

Данные об изменениях в объектах инженерной инфраструктуры за 2020 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 01.01.2020	на 01.01.2021	на 01.01.2020	на 01.01.2021	2019	2020	на 01.01.2020	на 01.01.2021		
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.	48	13,76	13,76	21,20	21,20	26 148	25 416	3 828,58	5 525,98	2009-2013	40
2	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.7	декабрь 2013 г.	32	2,27	2,27	2,18	2,18	3 265	3 004				
3	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д. 8	декабрь 2013 г.	32	2,08	2,08	1,79	1,79	3 041	2 973				
4	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д.10	сентябрь 2014 г.	28	2,06	2,06	2,26	2,26	3 027	2 704				
5	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.9	сентябрь 2014 г.	28	2,15	2,15	1,60	1,60	3 120	3 006	141,00	120,00	2014	35
6	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д.12	декабрь 2014 г.	28	2,58	2,58	1,60	1,60	3 218	3 347	292,80	205,80	2015	40
7	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Олимпийская д.6	январь 2015 г.	24	2,58	2,58	2,60	2,60	3 639	3 488	40,50	65,30	2015	30
8	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.11	февраль 2015 г.	24	2,58	2,58	3,30	3,30	3 772	3 632				
9	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Олимпийская д.8	март 2015 г.	24	2,58	2,58	3,95	3,95	3 858	3 656				
10	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.7	май 2015 г.	24	2,15	2,15	2,15	2,15	2 262	2 379				
11	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.9	сентябрь 2015 г.	24	2,58	2,58	2,37	2,37	2 545	2 502	252,60	222,30	2015	30
12	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.12	ноябрь 2015 г.	24	2,58	2,58	2,10	2,10	3 758	3 578	299,00	535,00	2015	25
13	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Изумрудная д.1	февраль 2016 г.	20	2,58	2,58	1,77	1,77	3 147	3 150	385,00	513,20	2016	25
14	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Радужная д.6	сентябрь 2016 г.	20	2,58	2,58	1,77	1,77	2 454	2 450	75,00	354,40	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 01.01.2020	на 01.01.2021	на 01.01.2020	на 01.01.2021	2019	2020	на 01.01.2020	на 01.01.2021		
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	2 068	1 984				
16	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Олимпийская д.10	сентябрь 2016 г.	20	2,58	2,58	1,45	1,45	2 155	2 356	140,00	163,00	2016	20
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	1 988	2 093				
18	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Фонтанная, д.7А (школа)	ноябрь 2016 г.	16	5,68	5,68	5,02	5,02	5 169	7 694	395,08	567,90	2016	16
19	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Фонтанная, д.11	январь 2017 г.	16	2,58	2,58	2,08	2,08	4 644	4 668	130,00	1 377,60	2017	15
20	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Фонтанная, д.9	февраль 2017 г.	16	2,58	2,58	2,08	2,08	4 148	4 279	82,40	95,00	2017	20
21	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Прибрежный бульвар, д.1	октябрь 2017 г.	16	2,15	2,15	1,64	1,64	2 726	2 730				
22	Пензенская обл., Пензенский р-н, с. Засечное, ул. Светлая д.10	июль 2019 г.	8	1,72	1,72	1,60	1,60	1 092,24	2 891				

Исполнитель: ПТО
 телефон 88412-23-54-77

Данные о протяженности тепловых сетей за 2020 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:	
			01.01.2020	01.01.2021
1	2	3	4	5
	Источник тепловой энергии № 1 (БКУ-16 по ул. Светлая)			
1	Сети отопления	м	2115,9	3110,18
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	3110,18
	канальная прокладка	м		
	45 мм	м	12,8	29,8
	57 мм	м	6,5	16,5
	76 мм	м	435,9	600,7
	89 мм	м	19,1	35,3
	108 мм	м	757,5	1032,1
	133 мм	м	427,5	585,6
	159 мм	м	337,9	691,4
	325 мм	м	118,7	118,78
	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	2415,8
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	2415,8
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м	12,8	29,8
	45 мм	м	111,6	227,4
	57 мм	м	734,3	945,3
	76 мм	м	371,6	593,5
	89 мм	м	166,6	270,8
	108 мм	м	315,78	349
	...	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	5525,98
	Источник тепловой энергии № 2 (ТКУ-2,5 по ул. Светлая, д. 9)			
1	Сети отопления	м	70,5	120
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	120
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	70,5	120

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2020	01.01.2021
	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	0
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	0
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	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	120
	Источник тепловой энергии № 3 (ТКУ-3,0 по ул. Изумрудная, д. 9)			
1	Сети отопления	м	126,3	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	126,3	0
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	126,3	0
	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	222,3
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	222,3
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	126,3	222,3
	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	222,3
	Источник тепловой энергии № 4 (ТКУ-3,0 по ул. Радужная, д. 12)			
1	Сети отопления	м	166,8	59,8
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:	
			01.01.2020	01.01.2021
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	166,8	59,8
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м	166,8	59,8
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	126	146
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	146
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	126	86,2
	76 мм	м		59,8
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		292,8	205,8
	Источник тепловой энергии № 5 (ТКУ-3,0 по ул. Олимпийская, д. 6)			
1	Сети отопления	м	40,5	65,3
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	40,5	65,3
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	40,5	65,3
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	65,3
	Источник тепловой энергии № 6 (ТКУ-3,0 по ул. Изумрудная, д. 1)			
1	Сети отопления	м	255	319,1
1.1	Надземная прокладка	м		

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2020	01.01.2021
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
1.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	255	319,1
	канальная прокладка	м		
	75 мм		125	125
	114 мм	м	130	194,1
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	130	194,1
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	194,1
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	130	194,1
	701 мм и выше	м		
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		385	513,2
	Источник тепловой энергии № 7 (ТКУ-3,0 по ул. Светлая, д. 12)			
1	Сети отопления	м	179	310
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	310
	канальная прокладка	м		
	114 мм	м	179	150
	133 мм	м		160
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	120	225
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	120	225
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	44	225
	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:		299	535

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2020	01.01.2021
	Источник тепловой энергии № 8 (ТКУ-3,0 по ул. Радужная, д. 6)			
1	Сети отопления	м	0	99,7
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	99,7
	канальная прокладка	м		
	159 мм	м		99,7
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	75	254,7
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	254,7
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	89 мм	м	75	155
	108 мм	м		99,7
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		75	354,4
	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	163
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	163
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	108 мм	м	140	
	114 мм	м		163
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:	
			01.01.2020	01.01.2021
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		140	163
	Источник тепловой энергии № 10 (БКУ-6,6 по ул. Фонтанная, д. 7А)			
1	Сети отопления	м	395,08	567,9
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	395,08	567,9
	канальная прокладка	м		
	108 мм	м	173,4	0
	219 мм	м	221,68	567,9
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	567,9
	Источник тепловой энергии № 11 (ТКУ-3,0 по ул. Фонтанная, д. 11)			
1	Сети отопления	м	86	1227,3
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	86	1227,3
	канальная прокладка	м		
	89 мм	м		485
	114 мм	м	86	298,3
	133 мм	м		444
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	44	150,3
2.1	Надземная прокладка	м		
	25 мм			
	32 мм			
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2.2.1	Подземная прокладка, в том числе:	м	44	150,3
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		

№ п/п	Диаметр трубопровода, мм	Ед. изм.	Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), находящихся в эксплуатации по состоянию на:	
			01.01.2020	01.01.2021
	89 мм	м	44	
	114 мм	м		150,3
2.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
	ИТОГО:		130	1377,6
	Источник тепловой энергии № 12 (ТКУ-3,0 по ул. Фонтанная, д. 9)			
1	Сети отопления	м	0	95
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	95
	канальная прокладка	м		
	159 мм	м		95
1.2.2	бесканальная прокладка	м		
	25 мм	м		
	32 мм	м		
	...	м		
	701 мм и выше	м		
2	Сети ГВС	м	82,4	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	82,4	0
	канальная прокладка	м		
	32 мм	м		
	150 мм	м	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	95
	сеть отопления		3 435,08	5 974,28
	сеть ГВС		2 626,88	3 771,20
	ИТОГО по всем источникам тепловой энергии:		6 061,96	9 745,48

Примечание.

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

Исполнитель : ПТО
телефон 88412-23-54-77

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 2020 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	155,95	x
2.2.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям, Гкал	1 648	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	0,795014129	x
2.5.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, тонн/м ²	0,000964732	x
2.6.	Материальная характеристика тепловой сети, м ²	2 073,11	x

Исп: Преснякова И.С.
 телефон 88412-23-54-66