

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей (магистральные, квартальные, ЦО, ГВС, ...)	Место повреждения (подающий тр., обратный тр., камера, компенсатор, ...)	Период возникновения повреждения (отопительный, межотопительный, гидравлические испытания, ...)	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей (если повреждение привело к этому)	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12 °С	Причина возникновения повреждения (внутренняя/внешняя коррозия, механическое повреждение, ...)	Тип прокладки (подземная, надземная, канальная, бесканальная, ...)
									начало участка	конец участка	дата	время	дата	время	дата	время				
34	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	70	тк 2-2	тк 2-3	01.07.2015	11-00	01.07.2015	12-00	01.07.2015	17-00	5 час	нет	внеш.кор.	канальная
35	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	108	114	тк 2-10	тк 2-11	07.07.2015	09-00	07.07.2015	11-00	07.07.2015	14-00	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
36	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	ГИ	108	53	тк 9-5	ж/д Док.2	09.07.2015	13-00	09.07.2015	15-00	09.07.2015	18-00	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
37	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ОТ	ГИ	108	53	тк 9-5	ж/д Док.2	09.07.2015	13-00	09.07.2015	15-00	09.07.2015	18-00	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
38	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	57	24	тк 2305	ж/д Сов.56а	16.07.2015	13-00	05.08.2015	14-00	05.08.2015	17-00	3 час	нет	внеш.кор.	бесканал
39	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	магис.т/с	ОТ	ГИ	400	10	тк 126	тк 318	21.07.2015	13-00	21.07.2015	14-00	21.07.2015	16-15	2час15 мин	нет	внеш.кор.	канальная
40	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	94	тк 84-5	тк 84-6	24.07.2015	14-00	27.08.2015	10-00	27.08.2015	17-00	7 час	нет	внеш.кор.	канальная
41	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	57	24	тк 2305	ж/д Сов.56а	16.07.2015	13-00	05.08.2015	14-00	05.08.2015	17-00	3 час	нет	внеш.кор.	бесканал
42	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	93	тк 79-5	тк 79-6	31.07.2015	14-00	05.08.2015	15-30	05.08.2015	17-00	1,5 час	нет	внеш.кор.	канальная
43	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	56	тк 2503	тк 5-8	06.08.2015	12-00	06.08.2015	13-30	06.08.2015	15-30	2 час	нет	внеш.кор.	бесканал
44	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ОТ	ГИ	108	130	тк 92а-2	тк 92а-3	14.08.2015	15-00	26.08.2015	14-00	26.08.2015	17-00	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
45	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	273	10	тк Т2	ЦТП-11	19.08.2015	13-00	21.08.2015	09-00	21.08.2015	17-00	8 час	нет	внеш.кор.	канальная
46	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	52	тк 1-4	тк 1-5	19.08.2015	13-00	19.08.2015	14-00	19.08.2015	17-00	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
47	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	магис.т/с	ПТ	ГИ	100	50	тк 315	потреб.	20.08.2015	13-00	20.08.2015	15-00	20.08.2015	17-00	2 час	нет	внеш.кор.	канальная
48	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	магис.т/с	ОТ	ГИ	200	0	тк 2501	тк 2501	24.08.2015	11-00	24.08.2015	14-00	24.08.2015	23-00	9 час	нет	внеш.кор.	канальная
49	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-9	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	35	тк 61-16	тк 61-2	24.08.2015	11-00	24.08.2015	13-30	24.08.2015	16-00	2,5 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
50	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	273	504	тк 532	тк Т-1	27.08.2015	13-00	27.08.2015	14-00	27.08.2015	16-30	2,5 часа	нет	внеш.кор.	канальная
51	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	магис.т/с	ОТ	ГИ	300	0	тк 408	тк 408	27.08.2015	10-00	27.08.2015	11:30	27.08.2015	17-30	7 час	нет	внеш.кор.	канальная
52	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	100	106	тк 1-12	тк 1-14	03.09.2015	14-00	04.09.2015	09-00	04.09.2015	17-00	8 час	нет	внеш.кор.	канальная
53	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	106	тк 1-12	тк 1-14	03.09.2015	14-00	04.09.2015	09-00	04.09.2015	17-00	8 час	нет	внеш.кор.	канальная
54	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	106	тк 1-12	тк 1-14	03.09.2015	14-00	04.09.2015	09-00	04.09.2015	17-00	8 час	нет	внеш.кор.	канальная
55	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	76	49	тк 91-7	ж/д Стах.38	03.09.2015	09-00	03.09.2015	11-00	03.09.2015	18-00	7 час	нет	внеш.кор.	бесканал
56	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	57	49	тк 91-7	ж/д Стах.38	03.09.2015	09-00	03.09.2015	11-00	03.09.2015	18-00	7 час	нет	внеш.кор.	бесканал
57	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-4	квар. ЦО	ПТ	ГИ	200	55	тк 17-18	ЦТП-9	07.09.2015	13-00	07.09.2015	14-00	07.09.2015	20-00	6 час	нет	внеш.кор.	бесканал
58	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-11	квар. ЦО	ПТ	ГИ	200	42	тк 9а-4	тк 9а-6	09.09.2015	13-00	18.09.2015	09-00	18.09.2015	16-00	7 час	нет	внеш.кор.	канальная
59	ИшРТС	МК-2		квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	332	тк Н-3	тк Н-12	16.09.2015	14-00	16.09.2015	15-00	16.09.2015	18-00	3 час	нет	внеш.кор.	бескаал
60	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	магис.т/с	ПТ	межотоп.	200	0	тк 535	тк 535	17.09.2015	13-00	17.09.2015	15-00	17.09.2015	20-45	5час45 мин.	нет	внеш.кор.	канальная
61	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	200	128	тк 9-6	тк 9-7	23.09.2015	09-00	23.09.2015	11-00	23.09.2015	15-30	2,5 часа	нет	внеш.кор.	канальная
62	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	0	тк 37-4	тк 37-4	30.09.2015	09-00	30.09.2015	10-00	30.09.2015	15-00	5 час	нет	внеш.кор.	бесканал
63	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	100	0	тк 37-4	тк 37-4	30.09.2015	09-00	30.09.2015	10-00	30.09.2015	15-00	5 час	нет	внеш.кор.	бесканал
64	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	68	тк 92-4	тк 92-5	01.10.2015	15-00	01.10.2015	15-30	01.10.2015	18-30	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
65	ИшРТС	МК-2		квар. ЦО	ПТ	Отопительный	80	20	ж/д Ишим.10	ж/д Ишим.12	05.10.2015	13-00	05.10.2015	14-30	05.10.2015	17-00	2,5 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
66	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	24	тк 2305	ж/д Сов.56а	06.10.2015	13-00	06.10.2015	14-30	06.10.2015	17-00	2,5 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
67	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ОТ	Отопительный	57	24	тк 2305	ж/д Сов.56а	06.10.2015	13-00	06.10.2015	14-30	06.10.2015	17-00	2,5 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
68	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-12	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	76	141	тк П 10	тк П 9	10.10.2015	13-00	10.10.2015	14-00	10.10.2015	17-00	3 часа	нет	внеш.кор.	бесканал

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей (магистральные, квартальные, ЦО, ГВС, ...)	Место повреждения (подающий тр., обратный тр., камера, компенсатор, ...)	Период возникновения повреждения (отопительный, межотопительный, гидравлические испытания, ...)	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей (если повреждение привело к этому)	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12 °С	Причина возникновения повреждения (внутренняя/внешняя коррозия, механическое повреждение, ...)	Тип прокладки (подземная, надземная, канальная, бесканальная, ...)
									начало участка	конец участка	дата	время	дата	время	дата	время				
69	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	32	тк 6-12	ж/д Сов.94	14.10.2015	13-00	14.10.2015	13-35	14.10.2015	17-00	3часа25мин	нет	внеш.кор.	бесканал
70	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	30	тк 37-11	тк 37-12	14.10.2015	13-00	14.10.2015	15-00	14.10.2015	17-00	2 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
71	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	76	60	тк 2-1	тк 2-2	15.10.2015	15-00	15.10.2015	16-00	15.10.2015	21-30	5 часов	нет	внеш.кор.	канальная
72	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	Отопительный	76	60	тк 2-1	тк 2-2	15.10.2015	15-00	15.10.2015	16-00	15.10.2015	21-30	5 часов	нет	внеш.кор.	канальная
73	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	57	60	тк 2-1	тк 2-2	15.10.2015	15-00	15.10.2015	16-00	15.10.2015	21-30	5 часов	нет	внеш.кор.	канальная
74	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	150	25	тк 2307	тк 2308	16.10.2015	10-00	16.10.2015	11:30	16.10.2015	16-30	5 часов	нет	внеш.кор.	бесканал
75	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	200	128	тк 9-6	тк 9-7	16.10.2015	14-00	16.10.2015	15-15	16.10.2015	18-30	3часа15м.	нет	внеш.кор.	канальная
76	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-12	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	108	56	тк П 12	тк П 17	19.10.2015	20-00	19.10.2015	21-00	19.10.2015	23-00	2часа	нет	внеш.кор.	бесканал
77	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	200	67	тк ю-2	тк ю-5	21.10.2015	15-00	21.10.2015	16-00	21.10.2015	21-00	5часов	нет	внеш.кор.	канальная
78	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	100	54	ж/д Пром.11	ж/д Пром.13	29.10.2015	09-00	29.10.2015	10:30	29.10.2015	17-00	6,5часа	нет	внеш.кор.	канальная
79	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	89	173	тк ю-9	шк.19	20.11.2015	13-00	20.11.2015	15-00	20.11.2015	18-00	3часа	нет	внеш.кор.	канальная
80	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	150	85	тк т-3	ж/д Чкал.8	24.11.2015	12-00	24.11.2015	13-00	24.11.2015	17-00	4часа	нет	внеш.кор.	канальная
81	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	100	54	ж/д Пром.11	ж/д Пром.13	24.11.2015	12-00	24.11.2015	13-00	24.11.2015	15-30	2,5часа	нет	внеш.кор.	канальная
82	ИшРТС	МК-2		квар. ЦО	ПТ	Отопительный	159	25	ж/д Ишим.23	ж/д Ишим.25	04.01.2016	10-00	04.01.2016	11-00	04.01.2016	14-00	3часа	нет	внеш.кор.	бесканал
83	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	150	5	тк 9-13	ж/д З.Вал.3	06.01.2016	18-00	06.01.2016	18-30	06.01.2016	21-35	3ч.05м.	нет	внеш.кор.	канальная
84	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	37	тк 80-3	ж/д Треть.8	20.01.2016	14-00	20.01.2016	15-00	20.01.2016	17-00	2часа	нет	внеш.кор.	бесканал
85	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	30	тп УГАТУ	ж/д Зел.28б	21.01.2016	13-00	21.01.2016	14-30	21.01.2016	16-30	2часа	нет	внеш.кор.	бесканал
86	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	80	200	ж/д Бульв.11		26.01.2016	09-00	26.01.2016	10-00	26.01.2016	16-00	6часов	нет	внеш.кор.	техподпол
87	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	35	тк 1324	ж/д Рев.19	20.02.2016	11-00	20.02.2016	12:15	20.02.2016	14-00	2ч.45м.	нет	внеш.кор.	бесканал
88	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	159	50	тк 1303	тк 15-2	24.02.2016	15-00	24.02.2016	16-00	24.02.2016	18-00	2часа	нет	внеш.кор.	бесканал
89	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	100	34	тк м-16	ж/д Бульв.5	02.03.2016	14-00	02.03.2016	15-00	02.03.2016	17-15	2ч.15м.	нет	внеш.кор.	канальная
90	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	150	47	тк 6-4	тк 6-13	17.03.2016	09-00	17.03.2016	14-00	17.03.2016	17-30	3,5часа	нет	внеш.кор.	бесканал
91	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	100	190	ЦТП-15	ж/д Губ.26а	18.03.2016	10-00	18.03.2016	14-30	18.03.2016	17-00	2,5часа	нет	внеш.кор.	бесканал
92	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	89	26	тк 79-6	тк 79-7	05.04.2016	10-00	05.04.2016	11-00	05.04.2016	17-00	6 часов	нет	внеш.кор.	канальная
93	ИшРТС	МК-2		квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	20	ж/д Ишим.14	ж/д Ишим.16	18.04.2016	09-00	18.04.2016	13-40	18.04.2016	16-00	2ч.20м.	нет	внеш.кор.	бесканал
94	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	100	9	тк 37-2	ж/д Чкал.9	29.04.2016	09-00	29.04.2016	10-00	29.04.2016	15-15	5ч.15м.	нет	внеш.кор.	бесканал
95	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	межотопит.	100	15	тк 40-2	зд.ИРТС	11.05.2016	09-00	11.05.2016	10:30	11.05.2016	17-30	7час.	нет	внеш.кор.	бесканал
96	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ОТ	межотопит.	100	15	тк 40-2	зд.ИРТС	11.05.2016	09-00	11.05.2016	10:30	11.05.2016	17-30	7час.	нет	внеш.кор.	бесканал
97	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	магис.т/с	ОТ	ГИ	400	56	тк 129	тк 130	18.05.2016	14-00	20.05.2016	09-00	20.05.2016	12:30	3ч30м.	нет	внеш.кор.	канальная
98	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	219	192	тк с-5	тк с-10	19.05.2016	15-00	20.05.2016	09-00	20.05.2016	17-00	8часов	нет	внеш.кор.	бесканал
99	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	магис.т/с	ПТ	ГИ	250	45	тк 524	тк 2405	19.05.2016	14-00	27.05.2016	09-00	27.05.2016	17-00	8 часов	нет	внеш.кор.	канальная
100	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	магис.т/с	ПТ	ГИ	500	60	тк 531	тк 532	19.05.2016	18-00	24.05.2016	09-00	24.05.2016	17-30	8,5час.	нет	внеш.кор.	канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей (магистральные, квартальные, ЦО, ГВС, ...)	Место повреждения (подающий тр., обратный тр., камера, компенсатор, ...)	Период возникновения повреждения (отопительный, межотопительный, гидравлические испытания, ...)	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей (если повреждение привело к этому)	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12 °С	Причина возникновения повреждения (внутренняя/внешняя коррозия, механическое повреждение, ...)	Тип прокладки (подземная, надземная, канальная, бесканальная, ...)
									начало участка	конец участка	дата	время	дата	время	дата	время				
101	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	ГИ	219	120	тк 535	тк 36-1	20.05.2016	17-00	26.05.2016	09-00	26.05.2016	21-00	12час.	нет	внеш.кор.	канальная
102	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	ГИ	219	40	тк 536	тк 37-11	20.05.2016	17-00	26.05.2016	09-00	26.05.2016	17-00	8час.	нет	внеш.кор.	бесканал
103	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	0	в тк 89-13		23.05.2016	14-00	24.05.2016	10:15	24.05.2016	13-30	3ч.15м.	нет	внеш.кор.	тк
104	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	100	125	тк м4-16	тк м4-17	23.05.2016	17-00	24.05.2016	10-00	24.05.2016	15-15	5ч.15м.	нет	внеш.кор.	канальная
105	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	76	125	тк м4-16	тк м4-17	23.05.2016	17-00	24.05.2016	10-00	24.05.2016	15-15	5ч.15м.	нет	внеш.кор.	канальная
106	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	130	ввод в ЦТП-13		23.05.2016	16-00	26.05.2016	09-00	26.05.2016	19-00	10 час.	нет	внеш.кор.	канальная
107	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ОТ	ГИ	159	60	тех.п.Бульв. 5		25.05.2016	18-00	03.06.2016	09-00	03.06.2016	16-00	7час.	нет	внеш.кор.	техподпол
108	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	159	60	тех.п.Бульв. 5		25.05.2016	18-00	03.06.2016	09-00	03.06.2016	16-00	7час.	нет	внеш.кор.	техподпол
109	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	64	тк м4-8	тк м4-9	25.05.2016	18-00	09.06.2016	09-00	09.06.2016	14-00	5час.	нет	внеш.кор.	бесканал
110	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	200	тех.п.Бульв 11		25.05.2016	16-00	31.05.2016	11:30	31.05.2016	17-00	5,5час.	нет	внеш.кор.	техподпол
111	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ОТ	ГИ	100	200	тех.п.Бульв 11		25.05.2016	16-00	31.05.2016	11:30	31.05.2016	17-00	5,5час.	нет	внеш.кор.	техподпол
112	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	0	в тк 83-4		26.05.2016	17-00	07.06.2016	09-00	07.06.2016	16-00	7 час.	нет	внеш.кор.	тк
113	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	50	тк 83-1	тк 83-2	26.05.2016	17-00	15.06.2016	13-30	15.06.2016	17-15	4ч.45м.	нет	внеш.кор.	канальная
114	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	60	ЦТП-5	тк 83-7	26.05.2016	17-00	17.06.2016	09-00	17.06.2016	15-30	6,5 час.	нет	внеш.кор.	канальная
115	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	250	55	тк 531	тк 86-1	26.05.2016	17-00	27.05.2016	16-00	27.05.2016	18-35	2ч.35м.	нет	внеш.кор.	бесканал
116	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	200	212	тк 37-11	ЦТП-15	31.05.2016	12-00	31.05.2016	13-15	31.05.2016	17-00	3ч.45м.	нет	внеш.кор.	бесканал
117	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	200	212	тк 37-1	ЦТП-15	02.06.2016	08-00	02.06.2016	9:20	02.06.2016	18:10	8ч.50м.	нет	внеш.кор.	бесканал
118	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	273	504	тк 532	тк т-1	03.06.2016	09-00	03.06.2016	10-00	03.06.2016	16-00	6 час.	нет	внеш.кор.	канальная
119	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	100	190	ЦТП-15	ж/д Губ.26а	04.06.2016	11-00	04.06.2016	13-20	04.06.2016	15-00	1ч.40м.	нет	внеш.кор.	бесканал
120	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	273	115	тк с-4	тк с-5	06.06.2016	00-30	06.06.2016	09-00	06.06.2016	19-30	10,5 час.	нет	внеш.кор.	бесканал
121	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	156	тк м6-4	ж/д Бульв.2 9	14.06.2016	13-30	27.06.2016	09-00	27.06.2016	15-00	6 час.	нет	внеш.кор.	канальная
122	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	76	62	тк 86-1	д/с №12	14.06.2016	14-00	14.06.2016	15-00	14.06.2016	19-00	4 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
123	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	межотоп.	76	62	тк 86-1	д/с №12	14.06.2016	14-00	14.06.2016	15-00	14.06.2016	19-00	4 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
124	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	26	тк 26-1	тк 26-5	17.06.2016	13-30	30.06.2016	10-00	30.06.2016	13-00	3 часа	нет	внеш.кор.	канальная
125	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	57	19	тк 40-1	зд АБК РТС	20.06.2016	20-00	21.06.2016	09-00	21.06.2016	17-00	8 час	нет	внеш.кор.	бесканал
126	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ОТ	ГИ	57	19	тк 40-1	зд АБК РТС	20.06.2016	20-00	21.06.2016	09-00	21.06.2016	17-00	8 час	нет	внеш.кор.	бесканал
127	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	120	тк 312	тк 24-7	22.06.2016	15-00	06.07.2016	12-00	06.07.2016	16-20	4,20 час	нет	внеш.кор.	бесканал
128	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	100	190	ЦТП№15	ж/д Губк.26а	22.06.2016	12-00	22.06.2016	13-30	22.06.2016	16-00	3,5 час	нет	внеш.кор.	бесканал
129	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	0	в тк 91-7		23.06.2016	16-30	01.07.2016	09-00	01.07.2016	14-00	5 час	нет	внеш.кор.	тк
130	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	100	85	тк Т-3	ж/д Чкал 8	27.06.2016	14-00	27.06.2016	15:10	27.06.2016	19-30	4,20 час	нет	внеш.кор.	канальная
131	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	51	тк 37-1	тк 37-2	27.06.2016	12-00	08.07.2016	09-00	08.07.2016	14-00	5 час	нет	внеш.кор.	бесканал
132	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	85	тк Т-3	ж/д Чкал 8	28.06.2016	14-00	30.06.2016	09-00	30.06.2016	15-00	6 час	нет	внеш.кор.	канальная
133	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	85	тк Т-3	ж/д Чкал 8	28.06.2016	14-00	30.06.2016	09-00	30.06.2016	15-00	6 час	нет	внеш.кор.	канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей (магистральные, квартальные, ЦО, ГВС, ...)	Место повреждения (подающий тр., обратный тр., камера, компенсатор, ...)	Период возникновения повреждения (отопительный, межотопительный, гидравлические испытания, ...)	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей (если повреждение привело к этому)	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12 °С	Причина возникновения повреждения (внутренняя/внешняя коррозия, механическое повреждение, ...)	Тип прокладки (подземная, надземная, канальная, бесканальная, ...)
									начало участка	конец участка	дата	время	дата	время	дата	время				
134	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	0	в тк 4-11		04.07.2016	12-00	19.07.2016	13-30	19.07.2016	17-00	3,5 час	нет	внеш.кор.	тк
135	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	20	тк 3-10	ж/д Чкал.11	06.07.2016	16-00	29.07.2016	10-00	29.07.2016	17-00	7 час	нет	внеш.кор.	канальная
136	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	89	66	тк 3-10	ж/д Геол.87	06.07.2016	11-00	20.07.2016+1-00		20.07.2016	15-00	4 час	нет	внеш.кор.	канальная
137	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ОТ	ГИ	76	10	тк 92-7	ж/д Стах.30	08.07.2016	16-00	15.07.2016	14-00	15.07.2016	16-30	2,5 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
138	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ		0	в тк 35-1		08.07.2016	15-00	29.07.2016	15-00	29.07.2016	17-00	2 час	нет	внеш.кор.	тк
139	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	20	тк Т-6	ж/д Чкал.22	11.07.2016	12-00	22.07.2016	13-30	22.07.2016	16-30	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
140	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	0	в тк 37-5		18.07.2016	14-00	18.07.2016	15-00	18.07.2016	19-45	4,45 час	нет	внеш.кор.	тк
141	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ОТ	ГИ	57	26	тк 2201	тк 82-21	20.07.2016	14-00	25.08.2016	09-00	25.08.2016	15-00	6 час	нет	внеш.кор.	бесканал
142	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	57	3	тк 2206	ж/д Советс.63	20.07.2016	15-00	30.08.2016	10-00	30.08.2016	17-00	7 час	нет	внеш.кор.	бесканал
143	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	30	тк 2202	тк 2101	20.07.2016	13-30	24.08.2016	11-00	24.08.2016	16-00	5 час	нет	внеш.кор.	бесканал
144	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	76	37	тк 2206	тк 82-1	20.07.2016	13-30	18.08.2016	12-00	18.08.2016	17-00	5 час	нет	внеш.кор.	бесканал
145	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	0	в тк 2201		20.07.2016	14-00	30.08.2016	09-00	30.08.2016	14-00	5 час	нет	внеш.кор.	тк
146	ИшРТС	КЦ-2	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	ГИ	57	4	тк 82-2	ж/д Советс.65	20.07.2016	13-30	25.08.2016	14-00	25.08.2016	17-00	3 час	нет	внеш.кор.	бесканал
147	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-10	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	51	тк 84-8	тк 84-9	21.07.2016	15-00	30.08.2016	13-00	30.08.2016	16-25	3,25 час	нет	внеш.кор.	канальная
148	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-10	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	50	тк 84-3	тк 84-4	21.07.2016	14-30	11.08.2016	12-00	11.08.2016	15-00	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
149	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-9	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	150	35	тк 61а	тк 61-2	22.07.2016	10-00	22.07.2016	11-00	22.07.2016	17-00	6 час	нет	внеш.кор.	бесканал
150	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	ГИ	100	20	тк Т-6	ж/д Чкал.22	11.07.2016	12-00	22.07.2016	13-30	22.07.2016	16-30	3 час	нет	внеш.кор.	канальная
151	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	89	260	тк 3-10	тк 37-3	26.07.2016	09-00	02.08.2016	10-00	02.08.2016	17-00	7 час	нет	внеш.кор.	бесканал
152	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	50	260	тк 3-10	тк 37-3	26.07.2016	09-00	02.08.2016	10-00	02.08.2016	17-00	7 час	нет	внеш.кор.	бесканал
153	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	120	тк 5-5	тк 5-6	26.07.2016	14-00	28.07.2016	10-00	28.07.2016	14-00	4 час	нет	внеш.кор.	канальная
154	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ОТ	ГИ	100	120	тк 5-5	тк 5-6	26.07.2016	14-00	28.07.2016	10-00	28.07.2016	14-00	4 час	нет	внеш.кор.	канальная
155	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	76	20	тк 3-10	ж/д Чкал.11	05.08.2016	14-00	06.08.2016	10--00	06.08.2016	17-00	7час.	нет	внеш.кор.	канальная
156	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	57	20	тк 3-10	ж/д Чкал.11	05.08.2016	14-00	06.08.2016	10--00	06.08.2016	17-00	7час.	нет	внеш.кор.	канальная
157	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	ГИ	200	128	тк 9-6	тк 9-7	12.08.2016	16-00	15.09.2016	09-00	15.09.2016	17-00	8 час.	нет	внеш.кор.	канальная
158	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	160	тк 9-11	тк 9-12	12.08.2016	16-00	01.09.2016	09-00	01.09.2016	16-00	7 час.	нет	внеш.кор.	канальная
159	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	0	в тк 9-9		12.08.2016	16-00	15.09.2016	09-00	15.09.2016	17-00	8 час.	нет	внеш.кор.	тк
160	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	156	тк м6-4	ж/д Бульв.29	17.08.2016	05-00	17.08.2016	11-00	17.08.2016	20-30	9,5час.	нет	внеш.кор.	бесканал
161	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	156	тк м6-4	ж/д Бульв.29	18.08.2016	10-00	18.08.2016	11-00	18.08.2016	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	бесканал
162	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-11	квар. ЦО	ОТ	ГИ	200	100	тк 9а-1	тк 9а-2	18.08.2016	14-00	15.09.2016	09-00	15.09.2016	17-00	8 час.	нет	внеш.кор.	канальная
163	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	100	68	тк 92-4	тк 92-5	24.08.2016	12-00	24.08.2016	13-30	24.08.2016	17-30	4 час.	нет	внеш.кор.	канальная
164	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	100	190	ЦТП№15	ж/д Губк.26а	25.08.2016	14-00	25.08.2016	15-00	25.08.2016	17-00	2 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
165	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-12	магис.т/с	ПТ	ГИ	400	80	тк 820	тк 12001	06.09.2016	20-00	09.09.2016	13-30	09.09.2016	18-00	4,5 часа	нет	внеш.кор.	канальная
166	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	273	504	тк 532	тк Т-1	09.09.2016	09-00	09.09.2016	11-00	09.09.2016	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	канальная

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей (магистральные, квартальные, ЦО, ГВС, ...)	Место повреждения (подающий тр., обратный тр., камера, компенсатор, ...)	Период возникновения повреждения (отопительный, межотопительный, гидравлические испытания, ...)	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей (если повреждение привело к этому)	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12 °С	Причина возникновения повреждения (внутренняя/внешняя коррозия, механическое повреждение, ...)	Тип прокладки (подземная, надземная, канальная, бесканальная, ...)
									начало участка	конец участка	дата	время	дата	время	дата	время				
167	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	ГИ	273	504	тк 532	тк Т-1	09.09.2016	09-00	09.09.2016	11-00	09.09.2016	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	канальная
168	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	межотоп.	273	120	тк 535	тк 36-1	14.09.2016	10-00	14.09.2016	16-00	14.09.2016	20-00	4 часа	нет	внеш.кор.	канальная
169	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	89	50	тк 3-1	ж/д Губк.32	28.09.2016	14-00	28.09.2016	14-30	28.09.2016	16-30	2 часа	нет	внеш.кор.	канальная
170	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	89	70	ж/д Чкап.12	ж/д Вах.11	18.10.2016	09-00	18.10.2016	11-00	18.10.2016	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	бесканал
171	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	89	190	ЦТП№15	ж/д Губк.26а	02.11.2016	09-00	02.11.2016	11-00	02.11.2016	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	бесканал
172	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	150	40	тк 2102	тк 2103	21.11.2016	09-00	21.11.2016	11-00	21.11.2016	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	бесканал
173	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	57	36	тк ю-7	д/с№31	11.01.2017	09-00	11.01.2017	11-00	11.01.2017	17-00	6 час.	нет	внеш.кор.	канальная
174	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	100	52	тк М4-13	тк 308	03.02.2017	09-00	03.02.2017	10-00	03.02.2017	12-00	2 часа	нет	внеш.кор.	канальная
175	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	80	0	в тк 9-12		06.02.2017	09-00	06.02.2017	11-00	06.02.2017	14-00	3 часа	нет	внеш.кор.	тк
176	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	159	0	в тк 37-1		21.02.2017	09-00	21.02.2017	11-00	21.02.2017	15-00	4 часа	нет	внеш.кор.	канальная
177	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	100	220	т/п Лен. 2		05.04.2017	09-00	05.04.2017	11-00	05.04.2017	16-00	5 час.	нет	внеш.кор.	техподпол
178	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	57	87	тк 97-1	тк 97-2	06.04.2017	15-00	06.04.2017	16-00	06.04.2017	19-00	3 часа	нет	внеш.кор.	канальная
179	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-2	квар. ЦО	ОТ	Отопительный	57	87	тк 97-1	тк 97-2	06.04.2017	15-00	06.04.2017	16-00	06.04.2017	19-00	3 часа	нет	внеш.кор.	канальная
180	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	300	281	тк 825	ЦТП-18	20.04.2017	07-00	20.04.2017	10-00	20.04.2017	19-00	9 час.	нет	внеш.кор.	канальная
181	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	Отопительный	250	569	тк 531	ЦТП-19	25.04.2017	13-00	25.04.2017	14-00	25.04.2017	16-00	2 часа	нет	внеш.кор.	бесканал
182	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	ТЗ	Отопительный	100	0	в тк 91-3		25.04.2017	12-00	25.04.2017	13-00	25.04.2017	14-30	1,5 часа	нет	внеш.кор.	тк
183	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	ГИ	300	281	тк 825	ЦТП-18	16.05.2017	11-00	25.05.2017	09-00	25.05.2017	17-00	8 час.	нет	внеш.кор.	канальная
184	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-11	квар. ЦО	ПТ	ГИ	500	30	тк 8286	тк 11001	16.05.2017	18-00	23.05.2017	09-00	23.05.2017	17-20	8ч.20м.	нет	внеш.кор.	канальная
185	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	463	тк 97-1	тк 97-3а	18.05.2017	14-00	25.05.2017	10-00	25.05.2017	16-00	в срок ГИ ТМ	нет	внеш.кор.	безканал.
186	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	ТМ	ПТ	ГИ	500	40	тк 305а	тк 306	19.05.2017	16-40	22.05.2017	15-00	22.05.2017	17-30	в срок ГИ ТМ	нет	внеш.кор.	канальная
187	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	90	тк 37-2	тк 37-4	22.05.2017	14-30	23.05.2017	14-00	23.05.2017	19-35		нет	внеш.кор.	бесканал
188	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	90	тк 37-2	тк 37-4	23.05.2017	14-00	23.05.2017	14-00	23.05.2017	19-35		нет	внеш.кор.	бесканал
189	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	90	тк 37-2	тк 37-4	23.05.2017	14-00	23.05.2017	15-00	23.05.2017	19-35	в срок ГИ ТМ	нет	внеш.кор.	бесканал
190	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	100	90	тк 37-2	тк 37-4	23.05.2017	14-00	23.05.2017	15-00	23.05.2017	19-35	в срок ГИ ТМ	нет	внеш.кор.	бесканал
191	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	100	190	ЦТП-15	ж/д Губк.26а	28.05.2017	8-00	28.05.2017	10:35	28.05.2017	17-00	6ч.25мин.	нет	внеш.кор.	бесканал
192	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	50	тк 83-1	тк 83-2	29.05.2017	11-00	14.06.2017	13-30	14.06.2017	16-30		нет	внеш.кор.	канальная
193	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	0	тк М4-8	тк М4-8	29.05.2017	13-55	14.06.2017	10:30	14.06.2017	14-00		нет	внеш.кор.	тк
194	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	80	33	тк М4-17	ж/д Косм. 4	29.05.2017	14:05	15.06.2017	12-00	15.06.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
195	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	38	тк 1-6	тк 1-7	01.06.2017	16-00	16.06.2017	11-00	16.06.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
196	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-12	квар. ЦО	ПТ	ГИ	100	56	тк П12	тк П17	05.06.2017	10:30	21.06.2017	09-00	23.06.2017	12:10		нет	внеш.кор.	бесканал
197	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-12	квар. ЦО	ОТ	ГИ	100	56	тк П12	тк П17	05.06.2017	10:30	21.06.2017	09-00	23.06.2017	12:10		нет	внеш.кор.	бесканал
198	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-10	квар. ЦО	ОТ	ГИ	100	25	тк 89-19	Д/С-21	13.06.2017	16-00	14.06.2017	10-00	14.06.2017	14-00		нет	внеш.кор.	бесканал
199	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	кв.сет ГВС	ТЗ	межотоп.	150	56	тк М6-1	тк М6-2	16.06.2017	07-00	16.06.2017	13-30	16.06.2017	20-00	6ч.30мин.	нет	внеш.кор.	канальная
200	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	80	56	тк М6-1	тк М6-2	16.06.2017	13-30	16.06.2017	13-30	16.06.2017	20-00	6ч.30мин.	нет	внеш.кор.	канальная
201	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	50	200	ж/д Бульв.11	ж/д Бульв.11	07.07.2017	8:30	07.07.2017	14-00	07.07.2017	16-00		нет	внеш.кор.	техподпол
202	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	ГИ	76	42	тк 82-1	тк 82-2	12.07.2017	16-30	13.07.2017	09-00	13.07.2017	17-00		нет	внеш.кор.	бесканал

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД).
КНИГА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей (магистральные, квартальные, ЦО, ГВС, ...)	Место повреждения (подающий тр., обратный тр., камера, компенсатор, ...)	Период возникновения повреждения (отопительный, межотопительный, гидравлические испытания, ...)	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей (если повреждение привело к этому)	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12 °С	Причина возникновения повреждения (внутренняя/внешняя коррозия, механическое повреждение, ...)	Тип прокладки (подземная, надземная, канальная, бесканальная, ...)
									начало участка	конец участка	дата	время	дата	время	дата	время				
203	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	ГИ	273	73	тк С23	тк С24	19.07.2017	06-00	19.07.2017	09-00	19.07.2017	17-00	8 ч.	нет	внеш.кор.	бесканал
204	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	156	тк М6-4	ж/д Бульв.2 9	20.07.2017	14-30	21.07.2017	09-00	21.07.2017	15:10		нет	внеш.кор.	бесканал
205	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	156	тк М6-4	ж/д Бульв.2 9	20.07.2017	14-30	21.07.2017	09-00	21.07.2017	15:10		нет	внеш.кор.	бесканал
206	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	68	ткМ6-1	тк М6-2а	20.07.2017	15-40	21.07.2017	09-00	21.07.2017	16-00		нет	внеш.кор.	канальная
207	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ОТ	ГИ	150	68	ткМ6-1	тк М6-2а	20.07.2017	15-40	21.07.2017	09-00	21.07.2017	16-00		нет	внеш.кор.	канальная
208	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т3	межотоп.	80	176	тк 24-5	ж/д Лен.11	03.08.2017	16-40	04.08.2017	09-00	04.08.2017	17-00	8 ч.	нет	внеш.кор.	канальная
209	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	50	176	тк 24-5	ж/д Лен.11	03.08.2017	16-40	04.08.2017	09-00	04.08.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
210	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	89	14	тк 45-4	тк 45-5	08.08.2017	июн.3 0	08.08.2017	14-00	08.08.2017	17-30		нет	внеш.кор.	канальная
211	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т3	межотоп.	76	176	тк 24-5	ж/д Лен.11	09.08.2017	10-00	09.08.2017	14-30	09.08.2017	17-20	2ч.50мин.	нет	внеш.кор.	канальная
212	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-1	квар. ЦО	ПТ	ГИ	150	12	тк М6-2	тк М6-2а	10.08.2017	10-00	10.08.2017	14-00	10.08.2017	17-15		нет	внеш.кор.	канальная
213	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	100	8	тк 1-5	ж/д Ре-вол.4а	22.08.2017	13-30	22.08.2017	13-30	22.08.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
214	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ОТ	межотоп.	100	8	тк 1-5	ж/д Ре-вол.4а	22.08.2017	13-30	22.08.2017	13-30	22.08.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
215	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т3	межотоп.	80	8	тк 1-5	ж/д Ре-вол.4а	22.08.2017	09-00	22.08.2017	13-30	22.08.2017	16-30	3ч.	нет	внеш.кор.	канальная
216	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т3	межотоп.	150	49	тк 37-1	ж/д Бульв.5 5	24.08.2017	5:30	24.08.2017	10-00	24.08.2017	14-00	в срок ГИ ТМ	нет	внеш.кор.	бесканал
217	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	200	10	тк 37-10	ЦТП-15	25.08.2017	13-30	25.08.2017	13-30	25.08.2017	17-00		нет	внеш.кор.	бесканал
218	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	ТМ	ПТ	ГИ	400	80	тк 313	тк 314	28.08.2017	12-00	29.08.2017	14-00	29.08.2017	20-00	в срок ГИ ТМ	нет	внеш.кор.	канальная
219	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т3	межотоп.	76	20	тк 36-2	Д/С-33	30.08.2017	10-00	30.08.2017	14-00	30.08.2017	17-00	3ч.	нет	внеш.кор.	канальная
220	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	межотоп.	57	20	тк 36-2	Д/С-33	30.08.2017	10-00	30.08.2017	14-00	30.08.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
221	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	150	35	тк 9-12	ж/д З.Валид. 7	04.09.2017	13-30	04.09.2017	13-30	04.09.2017	17-30		нет	внеш.кор.	канальная
222	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	100	50	тк М4-7	тк М4-8	08.09.2017	13-30	08.09.2017	13-30	08.09.2017	16-30		нет	внеш.кор.	канальная
223	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ПТ	межотоп.	150	34	тк М4-16	ж/д Бульв.5	14.09.2017	11-00	14.09.2017	11-00	14.09.2017	19-00		нет	внеш.кор.	канальная
224	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	квар. ЦО	ОТ	межотоп.	150	34	тк М4-16	ж/д Бульв.5	14.09.2017	11-00	14.09.2017	11-00	14.09.2017	19-00		нет	внеш.кор.	канальная
225	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	квар. ЦО	ОТ	межотоп.	200	48	тк Ю6	тк Ю7	22.09.2017	14-00	22.09.2017	14-00	22.09.2017	17-00		нет	внеш.кор.	канальная
226	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т3	Отопительный	150	81	ж/д Бульв.55	ж/д Чкал.5а	26.09.2017	7:50	26.09.2017	13-30	26.09.2017	16-00	2ч.30мин.	нет	внеш.кор.	бесканал
227	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	150	81	ж/д Бульв.55	ж/д Чкал.5а	26.09.2017	13-30	26.09.2017	16-00	26.09.2017	18-00		нет	внеш.кор.	бесканал
228	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-8	кв.сет ГВС	Т3	Отопительный	150	160	тк 9-11	тк 9-12	28.09.2017	10-00	28.09.2017	14-30	28.09.2017	17-30	3ч.	нет	внеш.кор.	канальная
229	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т3	Отопительный	100	25	ж/д Чкал.27	ж/д Чкал.29	04.10.2017	06-00	04.10.2017	11-00	04.10.2017	14-00	3ч.	нет	внеш.кор.	канальная
230	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-3	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	76	39	тк М4-17	ж/д Косм. 6	04.10.2017	9:40	04.10.2017	14-00	04.10.2017	16-30		нет	внеш.кор.	канальная
231	ИшРТС	КЦ-5	ТМ-5	кв.сет ГВС	Т4	Отопительный	100	260	тк 37-3	тк 3-9	13.10.2017	06-00	13.10.2017	13-30	13.10.2017	16-30		нет	внеш.кор.	бесканал