

Данные об изменениях в объектах инженерной инфраструктуры за 2019 год

Наименование организации **ООО ПКФ " Энергетик-2001"**Наименование МО/поселения **с. Засечное, Пензенского района , Пензенской области**

№ п/п	Адрес котельной	Год ввода в эксплуатацию источника теплоснабжения, число/месяц/год	Степень износа источника теплоснабжения, %	Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии, Гкал/час		Подключенная тепловая нагрузка (фактическая за отчетный год), Гкал/час		Объем выработки тепловой энергии за год, Гкал		Протяженность тепловых сетей, подключенных к источнику (в двухтрубном исчислении), м		Год ввода в эксплуатацию тепловых сетей, число/месяц/год	Степень износа тепловых сетей, %
				на 01.01.2019	на 01.01.2020	на 01.01.2019	на 01.01.2020	2018	2019	на 01.01.2019	на 01.01.2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая (БКУ-16)	2009 г.	53	13,76	13,76	21,20	21,20	29 659	26 148	3 828,58	3 828,58	2009-2013	55
2	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.7	декабрь 2013 г.	40	2,27	2,27	2,18	2,18	3 540	3 265				
3	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д. 8	декабрь 2013 г.	40	2,08	2,08	1,79	1,79	3 135	3 041				
4	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д.10	сентябрь 2014 г.	33	2,06	2,06	2,26	2,26	3 204	3 027				
5	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.9	сентябрь 2014 г.	33	2,15	2,15	1,60	1,60	3 162	3 120	141,00	141,00	2014	35
6	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д.12	декабрь 2014 г.	33	2,58	2,58	1,60	1,60	3 290	3 218	175,80	292,80	2014	10
7	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Олимпийская д.6	январь 2015 г.	27	2,58	2,58	2,60	2,60	3 722	3 639	40,50	40,50	2015	30
8	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.11	февраль 2015 г.	27	2,58	2,58	3,30	3,30	4 261	3 772				
9	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Олимпийская д.8	март 2015 г.	27	2,58	2,58	3,95	3,95	4 112	3 858				
10	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.7	май 2015 г.	27	2,15	2,15	2,15	2,15	2 549	2 262				
11	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.9	сентябрь 2015 г.	27	2,58	2,58	2,37	2,37	2 878	2 545	252,60	252,60	2015	30
12	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.12	ноябрь 2015 г.	27	2,58	2,58	2,10	2,10	3 959	3 758	223,00	299,00	2015	30
13	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.1	февраль 2016 г.	20	2,58	2,58	1,77	1,77	3 393	3 147	260,00	385,00	2016	10
14	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д.6	сентябрь 2016 г.	20	2,58	2,58	1,77	1,77	2 869	2 454	75,00	75,00	2016	15

№ п/п	Адрес котельной	Год ввода в эксплуатацию источника теплоснабжения, число/месяц/год	Степень износа источника теплоснабжения, %	Установленная тепловая мощность источника тепловой энергии, Гкал/час		Подключенная тепловая нагрузка (фактическая за отчетный год), Гкал/час		Объем выработки тепловой энергии за год, Гкал		Протяженность тепловых сетей, подключенных к источнику (в двухтрубном исчислении), м		Год ввода в эксплуатацию тепловых сетей, число/месяц/год	Степень износа тепловых сетей, %
				на 01.01.2019	на 01.01.2020	на 01.01.2019	на 01.01.2020	2018	2019	на 01.01.2019	на 01.01.2020		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.10	ноябрь 2016 г.	20	1,72	1,72	1,62	1,62	2 120	2 068				
16	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Олимпийская д.10	сентябрь 2016 г.	20	2,58	2,58	1,45	1,45	2 157	2 155	140,00	140,00	2016	15
17	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Прибрежный бульвар, д.3	декабрь 2016 г.	20	1,72	1,72	1,64	1,64	2 311	1 988				
18	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Фонтанная, д.7А (школа)	ноябрь 2016 г.	20	5,68	5,68	5,02	5,02	3 392	5 169	395,08	395,08	2016	10
19	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Фонтанная, д.11	январь 2017 г.	13	2,58	2,58	2,08	2,08	3 669	4 644	130,00	130,00	2017	10
20	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Фонтанная, д.9	февраль 2017 г.	13	2,58	2,58	2,08	2,08	4 189	4 148	82,40	82,40	2017	20
21	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Прибрежный бульвар, д.1	октябрь 2017 г.	13	2,15	2,15	1,64	1,64	2 184	2 726				
22	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.10	июль 2019 г.	1	-	1,72		1,60		1 092,24				

Данные о протяженности тепловых сетей за 2019 год

Наименование организации ООО ПКФ " Энергетик-2001 "

Наименование МО/поселения с. Засечное , Пензенского района, Пензенской области

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
1	2	3	4	5
	Источник тепловой энергии № 1 (БКУ-16 по ул. Светлая)			
1	Сети отопления	м	2115,9	2115,9
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	2115,9	2115,9
	канальная прокладка	м		
	45 мм	м	12,8	12,8
	57 мм	м	6,5	6,5
	76 мм	м	435,9	435,9
	89 мм	м	19,1	19,1
	108 мм	м	757,5	757,5
	133 мм	м	427,5	427,5
	159 мм	м	337,9	337,9
	325 мм	м	118,7	118,7
	701 мм и выше	м		
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	1712,68	1712,68
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	1712,68	1712,68
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м	12,8	12,8
	45 мм	м	111,6	111,6
	57 мм	м	734,3	734,3
	76 мм	м	371,6	371,6
	89 мм	м	166,6	166,6
	108 мм	м	315,78	315,78
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		3828,58	3828,58
	Источник тепловой энергии № 2 (ТКУ-2,5 по ул. Светлая, д. 9)			
1	Сети отопления	м	70,5	70,5
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	70,5	70,5
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	70,5	70,5

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
	108 мм	м		
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	70,5	70,5
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	70,5	70,5
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	70,5	70,5
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
ИТОГО:			141	141
	Источник тепловой энергии № 3 (ТКУ-3,0 по ул. Изумрудная, д. 9)			
1	Сети отопления	м	126,3	126,3
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	126,3	126,3
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	126,3	126,3
	108 мм	м		
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	126,3	126,3
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	126,3	126,3
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	126,3	126,3
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
ИТОГО:			252,6	252,6
	Источник тепловой энергии № 4 (ТКУ-3,0 по ул. Радужная, д. 12)			
1	Сети отопления	м	49,8	166,8
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	49,8	166,8
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	49,8	166,8
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	126	126
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	126	126
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	126	126
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		175,8	292,8
	Источник тепловой энергии № 5 (ТКУ-3,0 по ул. Олимпийская, д. 6)			
1	Сети отопления	м	40,5	40,5
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	40,5	40,5
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	40,5	40,5
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	0	0
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	0	0
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		40,5	40,5
	Источник тепловой энергии № 6 (ТКУ-3,0 по ул. Изумрудная, д. 1)			
1	Сети отопления	м	130	255
1.1	Надземная прокладка	м		

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	130	255
	канальная прокладка	м		
	75 мм			125
	108 мм	м	130	130
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	130	130
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	130	130
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	130	130
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		260	385
	Источник тепловой энергии № 7 (ТКУ-3,0 по ул. Светлая, д. 12)			
1	Сети отопления	м	179	179
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	179	179
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	179	179
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	44	120
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	44	120
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	44	44
	108 мм	м		76
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		223	299

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
	Источник тепловой энергии № 8 (ТКУ-3,0 по ул. Радужная, д. 6)			
1	Сети отопления	м	0	0
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	0	0
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м		
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	75	75
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	75	75
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	75	75
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		75	75
	Источник тепловой энергии № 9 (ТКУ-3,0 по ул. Олимпийская, д. 10)			
1	Сети отопления	м	0	0
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	0	0
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м		
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	140	140
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	140	140
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	108 мм	м	140	140
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		140	140
	Источник тепловой энергии № 10 (БКУ-6,6 по ул. Фонтанная, д. 7А)			
1	Сети отопления	м	395,08	395,08
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	395,08	395,08
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	173,4	173,4
	219 мм	м	221,68	221,68
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	0	0
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	0	0
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		395,08	395,08
	Источник тепловой энергии № 11 (ТКУ-3,0 по ул. Фонтанная, д. 11)			
1	Сети отопления	м	86	86
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	86	86
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	86	86
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	44	44
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	44	44
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	44	44
	701 мм и выше	м		

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2019	01.01.2020
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
ИТОГО:			130	130
Источник тепловой энергии № 12 (ТКУ-3,0 по ул. Фонтанная, д. 9)				
1	Сети отопления	м	0	0
1.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	0	0
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м		
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	82,4	82,4
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	82,4	82,4
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	150 мм	м	82,4	82,4
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
ИТОГО:			82,4	82,4
ИТОГО по всем источникам тепловой энергии:			5743,96	6061,96

Примечание.

Данные о диаметрах и длинах участков тепломагистралей необходимо представить с разбивкой по источникам тепловой энергии.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения

Наименование организации **ООО ПКФ " Энергетик-2001"**

Наименование МО/поселения **с. Засечное, Пензенского района, Пензенской области**

	Показатели	Фактическое значение показателя за 2019 год	
		количество, ед.	продолжительность, часов
1.	Показатели надежности объектов теплоснабжения		
1.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	0	0
	в том числе по объектам:		
	<i>месторасположение участка тепловой сети №1 (город, улица)</i>		
	...		
	<i>месторасположение участка тепловой сети N (город, улица)</i>		
1.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	0	0
	в том числе по объектам:		
	<i>котельная 1 (месторасположение объекта (город, улица))</i>		
	...		
	<i>котельная n (месторасположение объекта (город, улица))</i>		
2.	Показатели энергетической эффективности		
2.1.	Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг у.т./Гкал	154,185608	x
2.2.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	1 650	x
2.3.	Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям, тонн	2	x
2.4.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м ²	1,317688131	x
2.5.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, тонн/м ²	0,00159687	x
2.6.	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	1 252,45	x