

Инвестиционная программа

ООО "Стерлитамакские Тепловые сети" "Реконструкция и модернизация систем коммунальной инфраструктуры

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения городского округа г. Стерлитамак на 2016-2018 годы"

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализа ции меропри ятия	Год окончан ия реализа ции меропри ятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
				Наименование показателя (мощность, диаметр, протяженность и тд)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Про- финанс и- ровано к N	по годам			Остато к финанс и- ровани я	в т.ч. за счет платы за под- ключение
						до реализац ии меропри	после реализа ции					2016	2017	2018		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей: (см. Приложение №1)																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
1.1.1	МКР 5.Строительство тепломagистpали от УТ4 до УТ 8 по ул. Строителей с попутным дренажем	Подключение тепловых нагрузок мкр2, мкр5 района Западный	Ул. Строителей	диаметр	мм	0	400-500	2016	2016	51929		51929	0	0		51929
				протяженность ,	мм в 2 тр. исчисления	0	734									
				износ	%	0	0									
1.1.2	МКР2.Строительство тепломagистpали от УТ8 до мкр №2 ул. Строителей с попутным дренажем	Подключение тепловых нагрузок мкр2, мкр5 района Западный	ул. Строителей- пр. Октября	диаметр	мм	0	200-400	2017	2017	38526			38526	0		38526
				протяженность ,	мм в 2 тр. исчисления	0	810									
				износ	%		0									
1.1.3	МКР5.Строительство квартальных тепловых сетей микрорайона №5 с попутным дренажем	Подключение тепловых нагрузок мкр 5 района Западный	Мкр №5 в границах улиц Строителей-пр. Октября-Магистральная-Машиностроителей	диаметр	мм	0	80-300	2016	2018	53537		20036	16184	17317		53537
				протяженность ,	мм в 2 тр. исчисления	0	1870									
				износ	%	0	0									
1.1.4	МКР2.Строительство квартальных тепловых сетей микрорайона №2 с попутным дренажем	Подключение тепловых нагрузок мкр 2 района Западный	Мкр №2 в границах улиц Строителей- пр. Октября - Магистральная-Былинная	диаметр	мм	0	80-300	2016	2017	50925		19471	31454			50925
				протяженность ,	мм в 2 тр. исчисления	0	1940									
				износ	%	0	0									
1.1.5	Строительство квартальных тепловых сетей в границах улиц Волочаевская, Московская, Добролюбова, в границах улиц Николаева-Ш.Руставели	Подключение тепловых нагрузок	квартал в границах улиц Волочаевская, Московская, Добролюбова, квартал- границах улиц Николаева-Ш.Руставели	диаметр	мм	0	80-300	2018	2018	44383		0	0	44383		44383
				протяженность ,	мм в 2 тр. исчисления	0	1640									
				износ	%	0	0									
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	Квартал 22.Реконструкция тепловых сетей квартала №22 района Сода с увеличением диаметров тс от 22ТК1 до 22 ТК7	Подключение тепловых нагрузок квартала №22	квартал №22 в границах улиц Тукаева-Химиков-Социалистическая-Цементников	диаметр	мм	50-150	100-200	2018	2018	10501		0	0	10501		10501
				протяженность ,	мм в 2 тр. исчисления	375	375									
				износ	%	65	0									
1.3.2	Квартал 24.Реконструкция тепловых сетей квартала №24 района Сода с увеличением	Подключение тепловых нагрузок квартала №24	квартал №24 в границах улиц С.Юлаева-Тукаева-Химиков-	диаметр	мм	50-150	150-250	2018	2018	11306		0	0	11306		11306

	диаметров тс от ТК503 до 24ТК5, 24ТК12		Цементников	протяженность , износ	пм в 2 тр. исчислении %	357 65	357 0									
1.3.3	Шахтау.Реконструкция тепловых сетей р-на Шахтау	Подключение тепловых нагрузок района Шахтау	квартал в границах улиц Розы Люксембург, Горняков, Ученическая., школа	диаметр протяженность , износ	мм пм в 2 тр. исчислении %	50-100 678 70	80-200 678 0	2018	2018	16172		0	0	16172		16172
1.3.4	МКУ2.Реконструкция тепловых сетей от ТКК2-27 до ТК2-29 ул. Худайбердина	Подключение тепловых нагрузок многокв. Жд ул. Худайбердина,10, вынос тепловых сетей из зоны застройки.	ул.Худайбердина, 10	диаметр протяженность , износ	мм пм в 2 тр. исчислении %	100-150 100 58	150-200 100 0	2016	2016	2382		2382	0	0		2382
1.3.6	МКУ2. Реконструкция тепловых сетей от ТК2-2 до ТК2-3 ул. К.Маркса 0,16 км в 2 тр. исчислении	Подключение тепловых нагрузок многоквартирного жилого дома ул. К.Маркса-Сакко и Ванцетти, вынос тепловых сетей из зоны застройки.	ул. К.Маркса-Сакко и Ванцетти	диаметр протяженность , износ	мм пм в 2 тр. исчислении %	50-200 150 70	80-200 150 0	2017	2017	4105		0	4105	0		4105
1.3.7	МКУ2. Реконструкция тепловых сетей от ТК2-9 до ТК2-43 ул. К.Маркса 0,16 км в 2 тр. исчислении	Подключение тепловых нагрузок спортивнного комплекса "Спортакадемия" ул. К.Маркса	ул. К.Маркса (стадион)	диаметр протяженность , износ	мм пм в 2 тр. исчислении %	50-80 480 75	80-200 480 0	2018	2018	12148		0	0	12148		12148
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 по группе 1.										295914		93819	90269	111827		295915
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																
2.1.1	Строительство ввода на ЦТП №12 от ТМ8	Надежность теплоснабжение, снижение тепловых потерь	ул. Артема	диаметр протяженность , износ	мм пм в 2 тр. %	250 300 68	250 186 0	2018	2018	10219				10219		10219
Всего по группе 2.										10219		0	0	10219		10219
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	Восстановление тепловой изоляции на т/сетях надземной прокладки ТМ9, ТМ13 с применением теплоизоляционного материала Кнауф вместо минваты	Надежность теплоснабжение, снижение тепловых потерь	ТМ9-промзона,ТМ13- ул. Бабушкина	диаметр протяженность , теплоизоляция	мм пм в 2 тр. исчислении %	500-700 3700 20	500-700 3700 100	2017	2018	28738			9065	19674		
3.1.2	Восстановление линии циюляции тепловых сетей ЦТП№№8,14,15	Снижение расходов тепловой энергии, качественное теплоснабжение потребителей	ЦТП №8-пр. Октября, 7,ЦТП14- ул. Дружбы,33,ЦТП15-ул. Голикова, 22а	протяженность ,	пм в 2 тр. исчислении	0	517	2016	2018	37717		21425	12474	3818		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
3.2.1	ЦТП8. Перевод на независимую схему с установкой пластинчатых теплообменнников	Надежность теплоснабжения.	пр. Октября	мощность	Гкал/час		4	2018	2018	20421				20421		

	отопления и 1 ВС, насосного оборудования			теплообменники	шт	16	4										
				износ	%	65	0										
3.2.2	ЦТП№№30,53.Реконструкция ЦТП с заменой теплообменников гвс	Качественное теплоснабжение, снижение расхода тепловой энергии.	ЦТП 30- ул. Артема,53а, ЦТП №53- ул. Гоголя, 145 а	теплообменники	тип	кожухотрубные	пластинчатые	2016	2017	7203		5609	1595				
				количество	шт	35	6										
				износ	%	75	0										
3.2.3	ЦТП-13 Обязка коллектора по ЦО, установка регуляторов температуры на ТО ЦО, установка насосов по ЦО с частотным приводом	Качественное теплоснабжение, снижение тепловых потерь, экномия э/энергии	ЦТП13, ул. Сазонова,6	к-во регуляторов	шт	1	4	2017	2017	5800		0	5800	0			
				износ	пм в 2 тр. исчислении	68	0										
3.2.4	ЦТП-16 Обязка коллектора по ЦО, установка насосов по ЦО с частотным приводом	Качественное теплоснабжение потребителей, снижение расхода э/энергии	ЦТП16, ул. Шафиева,35	к-во регуляторов	шт	1	2	2018	2018	1052		0	0	1052			
3.2.5	ЦТП-44 .Замена водоподогревателей на пластинчатые, с монтажом циркуляционных насосов по ГВС	Качественное теплоснабжение потребителей, снижение расхода т/энергии	ЦТП 44, ул.Мира, 2Б	теплообменники	к-во	7	2	2018	2018	1674		0	0	1674			
				циркуляционные насосы	к-во	0	2										
3.2.6	ЦТП№№5,19,42,МКУ1.Замена сетевых насосов.	Надежность теплоснабжения, экномия э/энергии	ЦТП№5 пр. Октября.41, ЦТП19- ул. Худайбердина, 52;ЦТП42-ул. Космодемьянская,14;МКУ1- ул.К.Маркса,151	мощность	КВт	319	236	2016	2018	3994		1148	858	1987			
Всего по группе 3.											106599		28183	29791	48626		
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																	
4.1	МКУ7,МКУ10.Реконструкция котельной с заменой котельного, насосного оборудования меньшей производительности	Надежность теплоснабжени, снижение удельных расходов	МКУ7-ул.К.Маркса,54;МКУ10- ул.Фучика,1	Мощность котлов	Квт	2720	470	2017	2018	7721		0	3275	4447			
				мощность насосов	Квт	60	44										
				износ	%	75	0										
4.2	ЦТП№№36,49.Замена ррегуляторов температуры на теплообменниках ГВС и ЦО.	Экоономия тепловой энергии, качественное теплоснабжение	ЦТП36- ул. Коммуниситческая,114, ЦТП 49- ул. 23Мая,24	количество	шт	2	3	2016	2016	1407		1407					
				износ	%	100	0										
4.3	Приобретение автотракторной и спец техники	Оперативнгое устранение технол нарушений, проведение земл и монтажных работ		АРТК на базе ГА353, автокран "Ивановец" , баровая установка на	ед	0	4	2016	2018	10310,8		3267	4926,5	2117			

4.4	ЦТП№9,10,12,18,19,20,35 Установка частотн-регулируемых приводов на повысительные насосы ГВС	Качественное теплоснабжение	ЦТП9-ул. Ибрагиова, 12: ЦТП10-ул.Коммуни- стическая,8,ЦТП12-ул.Худай- бердина,149,ЦТП18-ул.Ком- мунистическая,32а,ЦТП19-ул.Худай- бердина,52, ЦТП20-ул.Худайбердина,23,ЦТП35 ул.Артема,121а	количество ЧРП	компл	0	6	2016	2018	2043		680	681	683		
4.5	МКУ2, ЦТП№45 Монтаж светильников под энергосберегающие лампы (замена ламп)	Экономия э/энергии	МКУ2-ул. Ком- сомольская,84, ЦТП45 -ул.Вокзальная, 26а	количество	шт	25	22	2016	2016	169		169				
Всего по группе 4.										21652		5523	8882	7246		
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 системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.2.1																
5.2.2																
Всего по группе 5.																
ИТОГО по программе										434383		127524	128942	177918		295914,73

Разработчик ИП- ООО "Стерлитамакские Тенловые сети" Директор_____пп_____Сараев Юрий Алексндрович

Исполнитель ИП ООО "Стерлитамакские Тепловые сети Директор_____пп_____Сараев Юрий Александрович
М.П. _____Ф.И.О.