям. Увеличение срока эксплуатации оборудования.	Установка дозирования с. Александровское, ул.Блинова, 10	производительность	л/ч	40,0	40,0	2021	2021	141,60	0	0	0,00	141,6	0	0	0	0	
4.3	Приобретение и монтаж установки подготовки комплексонатами подпиточной воды на котельной № 14	Повышение надежности и качества поставляемого теплоносителя. Снижение потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям. Увеличение срока эксплуатации оборудования.	Установка дозирования с. Александровское, ул. Красноармейская, 296а	производительность	л/ч	40,0	40,0	2020	2020	141,60	0	0	141.60	0	0	0	0	0	
Всего по группе 4										424.80	0	0.00	141.60	283.20	0	0	0	0	
Всего по программе										4895,82	0	733,37	1023,65	778,80	1180,00	1180,00	0	0	

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
Общество с ограниченной ответственностью «Сфера»

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Фактические значения	Плановые значения					
				Утвержденный период	В т.ч. по годам реализации»				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на 1 Гкал	кВт.ч/Гкал	24,64	25,19	24,60	24,60	24,54	24,54	24,46
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	тут/Гкал	0,19	0,16	0,189	0,187	0,184	0,183	0,180
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	65	65	58	49	47	46	41
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Г кал в год	929,73	1000,00	1000,00	995,00	990,00	989,00	989,00
		% от полезного отпуска тепловой энергии	8,84	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	5635	274	274	274	274	274	274
		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.	-	-	-	-	-	-	-

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Форма № 4 - ИИ 1С

Общество с ограниченной ответственностью «Сфера»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№	п/п	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																
			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабителя к материальной характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабителя по тепловым сетям #						
			Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение									
				2019	2020	2021	2022	2023		2019	значение	2021	2022	2023		значение	2019	2020	2021	2022		2023	значение	2019	2020	2021	2022	2023	значение	2019	2020
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	28	29	30	31	32
1	ООО «Сфера»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191,12	164,50	164,50	164,50	164,50	164,50	1.7290	1,6214	1,6132	1,6052	1,5972	1,5892	929,730	945,250	940,524	935,821	931,142	926,486

