

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СФЕРА И К»

663960 Красноярский край Рыбинский район г. Заозерный ул. Промышленная, 2
sfera_ik@mail.ru ИНН 2466251250

Исх. № 55 от «28» февраля 2022г.

Ольга Ильина
28-02-22
Р2 Б

Главе пгт. Нижний Ингаш
Красноярского края
Гузею Б.И.

663850
Нижнеингашский район
п. Нижний Ингаш
ул. Ленина, 160

Уважаемый Борис Ильич!

Направляю замечания и предложения в схему теплоснабжения п. Нижний Ингаш на период с 2015 года по 2030 годы.

Прошу внести следующие изменения и предложения:

Глава 1 часть 2:

Котельная №3 имеет четыре водогрейных котла марки КГВС оп 1; КВр-1,25-2шт; КВм-0,93КБ и обеспечивает теплом - МБОУ Нижнеингашская средняя общеобразовательная школа №1, Военкомат, МБОУ ДО "Детско-юношеская спортивная школа "Темп", МБУ культуры "Межпоселенческое клубное объединение Нижнеингашского района", МБДОУ Нижнеингашский детский сад №1 "Колокольчик", МБУК "Межпоселенческое библиотечное объединение" Нижнеингашского района, МБУК "Нижнеингашский районный краеведческий музей", МБОУ ДОД "Детский оздоровительно-экологический центр", МБУ "Комплексный центр социального обслуживания населения", МБОУ "Нижнеингашский центр образования", КГБУ "Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг", здание санэпидемстанция, абонентов по улицам Красная площадь, Зелёная, переулок Коммунальный, Пионерский и Центральный. Общая установленная мощность котельной составляет 4,12 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,62 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95/70 °C.

Котельная №4 имеет три водогрейных котла марки ФВ-0,4-2 шт, ТМ-803-01-35 и обеспечивает теплом МБДОУ Нижнеингашский детский сад №2 "Сказка", абонентов по улице Набережная, Ленина, Таёжная. Общая установленная мощность котельной составляет 1,2 Гкал/час, подключенная нагрузка - 0,17 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95/70°C.

Котельная №6 имеет три водогрейных котла марки ФВ-0,4-2 шт, ТМ-803-01-35 и обеспечивает теплом гаражи МКУ Хозяйственно-эксплуатационного центра "Забота-2", Иланский филиал ГППК "Краевое АТП", абонентов по ул. Широва и ул. Стахановская. Общая установленная мощность котельной составляет 1,2 Гкал/час, подключенная нагрузка - 0,1 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95/70°C.

входящий № 02 20 22
22

Котельная №9 имеет три водогрейных котла марки Е1/9, КВс-0,8-3шт и обеспечивает теплом МБОУ Нижнеингашская СОШ №2, абонентов по улицам Новая, Строительная, Южная. Общая установленная мощность котельной составляет 3,03 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 0,22 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95/70°C.

Котельная Центральная имеет три водогрейных котла марки КВм-2,5 ТШпм-2,5КВм – 3шт и обеспечивает теплом Филиал Федерального ГУП "Российская телевизионная и радиовещательная сеть", Краевое государственное казенное учреждение "Центр занятости населения Нижнеингашского района", МБДОУ Нижнеингашский детский сад №3 "Ромашка", МБОУ ДОД "Детско-юношеский центр Радуга", ООО "Виола", физ.лицо Федоров, физ.лицо Жигорева, ИП Капустинская, ИП Попов, здание аптеки и абонентов по улицам Ленина, Красная площадь, Устиновича, Восточная, Набережная, пер.Мостовой. Общая установленная мощность котельной составляет 6,45 Гкал/час, подключенная нагрузка составляет 1,26 Гкал/час. Рабочая температура теплоносителя на отопление 95/70°C.

Таблицу 2.1 изложить в следующей редакции:

Наименование котельной	Марка котла	Установленная мощность, Гкал/час	Год ввода в эксплуатацию	Год проведения последних маладочных работ	Примечание
Котельная №3	КГВС -ор 1	1	2021	-	
	КВр-1,25	1,16	2021	-	
	КВр-1,25	1,16	2021	-	
	КВм-0,93 КБ	0,8	2019	-	
Котельная №4	КВ-0,4	0,4	2019		
	КВ-0,4	0,4	2021		
	ТМ-803-01-35	0,4	2010		
Котельная №6	КВ-04	0,4	2019	2013	
	КВ-0,4	0,4	2018	2013	
	ТМ-803-01-35	0,4	2010	2013	
Котельная №9	Е1/9	0,63	1988	2012	
	КВс-0,8	0,8	2021	-	
	КВс-0,8	0,8	2013	-	

	KВс-0,8	0,8	2013	2010	
Котельная «Центральная»	KВм-2,5 ТШП м-2,5	2,15	2012	-	
	KВм-2,5 ТШП м-2,5	2,15	2020	-	
	KВм-2,5 ТШП м-2,5	2,15	2020	-	

Таблицу 3.3 и 3.5 объединить, и изложить в следующей редакции:

Котельная №3 и присоединенные сети от котельной №1					
Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина трубы проводов тепловой сети, м	Год последнего кап. ремонта	Тип изоляции	Тип прокладки
Котельная-ТК1	159	16	1986	отсутствует	подземная
TK1-T6	159	28	1989	отсутствует	подземная
TK1-TK2a	102	235	1976	отсутствует	подземная
TK2A-TK2	102	90	1990	отсутствует	подземная
TK3-TK4	89	144	1981	отсутствует	подземная
TK4-TK4A	76	102	1977	отсутствует	подземная
TK4A-TK5	76	165	1984	отсутствует	подземная
TK5-Военкомат	50	70	1986	отсутствует	подземная
TK4-РДК	89	57	1997	отсутствует	подз

					ет	емна я
	TK4-ж/д16	32	10	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK3-ж/д14	32	8	1974	отсутству ет	подз емна я
	TK3-ж/д12	32	13	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK2-ж/д10	32	13	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK2-ж/д8	32	13	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK2-TK12	76	126	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK6-TK7	50	84	1982	отсутству ет	надз емна я
	TK6-Школа№1	159	50	1982	отсутству ет	подз емна я
	Школа№1-TK9	76	60	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK9-TK8	50	30	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK9-TK10	50	48	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK10-ж/Д18	50	128	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK8-ж/д7	40	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK9-ж/д5	40	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK10-ж/д3	40	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK21-TK16	102	102	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK16-TK23	76	40	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK24-TK25	76	24	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK23-ж/д2	32	12	1982	отсутству	подз

					ет	емна я
	TK24-Библиотека	50	12	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK25-Музей	32	12	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK16-TK17	102	48	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK17-TK18	102	68	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK16-ж/д?	76	72	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK17-ж/д41	32	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK17-ж/д43	32	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK18-ж/д45	32	30	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK18-Соц.защита	76	30	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK22A-Забота	50	20	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK2A-TK13	102	76	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK13-ж/д13	32	20	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK13-ж/д15	32	10	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK13-ж/д17	32	10	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK13-TK12A	76	238	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK12A-Магазин	32	30	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK12-д/сад	50	24	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK12A-TK2	102	50	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK2-ж/д2	32	13	1982	отсутству	подз

					ет	емна я
	TK2-ж/д6	32	13	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK2A-TK1A	102	44	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK1A-ж/д24	50	40	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK1A-TK19	102	46	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK19-TK15	40	72	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK15-TK14	32	32	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK14-ж/д29	32	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK15-ж/д29а	50	5	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK19-УПЦ	102	8	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK19-TK20	102	52	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK20-ж/д33	40	18	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK20-ж/д30	40	20	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK20-ж/д32	40	20	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK20-TK21	102	102	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK21-ж/д35	50	8	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK21-TK5A	102	45	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK5A-ДОЭЦ	76	20	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK21-TK22	50	34	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK22-ж/д34	50	2	1982	отсутству	подз

					ет	емна я
	TK22-ж/д1	32	15	1982	отсутству ет	подз емна я
	TK21-TK22	50	40	1982	отсутству ет	подз емна я
	Общая протяженность сети		3097 м.			

Таблицу 3.7 изложить в следующей редакции:

	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов тепловой сети, мм	Длина трубопроводов тепловой сети, м	Год последнего кап. ремонта	Тип изоляции	Тип прокладки
Котельная №4						
	Котельная-ТК1	159	12	1980	отсутствует	подземная
	TK1-д/сад	159	10	1980	отсутствует	подземная
	TK1-TK3	76	120	1980	отсутствует	подземная
	TK3-TK4	40	34	1982	отсутствует	подземная
	TK4-TK5	40	34	1984	отсутствует	подземная
	TK5-TK6	40	34	1980	отсутствует	подземная
	TK6-ж/д11	32	5	1980	отсутствует	подземная
	TK5-ж/д13	32	5	1982	отсутствует	подземная
	TK4-ж/д15	32	5	1980	отсутствует	подземная
	TK3-ж/д17	32	5	1980	отсутствует	подземная

	TK1-TK2	76	80	1980	отсутствует	подземная
	TK2-ж/д16	50	20	1980	отсутствует	подземная
	TK2-ж/д16А	50	25	1980	отсутствует	подземная
	TK2-ж/д18	50	78	1980	отсутствует	подземная
	TK2-ж/д250	50	230	1980	отсутствует	подземная
Общая протяженность сети			697м.			

Таблицу 3.11 изложить в следующей редакции:

Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина трубы проводов тепловой сети, м	Год последней капитальной ремонта	Тип изоляции	Тип прокладки
Котельная №6					
Котельная-ТК6	40	250	1972	отсутствует	подземная
TK6-ж/д4	32	20	1972	отсутствует	подземная
TK6-ж/д5	32	12	1972	отсутствует	подземная
TK6-ж/д6	32	16	1972	отсутствует	подземная
Котельная-ТК1	133	17	1972	отсутствует	подземная
TK1-TK2	102	66	1972	отсутствует	подземная
TK2-Гаражи	102	35	1972	отсутствует	подземная

	TK2-TK3	102	120	1972	отсутствует	подземная
	TK3-ж/д1	32	4	1972	отсутствует	подземная
	TK3-TK4	50	145	1972	отсутствует	подземная
	TK4-ж/д3	32	6	1972	отсутствует	подземная
	TK4-ж/д3А	32	15	1972	отсутствует	подземная
	TK2-TK5	76	60	1972	отсутствует	подземная
	TK5-TK7	76	120	1972	отсутствует	подземная
	TK7-ж/д1	32	8	1972	отсутствует	надземная
	TK7-ж/д1A	32	4	1972	отсутствует	надземная
	Ск1-ж/д4	32	25	1972	отсутствует	подземная
Общая протяженность сети			923м.			

Таблицу 3.17 изложить в следующей редакции

	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина трубо провод тепло вой сети, м	Год последней кап. ремонта	Тип изоляции	Тип прокладки
Котельная №9						
	Котельная-TK1	121	10	1995	отсутствует	подземная
	TK1-TK3	102	106	1995	отсутствует	подземная
	TK3-Школа№2	102	17	1995	отсутствует	подз

					ет	емна я
	TK3-ж/д2	32	10	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK3-ж/д1	32	30	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK1-TK4	102	72	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK4-ж/д15	76	20	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK4-ж/д14	32	8	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK4-ж/д13	76	44	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK4-TK5	102	110	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5-ж/д21	30	28	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5А-ж/д19	32	2	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5Б-ж/д17	32	2	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5-TK5B	76	70	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5B-ж/д13	32	2	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5-TK6	102	118	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK6-ж/д20	32	30	1995	отсутству ет	подз емна я
	TK5-ж/д18	32	40	1995	отсутству ет	подз емна я
Общая протяженность сети			719м.			

Таблицу 3.19 изложить в следующей редакции

	Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Длина трубопроводов тепловой сети, м	Год последнего кап. ремонта	Тип изоляции	Тип прокладки
Котельная «Центральная»						
	Котельная-ТК1	273	479	1995	отсутствует	надземная
	Котельная-ТК2	273	130	1984	отсутствует	подземная
	ТК2-ТК3	219	152	1984	отсутствует	подземная
	ТК1-ж/д20	50	14	1984	отсутствует	подземная
	ТК1-ж/д22	50	14	1984	отсутствует	подземная
	ТК1-ж/д24	50	14	1984	отсутствует	подземная
	СК1а-ж/д26а	32	100	1984	отсутствует	подземная
	ТК1-СК16	125	30	1984	отсутствует	подземная
	ТК1-СК13	125	192	1984	отсутствует	подземная
	СК13-СК14	102	160	1984	отсутствует	подземная
	СК14-СК24	89	176	2007	отсутствует	подземная
	СК24-СК26	76	150	2007	отсутствует	подземная
	СК26-СК30	50	96	2007	отсутствует	подземная
	СК24-СК31	76	123	1984	отсутствует	подземная
	СК31-ж/д76	32	12	1984	отсутствует	подземная

	СК31-ж/д82	32	12	1984	отсутствует	подземная
	СК31-СК32а	76	106	1984	отсутствует	подземная
	СК32а-ж/д84	32	12	1984	отсутствует	подземная
	СК24-ж/д55	50	96	1984	отсутствует	подземная
	СК30-СК33 (пер. Больничный)	32	14	1984	отсутствует	подземная
	СК33-ж/д 8(пер. Больничный)	32	8	1984	отсутствует	подземная
	ТК10а-магазин «Европа»	50	30	1991	отсутствует	подземная
	СК8-ж/д65	50	18	2008	отсутствует	подземная
	СК7-ж/д67	50	18	1984	отсутствует	подземная
	СК6а-ж/д43	50	3	1984	отсутствует	подземная
	СК6а-ж/д41	76	46	1984	отсутствует	подземная
	СК5-ж/д45	50	12	1984	отсутствует	подземная
	СК5-ж/д47	50	12	1984	отсутствует	подземная
	ТК5-СК3	102	50	1984	отсутствует	подземная
	СК3-ж/д39	50	12	1984	отсутствует	подземная
	СК3-ж/д35	50	12	1984	отсутствует	подземная
	ТК4-СК2	102	60	1984	отсутствует	подземная
	СК2-СК2а	76	44	1984	отсутствует	подземная
	СК2-ж/д33	50	12	1984	отсутствует	подземная

	TK5-ж/д94	40	20	1984	отсутствует	подземная
	TK5-ж/д96	40	20	1984	отсутствует	подземная
	TK6-ж/д98	32	35	1984	отсутствует	подземная
	TK6-ж/д104	32	30	1984	отсутствует	подземная
	TK6-ж/д106	32	35	1984	отсутствует	подземная
	TK8-ж/ж118	32	35	1984	отсутствует	подземная
	TK8-ж/д116	32	30	1984	отсутствует	подземная
	TK8-ж/д114	32	35	1984	отсутствует	подземная
	TK9-ж/д132	32	25	1984	отсутствует	подземная
	TK11-ж/д148	32	32	1984	отсутствует	подземная
	TK12-магазин ЧП Капустинская	89	70	1984	отсутствует	подземная
	TK15-ж/д212	32	30	1984	отсутствует	подземная
	СК32-ж/д5	32	12	1984	отсутствует	подземная
	СК32-ж/д4	32	22	1984	отсутствует	подземная
	СК31б-ж/д2	32	22	1984	отсутствует	подземная
	СК4-ж/д69	50	12	1984	отсутствует	подземная
	СК5-СК7	102	30	1984	отсутствует	подземная
	TK7-СК5	102	54	1984	отсутствует	подземная
	СК6-СК6а	76	56	1984	отсутствует	подземная

	СК3-СК4	76	54	1984	отсутствует	подземная
	СК4-СК10	76	74	1984	отсутствует	подземная
	СК10-ж/д68	50	12	1984	отсутствует	подземная
	СК10-ж/д71	50	15	1984	отсутствует	подземная
	СК2а-ж/д79	50	35	1984	отсутствует	подземная
	СК2а-Д/сад.	50	70	1984	отсутствует	подземная
	ТК3-ТК4	219	96	1984	отсутствует	подземная
	ТК3-СК1	102	40	1984	отсутствует	подземная
	СК1-ж/д31	50	15	1984	отсутствует	подземная
	СК1-ж/д29	50	12	1984	отсутствует	подземная
	СК13-ж/д99	40	112	1984	отсутствует	подземная
	ТК4-ТК5	219	40	1984	отсутствует	подземная
	ТК14-ТК15	133	336	1984	отсутствует	подземная
	ТК14-ТК13	133	173	1984	отсутствует	подземная
	ТК12-ТК13	159	106	1984	отсутствует	подземная
	ТК11-ТК12	219	102	1984	отсутствует	подземная
	ТК10-ТК11	219	84	1984	отсутствует	подземная
	ТК10-ж/д82 (ул. Набережная)	50	80	1984	отсутствует	подземная
	ТК10-ТК9	219	46	1984	отсутствует	подземная

	TK8-TK9	219	204	1984	отсутствует	подземная
	TK6-TK8	219	120	1984	отсутствует	подземная
	TK5-TK6	219	100	1984	отсутствует	подземная
	TK3-CK316	76	175	1984	отсутствует	подземная
	CK32-CK33а	40	50	1984	отсутствует	подземная
	CK33а-ж/д12	32	12	1984	отсутствует	подземная
	TK12-TK19	102	168	1984	отсутствует	подземная
	TK19-TK19а	50	113	1984	отсутствует	подземная
	TK19а-Культура	50	7	1984	отсутствует	подземная
	TK19а-Банк	50	7	1984	отсутствует	подземная
	TK19-TK20	76	101	1984	отсутствует	подземная
	TK20-Бюро занятости	50	12	1984	отсутствует	подземная
	TK20-TK21	76	97	1984	отсутствует	подземная
	TK21-Гос. Банк	50	12	1984	отсутствует	подземная
	TK20-Гаражи	50	35	1984	отсутствует	подземная
	Врезки CK28, CK27, CK26, CK25, CK22, CK23,CK9, CK11, CK12, CK14, CK15, CK16, CK17, CK18, CK19, CK21, CK34, CK35, CK36, CK16 ---ж/д по ул.Устиновича (чётная) сторона . Врезки CK28,	40 40	8м*20 =160 м 12м*1 6 =192 м	1984	отсутствует	подземная

	СК27, СК26, СК25, СК23, СК22, СК9, СК11, СК12, СК14, СК16, СК17, СК18, СК19, СК21, СК34, СК36 --- ж/д по ул. Устиновича (не четная) сторона					
Общая протяженность сети		5922 м.				

Так же в выше указанных таблицах просим внести изменения о проведение последнего капитального ремонта согласно муниципального контракта № Ф.2020.070720 от 17 июля 2020 года, а так же примененном теплоизоляционном материале.
Указать информацию о расхождении фактической протяженности и договорной, возможно имеются бесхозяйные тепловые сети.

Таблицу 4 изложить в следующей редакции:

Вид источника теплоснабжения	Зоны действия источников теплоснабжения	
	Наименование абонента	Адрес
Котельная №1,3	МБОУ Нижнеингашская средняя общеобразовательная школа №1	Зелёная 9
	МБОУ ДОД "Детско- юношеская спортивная школа "Темп"	Красная площадь 24
	МБУ культуры "Межпоселенческое клубное объединение Нижнеингашского района"	Зелёная 18
	МБДОУ Нижнеингашский детский сад №1 «Колокольчик»	Зелёная 23
	МБУ культуры "Межпоселенческое библиотечное объединение" Нижнеингашского района	Центральный 2
	МБУ культуры "Нижнеингашский	Центральный 4

	населения"	
	МБОУ "Нижнеингашский центр образования"	Красная площадь 31, Пионерский 6
	МФЦ	Пионерский 6
	Военкомат	Центральный 9
	Санэпидемстанция	Зеленая 27
	Жилые дома	Красная площадь 26 Красная площадь 29 Красная площадь 29а Красная площадь 30 Красная площадь 32 Красная площадь 33 Красная площадь 34 Красная площадь 41 Красная площадь 43 Красная площадь 45 Пионерский 1 Пионерский 2 Пионерский 3 Пионерский 4а Центральный 2а Центральный 3 Зеленая 12 Зеленая 13 Зеленая 14 Зеленая 17 Зеленая 15 Зеленая 16 Зеленая 26 Зеленая 55 Зеленая 4 Зеленая 6 Коммунальный 3 Коммунальный 5 Коммунальный 7 Красная площадь 20
Котельная №4	МБДОУ Нижнеингашский детский сад №2 " Сказка"	Набережная 14
	Жилые дома	Ленина 250 Набережная 16 Набережная 16а Набережная 18 Таежная 11 Таежная 14 Таежная 7 Таежная 9
Котельная №6	МКУ "Хозяйственно- эксплуатационный центр "Забота-2"	Кирова,1
	Государственное предприятие Красноярского края "Иланское АТП"	Кирова,1
	Жилые дома	Кирова 1

		Кирова 1а Стахановская 1 Стахановская 10 Стахановская 3 Стахановская За Стахановская 4 Стахановская 8
Котельная №9	МБОУ Нижнеингашская СОШ №2	Новая 26
	Жилые дома	Новая 1 Новая 2 Строительная 13 Строительная 14 Строительная 15 Южная 13 Южная 15 Южная 17 Южная 18 Южная 19 Южная 21 Южная 20
Котельная «Центральная»	ГУП "Российская телерадиовещание"	Ленина 164
	Центр занятости	Ленина 91
	Д/сад "Ромашка"	Красная площадь 73
	Детско-юношеский центр "Радуга"	Пионерский 4
	ООО "Виола"	Центральный 1
	Физ.лицо Федоров	Ленина 91
	Физ.лицо Жигорева	Ленина 152
	ИП Капустинская	Ленина 154
	м-н "Новинка"	Банный 164
	Аптека	Ленина 80
	м-н "Ника"	Ленина 78
	Жилые дома	Больничный 1 Больничный 8 Восточная 2 Восточная 4 Восточная 5 Восточная 7 Восточная 8 Восточная 12 Красная площадь 65 Красная площадь 67 Красная площадь 67а Красная площадь 67б Красная площадь 69 Красная площадь 71 Красная площадь 76 Красная площадь 77 Красная площадь 79 Красная площадь 82 Красная площадь 94 Ленина 102 Ленина 106 Ленина 114

Ленина 116
Ленина 118
Ленина 134
Ленина 148
Ленина 186
Ленина 20а
Ленина 22а
Ленина 24а
Ленина 26а
Ленина 29
Ленина 31
Ленина 33
Ленина 35
Ленина 39
Ленина 41
Ленина 43
Ленина 45
Ленина 47
Ленина 87
Ленина 89
Ленина 96
Ленина 98
Набережная 110
Устиновича 10
Устиновича 11
Устиновича 12
Устиновича 13
Устиновича 14
Устиновича 15
Устиновича 16
Устиновича 17
Устиновича 18
Устиновича 19
Устиновича 2
Устиновича 21
Устиновича 2 а
Устиновича 22
Устиновича 23
Устиновича 23а
Устиновича 24
Устиновича 25
Устиновича 28
Устиновича 3
Устиновича 30
Устиновича 32
Устиновича 34
Устиновича 38
Устиновича 4
Устиновича 40
Устиновича 5а
Устиновича 6
Устиновича 7
Устиновича 8
Устиновича 9
Мостовой 6
Мостовой 8
Набережная 82

Таблицу 5.1 изложить в следующей редакции:

Элемент территориальн ого деления (кадастровые участки)	Количество потребите ль	Значение потребления тепловой энергии,		
		при расчетной температуре наружного воздуха, Гкал/час	за отопи т ельны й период , Гкал	за год, Гкал
Котельная №3	45	0,62	3597,9 0	3597, 90
Котельная №4	9	0,17	997,35	997,3 5
Котельная №6	11	0,10	587,56	587,5 6
Котельная №9	13	0,22	1296,2 0	1296, 20
Котельная ЦК	98	1,26	7369,7 0	7369, 70

Таблицу 5.2 изложить в следующей редакции:

	Источник тепловой энергии	Подключенная нагрузка, Гкал/час				
		Вс его	отопл ение	венти ляция	ГВ С	Техно логия
	Котельная №3	0,6 2	0,62	0	0	0
	Котельная №4	0,1 7	0,17	0	0	0
	Котельная №6	0,1 0	0,10	0	0	0
	Котельная №9	0,2 2	0,22	0	0	0
	Котельная ЦК	1,2 6	1,26	0	0	0

Таблицу 6.1 изложить в следующей редакции:

Источник тепловой энергии	Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	Собственные нужды, Гкал/час	Тепловая мощность нетто, Гкал/час	Потери тепловой мощности в тепловых сетях, Гкал/час	Тепловая нагрузка на потребителей, Гкал/час	Резерв / дефицит тепловой мощности нетто, Гкал/час
Котельная №3	4,12	4,12	0,02	4,1	0,19	0,62	3,48
Котельная №4	1,2	1,2	0,02	1,18	0,05	0,17	0,96
Котельная №6	1,2	1,2	0,01	1,19	0,03	0,10	1,05
Котельная №9	3,03	3,03	0,03	3,0	0,07	0,22	2,71
Котельная ЦК	6,45	6,45	0,09	6,36	0,39	1,26	4,72

Таблицу 7.1 изложить в следующей редакции:

Наименование источника	Котельн ая №3	Котельн ая №4	Котельн ая №6	Котельн ая №9	Котельн ая ЦК
Всего подпитка тепловой сети, тыс.т/год, в т.ч.:	5,974	1,925	1,150	3,352	28,990
-нормативные утечки теплоносителя , тыс.т/год	5,974	1,925	1,150	3,352	28,990
- отпуск теплоносителя из тепловых сетей на гвс (для открытых систем теплоснабжения), тыс. т/год	0	0	0	0	0

Таблицу 8.2 изложить в следующей редакции:

Источник тепловой энергии	Расчетная годовая выработка тепловой энергии с учетом потерь, Гкал	Расчетное потребление топлива, т.у.т/год
Котельная № 3	4790,99	559,98
Котельная № 4	1402,89	155,23
Котельная № 6	853,19	91,45

Котельная № 9	1889,19	201,74
Котельная ЦК	10115,47	1147,02

В часть 12 внести следующие изменения:

- Основное оборудование источников, как правило, имеет среднюю степень износа, ввиду своевременного проведения технического обслуживания, текущего и капитального ремонтов. Замены на более современной оборудование не требуются в связи с экономической нецелесообразностью.
- Котельные не имеют приборов учета потребляемых ресурсов, произведенной и отпущенной тепловой энергии и теплоносителя. А так же большой износ сетей приводит к невысокой экономичности даже неизношенного оборудования, находящегося в хорошем техническом состоянии.
- Источники тепловой энергии в системах теплоснабжения могут быть в достаточной степени обеспечены топливом. Нехватка топлива в отдельных системах является следствием причин, лежащих в сфере организации взаимоотношений между участниками процессов теплоснабжения и теплопотребления, а так же в сфере управления этими процессами, а именно отсутствие земельных участков для строительства угольных складов для размещения неснижаемого запаса твердого топлива. В настоящий момент данная проблема решается за счет использования местных ресурсов.

Таблицу 12 изложить в следующей редакции:

Наименование источника тепла	Проблемы в системах теплоснабжения	
	В котельной	На тепловых сетях
Котельная № 3,4,6,9,ЦК	1. Отсутствие приборов учета тепловой энергии как на источнике, так и у потребителей; 2. Отсутствие водоподготовки подпиточной воды	1. Плохое состояние трубопроводов тепловых сетей, большой износ; 2. полное отсутствие теплоизоляции на сетях

Директор



В.Н. Никитенко