

ОТЧЕТ  
О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора МУП «НД»

А.Г. Сухачев  
2024г.



г. Сорск

30.10.2024г.

**Муниципальное Унитарное Предприятие «Новый Дом»**

(наименование организации, осуществляющей регулирующую деятельность в сфере теплоснабжения, которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее привлечения)

по результатам проведения технического обследования систем теплоснабжения:

**система теплоснабжения города Сорска**

(наименование системы теплоснабжения)

составлен настоящий Отчет о результатах технического обследования (далее - Отчет) о нижеследующем:

Сроки проведения технического обследования: **07.10.2024 – 30.10.2024**

Организация, осуществляющая регулируемые виды деятельности с использованием объектов, в отношении которых проведено техническое обследование:

**Муниципальное Унитарное Предприятие «Новый Дом»**

По результатам технического обследования:

1) перечень объектов, в отношении которых было проведено техническое обследование:

N	Обследуемый объект теплоснабжения	Место нахождения
1	Здание котельной	г. Сорск, ул. 50 лет Октября, д. 15
2	Здание тепловой насосной станции (ТНС-2)	г. Сорск, ул. Кирова, 26 А
3	Тепловые сети, главный коллектор (I зона теплоснабжения)	г. Сорск, ул. 50 лет Октября (от УТ 11-УТ 66 до ТК 133) г. Сорск, ул. Кирова (от ТК 133 до ТК 12.1)
4	Тепловые, квартальные сети (I зона теплоснабжения)	г. Сорск, ул. 50 лет Октября, ул. Лесная, ул. Гоголя, ул. Горького, ул. Чапаева, ул. Лермонтова, ул. Толстого, ул. Пушкина, ул. Пионерская
5	Тепловые сети, подводка к МКД и частному сектору (I зона теплоснабжения)	г. Сорск, ул. 50 лет Октября, ул. Лесная, ул. Гоголя, ул. Горького, ул. Чапаева, ул. Лермонтова, ул. Толстого, ул. Пушкина, ул. Пионерская
6	Тепловые сети, главный коллектор (II зона теплоснабжения)	г. Сорск. (от котельной до ТНС 2)
7	Тепловые сети, главный коллектор (III зона теплоснабжения)	г. Сорск, ул. Кирова (от ТНС 2 до ТК 33)



2) перечень параметров, технических характеристик, фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, или иных показателей объектов теплоснабжения, выявленных в процессе проведения технического обследования;

А. Описание основных параметров и технических характеристик объектов теплоснабжения:

- *Котельная стационарного типа обеспечивает тепловой энергией и горячей водой в соответствии с заданными параметрами жилых домов, объектов социально-бытового и производственного назначения города Сорска.*  
*Здание разнуровневое, состоит из нескольких блоков с расположенными в них котельным залом, ХВО и насосной, производственными, складскими, административными и санитарно-бытовыми помещениями.*  
*В котельном зале установлены четыре котлоагрегата, соединенных газопроводом с кирпичной дымовой трубой, установленной на территории котельной.*  
*Здание оборудовано системами электро-, тепло-, водоснабжения и вентиляции.*  
*Год ввода в эксплуатацию - 1968.*  
*Класс сооружений - II.*
- *Тепловая насосная станция (ТНС-2). Здание одноэтажное, с расположенным в нем насосным оборудованием, с санитарно-бытовыми помещениями. Обеспечивает тепловой энергией и горячей водой в соответствии с заданными параметрами жилых домов и объектов социально-бытового назначения III зоны теплоснабжения города Сорска.*  
*Здание оборудовано системами электро-, тепло-, водоснабжения и канализации.*  
*Год постройки - 1963.*  
*Группа капитальности - 2.*
- *Тепловые сети, главный коллектор (I зона теплоснабжения)*  
*Обеспечение тепловой энергией и горячей водой жилых домов и объектов социально-бытового назначения I зоны теплоснабжения города Сорска.*  
*Тепловые, квартальные сети*  
*(I зона теплоснабжения) Обеспечение тепловой энергией и горячей водой жилых домов и объектов социально-бытового назначения I зоны теплоснабжения города Сорска.*  
*Тепловые сети, подводка к МКД и частному сектору*  
*(I зона теплоснабжения) Обеспечение тепловой энергией и горячей водой жилых домов и объектов социально-бытового назначения I зоны теплоснабжения города Сорска.*  
*Тепловые сети, главный коллектор (II зона теплоснабжения)*  
*Обеспечение тепловой энергией и горячей водой жилых домов и объектов социально-бытового назначения II зоны теплоснабжения города Сорска.*  
*Тепловые сети, главный коллектор (III зона теплоснабжения)*  
*Обеспечение тепловой энергией и горячей водой жилых домов и объектов социально-бытового назначения III зоны теплоснабжения города Сорска.*



Б. Описание фактических показателей деятельности организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения:

- Производство, передача и распределение пара и горячей воды ;
- Кондиционирование воздуха ;
- Производство пара и горячей воды (тепловой энергии) ;

В. Выявленные дефекты и нарушения (с привязкой к конкретному объекту):

- На основании выводов проведенной актуализации схемы теплоснабжения, а также в результате проводимых осмотров при вскрытии мест утечек комиссия пришла к следующим выводам: Сети теплоснабжения города Сорска, подлежащие капитальному ремонту являются малонадежными и нуждаются в капитальном ремонте. Данные сети неоднократно ремонтировались, кроме того полностью истек эксплуатационный ресурс, который составляет 25-30 лет.

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N \_\_\_\_\_ к Отчету;

3) заключение о техническом состоянии объектов системы теплоснабжения:

Здание котельной соответствует требованиям промышленной безопасности ;  
Здание тепловой насосной станции соответствует требованиям СНиП  
Тепловые сети, главный коллектор (I зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участка сети протяженностью 245 м. в двухтрубном исполнении  
Тепловые квартальные сети, (I зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 2 349 м. в двухтрубном исполнении  
Тепловые сети, подводка к МКД и частному сектору (I зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 975 м. в двухтрубном исполнении  
Тепловые сети, главный коллектор (II зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 1188 м. в двухтрубном исполнении  
Тепловые сети, главный коллектор (III зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 529 м. в двухтрубном исполнении

4) оценка технического состояния объектов системы теплоснабжения в момент проведения обследования, включая процент износа объекта теплоснабжения:

N п/п	Наименование объекта	Год ввода в эксплуатацию	Оценка технического состояния	Процент износа
1	Котельная	1968	Установленный срок дальнейшей безопасной эксплуатации здания котельной: по 17.11.2025г. включительно	
2	Тепловая насосная станция	1963	Удовлетворительно	



3	Тепловые сети, главный коллектор (I зона теплоснабжения)		Участок сети	Протя- женность в двухтруб- ном исполне- нии, м	условный диаметр, мм	
		2013	УТ 11-УТ 66	781	500	
		1984	УТ 66-ТК 107	115	200	
		1984	ТК 107-ТК 108	130	200	
		2012	ТК 108-ТК 111	47	200	
		2012	ТК 111-ТК 116	56	150	
		2012	ТК 116-ТК118	45	150	
		2012	ТК 118-ТК 120	30	150	
		2012	ТК 120-ТК 122	34	150	
		2012	ТК 122-ТК 128	72	150	
		2012	ТК 128-ТК 129	24	150	
		2012	ТК 129-ТК 130	16	150	
		2012	ТК 130-ТК 133	98	150	
		2012	ТК 133-ТК 136	39	150	
		2012	ТК 136-ТК 137	12	200	
		2012	ТК 137-ТК 141	35	200	
		2012	ТК 141-УТ 67	34	200	
		2012	УТ 67-ТК 12	134	200	
	<b>ИТОГО:</b> (протяженность сети, требуемая кап. ремонта)			<b>245 м. в двухтруб- ном исполнен- ии</b>		
4	Тепловые, квартальные сети (I зона теплоснабжения)		Участок сети	Протя- женность в двухтруб- ном исполне- нии, м	условный диаметр, мм	
		1984	УТ 11-ТК 80	67	150	
		1984	ТК 80-УТ 12	40	150	
		1984	УТ 12-ТК 81	40	150	
		1984	ТК 81-ТК 82	57	150	
		1984	ТК 82-ТК 83	14	150	
		1984	ТК 83-ТК 84	7	150	
		1984	ТК 83-УТ 13	3	100	
		1984	УТ 13-УТ 14	52	100	
		1984	УТ 14-УТ 15	52	100	
		1984	УТ 15-УТ 16	12	100	
		1984	УТ 16-УТ 17	29	100	
		1984	УТ 17-УТ 18	11	100	
		1984	УТ 18-УТ 19	27	100	
		1984	УТ 19-УТ 20	40	100	
		1984	УТ 20-УТ 21	11	100	
		1984	УТ 21-УТ 22	46	100	

	1984	YT 22-YT 23	11	100	
	1984	YT 23-YT 24	46	100	
	1984	YT 24-YT 25	24	100	
	1984	YT 25-YT 26	11	100	
	1984	YT 26-YT 27	33	100	
	1984	YT 27-YT 28	67	32	
	1984	YT 28-YT 29	16	32	
	1984	YT 29-YT 30	44	32	
	1984	TK 84-YT 31	14	32	
	1984	YT 31-YT 32	13	32	
	1984	YT 32-YT 33	42	32	
	1984	YT 33-YT 34	21	32	
	1984	YT 34-YT 35	29	32	
	1984	YT 35-YT 36	34	50	
	1984	YT 36-YT 37	8	50	
	1984	YT 37-YT 37a	23	50	
	1984	TK 84-TK 85	47	150	
	1984	TK 84-TK 85	49	150	
	1984	TK 86-TK 87	22	150	
	1984	TK 86-YT 38	15	80	
	1984	YT 38-YT 39	11	80	
	1984	YT 39-YT 40	31	80	
	1984	YT 40-YT 41	12	80	
	1984	YT 41-YT 42	32	80	
	1984	YT 42-YT 43	10	80	
	1984	YT 43-YT 44	30	80	
	1984	YT 44-YT 44a	5	80	
	1984	TK 87-YT 45	25	100	
	1984	YT 45-YT 46	9	100	
	1984	YT 46-YT 47	39	100	
	1984	YT 47-YT 48	12	100	
	1984	YT 48-YT 49	39	100	
	1984	YT 49-YT 50	12	100	
	1984	YT 50-YT 51	38	100	
	1984	YT 51-YT 52	12	100	
	1984	YT 52-YT 53	55	100	
	1984	YT 53-YT 54	12	100	
	1984	YT 54-YT 55	41	100	
	1984	YT 55-YT 56	47	50	
	1984	YT 56-YT 57	3	50	
	1984	YT 57-YT 58	9	50	
	1984	TK 87-TK 88	232	100	
	1984	TK 88-TK 89	81	100	
	1984	TK 89-YT 59	63	32	
	1984	YT 59-YT 60	79	32	
	1984	YT 60-YT 61	19	32	
	1984	YT 61-YT 62	70	32	
	1984	YT 61-YT 63	18	32	
	1984	YT 63-YT 64	40	32	
	1984	TK 89-TK 90	13	100	
	1984	TK 90-YT 65	40	100	



		1984	УТ 65-ТК 91	33	100	
		1984	ТК 91-ТК 92	70	100	
		1984	ТК 92-ТК 93	13	50	
		1984	ТК 92-ТК 94	17	32	
		2007	УТ 65-ТК 95	33	100	
		2007	ТК 95-ТК 96	34	100	
		2007	ТК 96-ТК 97	40	100	
		2007	ТК 97-ТК 98	100	80	
		2007	ТК 98-ТК 99	40	80	
		2007	ТК 97-ТК 100	45	100	
		2007	ТК 100-ТК 101	40	100	
		2007	ТК 101-ТК 102	16	80	
		2007	ТК 102-ТК 103	40	80	
		2007	ТК 103-ТК 104	32	80	
		2007	ТК 104-ТК 105	37	80	
		2007	ТК 105-ТК 106	71	80	
		2007	ТК 101-ТК 107	40	100	
		2012	ТК 108-ТК 109	133	80	
		2012	ТК 109-ТК 110	36	50	
		2012	ТК110-УТМВД	6	50	
		2012	ТК 111-ТК 112	14	80	
		2012	ТК 112-ТК 113	40	80	
		2012	ТК 113-ТК 114	25	80	
		2012	ТК 114-ТК 115	23	32	
		2012	ТК 116-ТК 117	8	32	
		2012	ТК 118-ТК 119	51	50	
		2012	ТК 120-ТК 121	8	32	
		2012	ТК 122-ТК 123	16	80	
		2012	ТК 123-ТК 124	39	80	
		2012	ТК 124-ТК 125	26	80	
		2012	ТК 125-ТК 126	5	32	
		2012	ТК 125-ТК 127	28	32	
		2012	ТК 130-ТК 131	23	80	
		2012	ТК 131-ТК 132	31	80	
		2012	ТК 133-ТК 134	19	80	
		2012	ТК 134-ТК 135	3	50	
		2012	ТК 137-ТК 138	15	80	
		2012	ТК 138-ТК 139	36	80	
		2012	ТК 139-ТК 140	26	80	
	<b>ИТОГО:</b> (протяженность сети, требуемая кап. ремонта)			<b>2349 м. в двухтруб ном исполнен ии</b>		
5	Тепловые сети, подводка к МКД и частному сектору (I зона теплоснабжения)		Участок сети	Протя- женность в двухтруб -ном исполне- нии, м	условный диаметр, мм	
		1984	УТ 12-ул 50 лет	10	32	

		Октябрь № 4			
1984	ТК 81-ул 50 лет	10	50		
	Октябрь № 6				
1984	УТ 13-ул	15	25		
	Лесная № 2				
1984	УТ 14-ул	5	25		
	Лесная № 4				
1984	УТ 15-ул	5	20		
	Лесная № 6-1				
1984	УТ 16-ул	5	20		
	Лесная № 6-2				
1984	УТ 17-ул	5	25		
	Лесная № 8-1				
1984	УТ 18-ул	5	25		
	Лесная № 8-2				
1984	УТ 19-ул	5	20		
	Лесная № 10				
1984	УТ 20-ул	5	25		
	Лесная № 12-1				
1984	УТ 21-ул	5	20		
	Лесная № 12-2				
1984	УТ 22-ул	5	25		
	Лесная № 14-1				
1984	УТ 23-ул	5	20		
	Лесная № 14-2				
1984	УТ 24-ул	8	20		
	Лесная № 16				
1984	УТ 25-ул	10	20		
	Лесная № 18-1				
1984	УТ 26-ул	10	20		
	Лесная № 18-2				
1984	УТ 27-ул	10	20		
	Лесная № 20				
1984	УТ 28-ул	10	20		
	Лесная № 24-1				
1984	УТ 29-ул	10	20		
	Лесная № 24-2				
1984	УТ 30-ул	9	25		
	Лесная № 26				
1984	УТ 31-ул	4	20		
	Лесная № 1-1				
1984	УТ 32-ул	4	20		
	Лесная № 1-2				
1984	УТ 33-ул	4	20		
	Лесная № 3-1				
1984	УТ 34-ул	4	20		
	Лесная № 3-2				
1984	УТ 35-ул	4	20		
	Лесная № 5				
1984	УТ 36-ул	39	25		
	Лесная, церковь				



1984	УТ 37-ул Лесная № 7-1	4	20	
1984	УТ 37а-ул Лесная № 7-2	4	20	
1984	ТК 85- ул 50 лет Октября № 12	8	25	
1984	УТ 38-ул Гоголя № 2-1	7	20	
1984	УТ 39-ул Гоголя № 2-2	7	20	
1984	УТ 40-ул Гоголя № 4-1	7	20	
1984	УТ 41-ул Гоголя № 4-2	7	20	
1984	УТ 42-ул Гоголя № 6-1	7	20	
1984	УТ 43-ул Гоголя № 6-2	7	20	
1984	УТ 44-ул Гоголя № 8	6	25	
1984	УТ 45-ул Гоголя № 1-1	7	25	
1984	УТ 46-ул Гоголя № 1-2	7	25	
1984	УТ 47-ул Гоголя № 3-1	7	25	
1984	УТ 48-ул Гоголя № 3-2	7	25	
1984	УТ 49-ул Гоголя № 5-1	7	25	
1984	УТ 50-ул Гоголя № 5-2	7	25	
1984	УТ 51-ул Гоголя № 7-1	7	25	
1984	УТ 52-ул Гоголя № 7-2	7	25	
1984	УТ 53-ул Гоголя № 9-1	7	25	
1984	УТ 54-ул Гоголя № 9-2	7	25	
1984	УТ 55-ул Гоголя № 11	7	25	
1984	УТ 56-ул Гоголя № 13-1	7	25	
1984	УТ 57-ул Гоголя № 13-2	7	25	
1984	УТ 58-ул Гоголя № 13-3	7	25	
1984	ТК 89-ул Чапаева № 4	27	25	
1984	УТ 59-ул 50 лет Октября № 24	1	25	



1984	УТ 60-ул 50 лет Октября № 20	1	25	
1984	УТ 62-ул Горького № 3	14	32	
1984	УТ 63-ул Горького № 2	6	25	
1984	УТ 64-ул Горького № 4	7	25	
1984	ТК 90-ул Чапаева № 3	7	50	
1985	ТК 93-ул Пионерская № 10	23	32	
1985	ТК 93-ул Горького № 11	93	20	
1985	ТК 94-ул Пионерская № 7	12	25	
1985	ТК 94-ул Пионерская № 5	40	25	
1985	ТК 95- ул 50 лет Октября № 26	15	32	
1985	ТК 96- ул 50 лет Октября № 28	15	32	
2007	ТК 97- ул 50 лет Октября № 30	6	32	
2007	ТК 100- ул 50 лет Октября № 32	11	32	
2007	ТК 100- ул 50 лет Октября № 32	16	32	
2007	ТК 101- ул 50 лет Октября № 34	19	32	
2007	ТК 106-ул Пионерская № 16	6	32	
2012	ТК 108-СОШ № 2	10	80	
2012	ТК 109-ДК	24	50	
1985	ТК 111- ул 50 лет Октября № 38	19	32	
1985	ТК 112- ул Толстого № 3	14	32	
1985	ТК 113- ул Толстого № 5	15	32	
1985	ТК 114-ул Пионерская № 19	15	32	

	1985	ТК 115-ул Пионерская № 21	17	32	
	1985	ТК 117- ул 50 лет Октября № 40	10	32	
	1985	ТК 117- ул 50 лет Октября № 42	24	32	
	1985	ТК 121- ул 50 лет Октября № 44	11	32	
	1985	ТК 122- ул 50 лет Октября № 46	19	32	
	1985	ТК 123- ул Пушкина № 4	16	32	
	1985	ТК 124- ул Пушкина № 6	16	32	
	1985	ТК 126-ул Пионерская № 25	9	32	
	1985	ТК 127-ул Пионерская № 23	15	32	
	1985	ТК 128- ул 50 лет Октября № 48	16	32	
	1985	ТК 129-ул Пушкина № 3	7	50	
	1985	ТК 131-ул Пушкина № 5	2	50	
	1985	ТК 132-ул Пионерская № 27	2	50	
	1985	ТК 134- ул 50 лет Октября № 4а	7	32	
	1985	ТК 134- ул 50 лет Октября № 52	40	80	
	1985	ТК 135- ул Кирова № 4	2	50	
	1985	ТК 136- ул Кирова № 6	12	50	
	1985	ТК 138-ул Пионерская № 33	2	50	
	1985	ТК 139-ул Пионерская № 31	2	50	
	1985	ТК 140-ул Пионерская №	3	50	



			29			
		1985	ТК 141-ул Пионерская № 20	24	50	
		1985	ТК 141-ул Кирова № 8	24	50	
		1985	УТ 67-ул Кирова № 10	7	100	
	<b>ИТОГО:</b> (протяженность сети, требующая кап. ремонта)			975 м. в двухтру бном исполне нии		
6	Тепловые сети, главный коллектор (II зона теплоснабжения)		Участок сети	Протя- женность в двухтруб -ном исполне- нии, м	условный диаметр, мм	
		1967	Котельная- ТК1а	58	400	
		1967	ТК1а-ТК1	116	400	
		1967	ТК1-ТК16	179	400	
		1967	ТК16-ТК2	47	400	
		1967	ТК2-ТК2а	86	400	
		1967	ТК2а-ТК3	90	400	
		2014	ТК3-ТК4	45	400	
		2014	ТК4-ТК4а	40	400	
		2014	ТК4а-ТК5	41	400	
		2024	ТК5-ТК9	100	400	
		2024	ТК9-ТК10	64	400	
		2024	ТК10-ТК11	44	400	
		2024	ТК11-ТК12	86	400	
		2024	ТК12-ТК13	67	400	
		2024	ТК13-ТК14	105	400	
		1967	ТК 14-ТК 16	114	400	
		1967	ТК 16-ТК 17	96	400	
		1967	ТК 17-ТК 17а	29	400	
		1967	ТК 17а-ТК 17б	2	400	
		1967	ТК 17б-ТК 18	21	400	
		1967	ТК 18-ТНС 2	350	400	
	<b>ИТОГО:</b> (протяженность сети, требующая кап. ремонта)			1188 м. в двухтру бном исполне нии		
7	Тепловые сети, главный коллектор (III зона теплоснабжения)		Участок сети	Протя- женность в двухтруб -ном	условный диаметр, мм	

			исполне- нии, м		
		1983	ТНС 2-ТК 19а	4	300
		1983	ТК 19а-ТК 19б	44	300
		1983	ТК 19б-ТК 19в	52	300
		1983	ТК 19в-ТК 19	77	300
		1983	ТК 19-ТК 20	85	300
		2014	ТК 20-ТК 21	134	300
		2014	ТК 21-ТК 22	39	300
		2014	ТК 22-ТК 23	127	300
		1983	ТК 23-ТК 24	127	300
		1983	ТК 24-ТК 25	48	300
		1983	ТК 25-ТК 26	38	300
		1983	ТК 26-ТК 27	54	200
		2007	ТК 27-ТК 28	31	200
		2007	ТК 28-ТК 29	85	200
		2007	ТК 29-ТК 30	56	200
		2007	ТК 30-ТК 31	32	200
		2007	ТК 31-ТК 32	59	200
		2007	ТК 32-ТК 33	42	200
	<b>ИТОГО:</b> (протяженность сети, требуемая кап. ремонта)			<b>529 м. в двухтруб ном исполнен ии</b>	
	<i>Общая протяжен- ность сетей, требующих кап. ремонта</i>			<i>5 286 м. в двухтруб ном исполнен ии</i>	

5) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов системы теплоснабжения:

*Здание котельной: может быть применено при условии устранения дефектов ; и повреждений согласно «Мероприятиям по устранению выявленных при*

*экспертизе промышленной безопасности дефектов и повреждений, обеспечению безопасной эксплуатации» (Дефекты и повреждения устранены)*

*Здание тепловой насосной станции: может быть применено при условии проведения текущего ремонта*

*Тепловые сети, главный коллектор (I зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участка сети протяженностью 245 м. в двухтрубном исполнении (данный участок является малонадежным)*

*Тепловые квартальные сети, (I зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 2 349 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)*

*Тепловые сети, подводка к МКД и частному сектору (I зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 975 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)*

*Тепловые сети, главный коллектор (II зона теплоснабжения): могут*



*эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 1188 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)*

*Тепловые сети, главный коллектор (III зона теплоснабжения): могут эксплуатироваться при условии проведения капитального ремонта участков сети протяженностью 529 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)*

б) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в действующей редакции).

Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ «О теплоснабжении»  
ФНП в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.10.2020г., № 420, зарегистрированы в Минюсте России 11.12.2020г., № 61391).

ФНП в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г. N 536, зарегистрированные в Минюсте России 31.12.2020г., № 61998 (в действующей редакции)

Градостроительный кодекс РФ.

Приказ Минстроя от 21.08.2015 № 606/пр

7) рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности и энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и реализацию инвестиционных проектов), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, и энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов системы теплоснабжения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

---

*Здание котельной: Требуется проведение текущего ремонта здания котельной .".*

*Здание тепловой насосной станции: Требуется проведение текущего ремонта здания ТНС 2*

*Тепловые сети, главный коллектор (I зона теплоснабжения): Для безаварийного обеспечения потребителей тепловой энергией и ГВС I зоны теплоснабжения требуется проведение капитального ремонта участка сети 245 м. в двухтрубном исполнении (данный участок является малонадежным)*

*Тепловые, квартальные сети (I зона теплоснабжения). Для безаварийного обеспечения потребителей тепловой энергией и ГВС I зоны теплоснабжения требуется проведение капитального ремонта участков сети 2349 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)*

*Тепловые сети, подводка к МКД и частному сектору (I зона теплоснабжения) Для безаварийного обеспечения потребителей тепловой энергией и ГВС I зоны теплоснабжения требуется проведение капитального ремонта участков сети 975 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)*

*Тепловые сети, главный коллектор*

*(II зона теплоснабжения) Для безаварийного обеспечения потребителей*

тепловой энергией и ГВС II зоны теплоснабжения требуется проведение капитального ремонта участков сети 1188 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)


Тепловые сети, главный коллектор (III зона теплоснабжения) Для безаварийного обеспечения потребителей тепловой энергией и ГВС III зоны теплоснабжения требуется проведение капитального ремонта участков сети 529 м. в двухтрубном исполнении (данные участки являются малонадежными)


Общая протяженность сетей теплоснабжения города Сорска, подлежащих проведению капитального ремонта составляет 5 286 м. в двухтрубном исполнении.

Главный инженер

Заместитель директора

Начальник ТВК

 В.А. Громов

 Е.И. Кузнецов

 Н.П. Бондяев