

**МИНИСТЕРСТВО
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

П Р И К А З

15 октября 2020 г.

г. Ставрополь

№ 286

Об утверждении изменений в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Сфера» в сфере теплоснабжения на 2019 – 2023 годы, с. Александровское, утвержденную приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 17 сентября 2018 г. № 268

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 23 сентября 2020 г. № 413

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить изменения в инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Сфера» в сфере теплоснабжения на 2019 – 2023 годы, с. Александровское, утвержденную приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 17 сентября 2018 г. № 268 «Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «Сфера» в сфере теплоснабжения на 2019 – 2023 годы, с. Александровское», изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Контроль за выполнением 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
(в редакции приказа министерства
жилищно-коммунального хозяйства
Ставропольского края
от 15 октября 2020 г. № 286)

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. Калинина, 27
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2023 г. г.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор В.А. Дащенко
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(86557)2-68-45, e-mail: TD.SF52@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	г. Ставрополь, ул. Ленина, 184
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	тел/факс (8652) 29-64-88/26-68-40, e-mail: mgkh-sk@mail.ru
Наименование органа местного самоуправления или органа исполнительной власти субъекта РФ, согласовавшего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	г. Ставрополь, ул. Ленина, 184
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Первый заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел: 8(86557)2-68-45

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 расположения объекта	Основанные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС*)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				всего	Профинансировано 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				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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 централизованного 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 централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения																			
1.4.1																			
1.4.2																			
Всего по группе 1																			
Группа 2 Строительство новых объектов системы централизованного 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	«Частичная замена тепловых сетей котельной №1»	Строительство корпуса для детей в МДОУ Детский сад №33 «Звездочка»	с. Александровское, ул.Пушкина,81	Протяженность	м	128,0	128,0	2019	2019	190,5	0	190,5							
3.1.2	«Частичная замена тепловых сетей котельной №1»	Износ более 75 %, участок тепловой сети протяженностью 87 м от ТК1 до ТК2, диаметром 89 мм, полиэтилен термостойкий	с. Александровское, ул.Пушкина,96	Протяженность/диаметр, материал труб	м/мм	87,0/89	87,0/89	2020	2020	110,0		110,0							
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
3.2.1	Котельная №3. Замена 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	Производительность	Гкал/ч	0,375	0,258	2019	2019	240,5	0	240,5	0	0	0	0	0	0	

№	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС*)								
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр)	Ед. изм.	Значение показателя				всего	Профинансирован	В т.ч. по годам					Остаток	В т.ч. за счет платы за подключение
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия					к 2019	2019	2020	2021	2022		
п/п				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.2.2	Котельная №30. Замена 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	190,5	0	190,5	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Котельная №11. Замена 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Техническое перевооружение 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	2021	2021	737,96	0	0	0	737,96	0	0	0	0
3.2.5.	Котельная №1. Замена насосного оборудования	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	200	2020	2020	272,5	0	0	272,5	0	0	0	0	0
3.2.6	Котельная №20. Замена насосного оборудования	Износ насосного, электрического оборудования, отработал нормативный срок службы. Снижение удельного расхода эл.энергии	Замена циркуляционных насосов К100-80-160 2шт.с. Александровское, ул.Заводская, 19	Производительность	м3/ч	90	100	2020	2020	120,0	0	0	120,0	0	0	0	0	0
3.2.7	Котельная №1. Замена котла.	Износ котельного, газового, электрического оборудования	Замена котла КСВа 2,5с. Александровское, ул.Карла Маркса.30А	Производительность	Г кал/ч	5,0	5,0	2021	2023	1945,0	0	0	0	72,5	900,0	972,5	0	0
	Всего по группе 3									3806,96	0,00	621,5	502,5	810,46	900,0	972,5	0	0

№	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС*)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				всего	Профинансировано 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																			
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	Котельная №1. Монтаж установки подготовки комплексонатами подпиточной воды	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	2020	2020	120,0	0	0	120,0	0	0	0	0	0	
4.2	Котельная №10. Монтаж установки подготовки комплексонатами подпиточной воды	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	2020	2020	120,0	0	0	120,0	0	0	0	0	0	
4.3	Котельная №14. Монтаж установки подготовки комплексонатами подпиточной воды	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, 296 а	производительность	л/ч	40,0	40,0	2020	2020	102,04	0	0	102,04	0	0	0	0	0	
Всего по группе 4										342,04	0	0	342,04	0	0	0	0	0	
Всего по программе										4149,0	0	621,5	844,54	810,46	900,0	972,5	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 транспортировку теплоносителя	кВт.ч/м3	134,2	124,1	132,24	130,78	128,62	126,24	124,1
2	Удельный расход топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал.	0,168	0,164	0,167	0,167	0,166	0,165	0,164
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097	0,097
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	62,0	58,0	61,0	60,5	60,0	59,0	58,0
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Г кал в год	929,80	906,90	922,30	918,40	912,20	909,10	906,90
		% от отпуска тепловой энергии	9,50	8,90	9,08	9,04	8,99	8,95	8,90
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды**	1400,0	1000,0	1400,0	1260,0	1134,0	1021,0	1000,0
		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.	0,2616	0,2616	0,2615	0,2615	0,2616	0,2616	0,2616
7.1	Объем выбросов парниковых газов	CO2экв/Гкал	0,2616	0,2616	0,2615	0,2615	0,2616	0,2616	0,2616

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Общество с ограниченной ответственностью «Сфера»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№	п/п	Наимс новани с объект а	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																
			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя 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, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям #						
			Текущее значени с	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение									
				2019	2020	2021	2022	2023		2019	значени с	2021	2022	2023		2019	2020	2021	2022	2023		2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
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	171,0	164,5	164,5	164,5	164,5	164,5	1.7290	1,6214	1,6132	1,6052	1,5972	1,5892	960,71	945,250	940,524	935,821	931,142	926,486

Финансовый план

Форма № 5 - ИП ТС

Общество с ограниченной ответственностью «Сфера» (наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 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		2019	2020	2021	2022	2023
			Производство тепловой	Передача тепловой						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1		Собственные средства	4149,00		4149,00	621,50	844,54	810,46	900,0	972,5
1,1		амортизационные отчисления								
1,2		прибыль направленная на инвестиции	4149,00		4149,00	621,50	844,54	810,46	900,0	972,5
1,3		Средства, полученные за счет платы за подключение								
1,4		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
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. лизинг	-		-			-	-	-
		ИТОГО по программе	4149,00		4149,00	621,50	844,54	810,46	900,0	972,5

*Данные в таблицах Формы № 2 - ИП ТС и Формы № 5 - ИП ТС предоставлены без НДС, т.к. предприятие ООО «Сфера» находится на упрощенной системе налогообложения.