

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
тех. подп ж/д Чк.25	тех. подп ж/д Чк.25	43	70	2019	1972	ТП	ППУ	1 361
тех. подп ж/д Губ.50	тех. подп ж/д Губ.50	115	150	2019	1968	ТП	ППУ	4 719
от ж/д Чкал35	до ж/д Гаг96	25	70	2019	1981	НК	ППУ	791
от ж/д Чкал33	до ж/д Чк.35	12	100	2020	1972	НК	ППУ	462
от ж/д Чкал.31	до ж/д Чк.33	23	100	2020	1972	НК	ППУ	885
от ж/д Чкал.29	до ж/д Чк.31	12	80	2020	1972	НК	ППУ	409
от ж/д Чкал.27	до ж/д Чк.29	13	70	2020	1972	НК	ППУ	429
от ж/д Чкал.27	до ж/д Чк.25	8	70	2020	1972	НК	ППУ	264
от ж/д Чкал.25	до ж/д Чк.23	8	50	2020	1972	НК	ППУ	255
от ЦТП №5	ТК 83-1	11	100	2027	1997	НК	ППУ	564
ТК 83-1	ввод ж/д Мира 6	32	50	2019	1973	НК	ППУ	978
от ТК 83-1	ТК 83-2	50	100	2027	1997	НК	ППУ	2 562
от ТК83-2	ввод ж/д Мира10	40	100	2027	1997	НК	ППУ	2 050
ТК 83-2	ввод ж/д Мира8	18	50	2027	1997	НК	ППУ	763
ТК 83-3	ввод ж/д Сов 41	25	70	2019	1974	НК	ППУ	791
от ЦТП №5	ТК 83-6	83	100	2031	2001	НК	ППУ	5 010
от ТК 83-6	ввод в д/сад	11	80	2030	2000	НК	ППУ	565
от ТК 83-6	ТК 83-5	60	100	2030	2000	НК	ППУ	3 476
ТК 83-5	ввод ж/д Мичурина3	21	50	2019	1973	НК	ППУ	642
от ТК 83-5	ТК 83-4	52	80	2019	1973	НК	ППУ	1 702
ТК 83-4	ввод ж/д Мич 5	20	70	2019	1973	НК	ППУ	633
ТК 83-4	ввод в шк № 2	91	70	2019	1973	НК	ППУ	2 880
от ЦТП №5	ТК 83-7	60	80	2019	1983	НК	ППУ	1 964
ТК 83-7	ввод Мира 4	57	50	2030	2000	НК	ППУ	2 733
ТК 83-7	ввод ж/д Мира 2	23	50	2019	1974	НК	ППУ	703
от ТК83-7	ввод ж/д Стах42	84	80	2030	2000	НК	ППУ	4 313
от ТК 83-5	ТК 83-4/1	54	200	2019	1973	НК	ППУ	2 529
от ЦТП №5	ТК 83-1	11	150	2027	1997	НК	ППУ	626
ТК 83-1	ввод ж/д Мира 6	32	50	2019	1973	НК	ППУ	978
от ТК 83-1	ТК 83-2	25	100	2027	1997	НК	ППУ	1 281
от ТК83-2	ввод ж/д Мира10	20	100	2027	1997	НК	ППУ	1 025
ТК 83-2	ввод ж/д Мира8	18	50	2027	1997	НК	ППУ	763
ТК 83-3	ввод ж/д Сов 41	25	70	2019	1974	НК	ППУ	791
от ЦТП №5	ТК 83-6	83	100	2031	2001	НК	ППУ	5 010
от ТК 83-6	ввод в д/сад	6	50	2030	2000	НК	ППУ	288
от ТК 83-6	ТК 83-5	60	100	2030	2000	НК	ППУ	3 476
ТК 83-5	ввод ж/д Мичурина3	21	50	2019	1973	НК	ППУ	642
от ТК 83-5	ТК 83-4	52	80	2019	1973	НК	ППУ	1 702
ТК 83-4	ввод ж/д Мич 5	20	70	2019	1973	НК	ППУ	633
ТК 83-4	ввод в шк № 2	91	70	2019	1973	НК	ППУ	2 880
от ЦТП №5	ТК 83-7	60	80	2019	1983	НК	ППУ	1 964
ТК 83-7	ввод Мира 4	57	80	2030	2000	НК	ППУ	2 927
ТК 83-7	ввод ж/д Мира 2	23	50	2019	1974	НК	ППУ	703

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК83-7	ввод ж/д Стах42	84	80	2030	2000	НК	ППУ	4 313
от ТК 534	ТК 79-1	86	250	2020	1972	НК	ППУ	4 749
от ТК 79-1	ввод в ЦТП №7	24	250	2030	2000	НК	ППУ	1 996
от ЦТП №7	до ТК 79-1	24	150	2030	2000	НК	ППУ	1 545
от ЦТП №7	ТК 79-2	28	150	2019	1986	НК	ППУ	1 149
от ТК79-3	ввод ж/д Губк.8	45	80	2020	1972	НК	ППУ	1 535
от ТК 79-5	ввод Вах 7	27	70	2020	1973	НК	ППУ	890
от ТК 79-6	ТК 79-7	26	100	2020	1972	НК	ППУ	1 001
от ТК79-7	ввод ж/д Чкал.1	52	80	2028	1998	НК	ППУ	2 460
от ТК 79-7	ТК 79-8	160	100	2020	1972	НК	ППУ	6 157
ТК 79-8	ввод ж/д Чкал. 3	17	70	2028	1998	НК	ППУ	778
от ТК79-8	ввод ж/д Чкал.5	116	100	2026	1996	НК	ППУ	5 706
от ЦТП №7	до ТК 79-1	24	100	2030	2000	НК	ППУ	1 391
от ЦТП №7	ТК 79-2	28	150	2019	1986	НК	ППУ	1 149
от ТК79-3	ввод ж/д Губк.8	23	80	2020	1972	НК	ППУ	784
от ТК 79-5	ввод Вах 7	14	70	2020	1973	НК	ППУ	462
от ТК 79-6	ТК 79-7	26	100	2020	1972	НК	ППУ	1 001
ТК 86-1	ввод д/с № 12	62	70	2019	1979	НК	ППУ	1 962
от ТК 37-11	ТК 37-12 на УГАТУ	30	80	2019	1986	НК	ППУ	982
ТК 97-1	ТК 97-2	87	70	2025	1984	НК	ППУ	3 520
ТК 97-2	ввод Машин 124а	10	50	2025	1984	НК	ППУ	391
от ТК 538	до ТК 3-1	65	200	2020	1968	НК	ППУ	3 171
от ТК 537	ТК 3-12	132	100	2020	1970	НК	ППУ	5 080
от ТК 3-1	ввод ж/д Губ.32	50	100	2020	1968	НК	ППУ	1 924
от ТК 3-2	до ТК 3-11	36	100	2020	1968	НК	ППУ	1 385
от ТК3-11	ввод общежитие	12	70	2020	1968	НК	ППУ	396
от ТК3-11	ввод в гараж	25	50	2020	1968	НК	ППУ	796
от ТК 3-2	до ТК 3-3	90	100	2019	1988	НК	ППУ	3 324
от ТК 3-3	ввод ж/д Лен.64	10	100	2019	1988	НК	ППУ	369
от ТК 3-4	до ТК 3-5	127	150	2020	1968	НК	ППУ	5 429
от ТК 3-7	ввод ж/д Чкал.17	15	70	2025	1995	НК	ППУ	607
от ТК 3-7	до ТК 3-8	121	100	2020	1968	НК	ППУ	4 656
от ТК3-8	ввод во Дв.спорта	7	100	2020	1970	НК	ППУ	269
от ТК 3-9	ТК 3-10	120	100	2020	1970	НК	ППУ	4 618
от ТК 3-10	ввод ж/д Чкал11	20	100	2020	1970	НК	ППУ	770
от ТК3-10	ввод ж/д Геол87	66	100	2020	1970	НК	ППУ	2 540
от ТК 3-12	до глух.врезки	30	100	2020	1970	БК	ППУ	608
от тк 5-1	ввод в гараж	5	50	2020	1962	БК	ППУ	82
ТК 97-2	ввод Гайдара 13	10	50	2025	1984	НК	ППУ	391
от ТК5-3	ввод в военкомат	25	50	2020	1985	БК	ППУ	410
от ТК 96-2а	ввод Некр100а	12	80	2019	1970	НК	ППУ	393
от ТК 96-1	ТК 96-2	79	100	2019	1968	НК	ППУ	2 918
от ТК 96-1	до ТК 96-3	120	250	2019	1984	НК	ППУ	6 361

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК 96-3	до ТК 96-4	50	250	2019	1984	НК	ППУ	2 650
техподполье общежития	техподполье общежития	60	70	2020	1968	ТП	ППУ	1 978
от ТК 96-5	ТК 96-6	10	100	2019	1968	НК	ППУ	369
от общежития	до столовой	60	50	2019	1968	НК	ППУ	1 834
от ТК 96-6	ТК 96-7	170	100	2019	1968	НК	ППУ	6 279
от ТК 96-7	ввод в шк. №9	83	100	2019	1968	НК	ППУ	3 066
от ТК 96-6	ТК 96-7/1	405	250	2019	1968	НК	ППУ	21 469
от ТК96-2	ввод ж/д Некр100	25	80	2019	1970	БК	ППУ	444
от ТК 36-1	ввод в шк.№11	153	100	2029	1999	БК	ППУ	4 480
от ТК 536	ТК 36-6	20	200	2020	1986	БК	ППУ	608
от ТК 37-11	ТК 37-12 к Губ 26а	30	80	2019	1986	НК	ППУ	982
от ТК 37-11	до ТК 37-12/1	28	200	2019	1986	БК	ППУ	818
от ТК 37-12	до УГАТу	5	70	2019	1986	НК	ППУ	158
от ТК 37-12	до Губк 26а	40	70	2019	1986	НК	ППУ	1 266
от ТК 4-4	ввод в гараж	6	50	2019	1967	БК	ППУ	94
ввод ИНК	ввод ИНК	6	70	2020	1968	БК	ППУ	105
ввод в тир	ввод в тир	17	70	2020	1968	БК	ППУ	296
ввод в спортзал	ввод в спортзал	10	50	2020	1968	БК	ППУ	164
ввод в ИНК-1	ввод в ИНК-1	112	70	2020	1968	БК	ППУ	1 953
от ТК4-15	ввод ж/д Лен.56а	10	50	2019	1968	БК	ППУ	157
от ТК4-15	ввод в ЖЭУ №2	100	70	2019	1968	БК	ППУ	1 674
терскую	терскую	150	100	2019	1988	БК	ППУ	2 917
от ТК4-18	ввод в Админ	64	100	2019	1975	БК	ППУ	1 245
от ТК 4-21	ТК 4-22	58	150	2019	1983	БК	ППУ	1 400
от ТК 4-22	ввод ж/д Губ.31	12	50	2019	1968	БК	ППУ	189
от ТК 4-1	ТК 4-22	24	150	2019	1967	БК	ППУ	579
от ТК4-22	ввод ж/д Геол.81а	45	50	2019	1967	БК	ППУ	708
тех.подп д/с №23	тех.подп д/с №23	30	100	2026	1983	ТП	ППУ	1 476
от ТК 545	ТК С-1	238	250	2026	1980	БК	ППУ	11 178
от ТК С-1	ТК С-2	54	250	2026	1980	БК	ППУ	2 536
от ТК С-4	ТК С-5	115	250	2026	1981	БК	ППУ	5 401
от ТК С-6	ввод в гараж	15	80	2026	1985	БК	ППУ	355
от глух. врезки	до ТК С-3	90	100	2026	1980	БК	ППУ	2 331
от глух.врезки	до ТК С-4	103	300	2026	1981	ЭСТ	ППУ	4 508
ТК С-4	ввод лесн 11а	45	50	2026	1981	НК	ППУ	1 832
от ТК С-9	ввод на лыж.базу	109	100	2026	1984	БК	ППУ	2 823
от ж/д Сев25	до ж/д Сев27	28	80	2026	2002	БК	ППУ	662
от ТК С-25	ТК С-28	133	100	2026	1989	НК	ППУ	6 542
от ТК С-28	ТК С-29	42	80	2026	1989	БК	ППУ	993
от ТК С-29	ввод в маг№69	48	80	2026	1989	БК	ППУ	1 135
от ТК С-29	ввод в шк.№15	20	80	2026	1982	БК	ППУ	473
от ТК С-28	ввод в шк.№15	20	80	2026	1982	БК	ППУ	473
от ТК С-28	ТК С-27	28	100	2026	1982	БК	ППУ	725

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
ТК С-27	ввод ж/д 86а	65	50	2026	1982	БК	ППУ	1 362
от ТК С-26	ввод в д/с №23	85	100	2026	1983	БК	ППУ	2 202
от ТК С-26	ввод ж/д Сев.21	14	100	2026	1982	БК	ППУ	363
от ТК С-25	ТК С-26	49	100	2026	1986	БК	ППУ	1 269
от ТК С-24	ТК С-25	92	150	2026	1986	БК	ППУ	2 957
от ТК С-24	ввод в ИДРСУ	150	200	2026	1986	ЭСТ	ППУ	4 898
от ТК С-23	ТК С-24	73	200	2027	1997	БК	ППУ	2 958
от ТК С-22	ТК С-23	125	200	2027	1997	БК	ППУ	5 064
ТК С-22	ввод в дом лесн	28	70	2027	1997	БК	ППУ	650
ТК С-21	ввод ж/д Сев 2 б	5	50	2026	1988	БК	ППУ	105
от ТК С-21	ТК С-22	421	200	2026	1986	БК	ППУ	16 373
от ТК С-23	ввод в автомас	7	100	2026	1988	БК	ППУ	181
ТК с-26	ввод ж/д Сев 23	18	50	2026	1982	НК	ППУ	733
от ТК С-18	ТК С-21	30	200	2026	1988	БК	ППУ	1 167
ТК С -20	ввод ж/д Сев 2 в	30	70	2026	1988	БК	ППУ	669
от ТК С-17	ТК С-18	117	200	2026	1982	БК	ППУ	4 550
от ТК С-16	ТК С-17	110	200	2026	1982	БК	ППУ	4 278
ТК С-19	ввод Сев 2 г	7	50	2026	1988	БК	ППУ	147
от ТК С-18	ТК С-19	12	100	2026	1988	БК	ППУ	311
от ТК С-19	ТК С-20	38	100	2026	1988	БК	ППУ	984
от ТК С-13	ТК С-16	123	200	2026	1982	БК	ППУ	4 784
от ТК С-2	до глух.врезки	432	300	2026	1980	ЭСТ	ППУ	18 905
от ТК С-11	ввод в тубдисп	90	80	2026	1983	БК	ППУ	2 128
от ТК С-12	ТК С-13	5	250	2026	1983	БК	ППУ	235
от ТК С-11	ТК С-12	40	250	2026	1983	БК	ППУ	1 879
от ТК С-10	ТК С-11	85	250	2026	1983	БК	ППУ	3 992
от ТК С-5	ТК С-6	48	100	2026	1984	БК	ППУ	1 243
от ТК С-6	ТК С-7	240	100	2026	1984	БК	ППУ	6 216
от ТК С-10	ввод пульмосан	97	100	2026	1984	БК	ППУ	2 512
от ТК С-5	ТК С-10	192	250	2026	1984	БК	ППУ	9 018
от ТК С-8	ТК С-9	174	100	2026	1984	БК	ППУ	4 507
от ТК С-7	ТК С-8	171	100	2026	1984	БК	ППУ	4 429
ТК С-3	ввод ж/д Автом 1,2	30	50	2026	1981	НК	ППУ	1 221
от д/с	ввод в ж/д Сев.25	146	80	2026	2002	БК	ППУ	3 451
тех.подполье ж/д Сев.25	тех.подполье ж/д Сев.25	11	80	2026	2002	БК	ППУ	260
от ТК С-11	ввод в ЦТП №23	33	80	2027	1997	БК	ППУ	813
от ТК С-28	ТК С-27/1	472	200	2026	1982	БК	ППУ	18 356
604	607	270	600	2021	1975	ЭСТ	ППУ	16 274
607	611	156	700	2021	1975	ЭСТ	ППУ	10 706
611	613	36	350	2021	1975	ЭСТ	ППУ	1 418
613	тп ИМЗ	261	300	2021	1975	ЭСТ	ППУ	9 309
611	704	752	350	2021	1977	ЭСТ	ППУ	29 620
704	705	293	300	2026	1977	ЭСТ	ППУ	12 822

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
TK 802	TK 816	733	700	2019	1985	ЭСТ	ППУ	46 352
TK 816	TK 825	817	600	2019	1985	НК	МВ	80 374
TK 826	TK 827	135	500	2019	1985	НК	МВ	11 659
TK 828	TK 829	210	350	2019	1985	НК	МВ	13 243
от TK92a-1	ввод ж/д Стах33	14	80	2019	1987	НК	ППУ	458
от TK92a-2	ввод ж/д Стах29	12	80	2019	1987	НК	ППУ	393
от TK 92a-2	TK 92a-3	130	100	2021	1991	НК	ППУ	5 212
от TK92a-3	ввод ж/д Док17	35	100	2021	1991	НК	ППУ	1 403
от ЦТП №12	TK 92a-4	30	100	2026	1996	НК	ППУ	1 476
от TK 92a-4	TK 92a-5	130	100	2019	1986	НК	ППУ	4 802
TK 92a-5	до Маш 20	10	80	2028	1998	НК	ППУ	473
TK 92a-4	до Маш 24	16	70	2028	1998	НК	ППУ	732
тех.подп Маш 24	тех.подп. Маш 24	29	70	2028	1998	ТП	ППУ	1 327
от Маш 24	TK 92a-6	10	70	2030	2000	НК	ППУ	496
от TK 92a-6	ввод ж/д Маш 22	6	70	2030	2000	НК	ППУ	298
от TK 825	ввод ЦТП №13	130	200	2019	1987	НК	ППУ	6 088
от ЦТП №13	TK 92-4	8	150	2019	1986	НК	ППУ	328
TK 92-3	до ж/д Сов 23	3	80	2019	1986	НК	ППУ	98
TK 92-3	до д/с № 28	51	100	2019	1986	НК	ППУ	1 884
от TK 92-4	TK 92-5	68	150	2030	2000	НК	ППУ	4 376
от TK 92-5	TK 92-6	42	150	2019	1987	НК	ППУ	1 723
от TK92-6	ввод ж/д Стах28	6	150	2019	1987	НК	ППУ	246
TK 92-5	TK 92-7	40	80	2019	1986	НК	ППУ	1 309
TK 92-7	ввод ж/д Стах 32	65	50	2019	1986	НК	ППУ	1 987
TK 92-7	ввод Стах 30	10	80	2019	1986	НК	ППУ	327
от ЦТП №13	TK 92-4	8	150	2019	1986	НК	ППУ	328
TK 92-3	до ж/д Сов 23	3	80	2019	1986	НК	ППУ	98
TK 92-3	до д/с № 28	51	100	2019	1986	НК	ППУ	1 884
от TK 92-4	TK 92-5	68	150	2030	2000	НК	ППУ	4 376
от TK 92-5	TK 92-6	42	150	2019	1987	НК	ППУ	1 723
от TK92-6	ввод ж/д Стах28	6	150	2019	1987	НК	ППУ	246
TK 92-5	TK 92-7	40	80	2019	1986	НК	ППУ	1 309
TK 92-7	ввод ж/д Стах 32	65	50	2019	1986	НК	ППУ	1 987
TK 92-7	ввод Стах 30	10	80	2019	1986	НК	ППУ	327
от TK 829	ввод в ЦТП №16	268	250	2019	1986	НК	ППУ	14 207
от ЦТП №16	TK Ю-7	14	200	2019	1986	НК	ППУ	656
от TK Ю-7	TK Ю-6	48	200	2019	1986	НК	ППУ	2 248
от TK Ю-6	TK Ю-5	59	150	2019	1986	НК	ППУ	2 421
от TK Ю-5	TK Ю-4	70	150	2019	1986	НК	ППУ	2 872
от ТКЮ-4	ввод ж/д Док14	24	150	2019	1986	НК	ППУ	985
от TK Ю-5	TK Ю-1	45	100	2029	1999	НК	ППУ	2 503
от ТКЮ-1	ввод ж/д 3.Вал8	15	80	2019	1986	НК	ППУ	491
от TK Ю-1	TK Ю-2	22	100	2019	1986	НК	ППУ	813

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК Ю-2	ТК Ю-3	32	100	2019	1986	НК	ППУ	1 182
от ТКЮ-3	ввод ж/д Док12а	30	100	2019	1986	НК	ППУ	1 108
от ТКЮ-3	ввод ж/д Док.12	40	70	2019	1986	НК	ППУ	1 266
от ТК Ю-2	ввод ж/д Док.10	25	100	2019	1986	НК	ППУ	923
от ЦТП №16	ТК Ю-8	5	100	2019	1986	НК	ППУ	185
от ТК Ю-8	ТК Ю-9	60	100	2019	1986	НК	ППУ	2 216
техподп Докуч 20	техподп Докуч 20	25	100	2019	1986	ТП	ППУ	923
от ТК Ю-9	ТК Ю-10	160	80	2023	1993	НК	ППУ	6 170
от ТКЮ-10	ввод в шк №19	13	80	2023	1993	НК	ППУ	501
от ТК Ю-7	ввод в д/с №31	36	70	2019	1988	НК	ППУ	1 139
от ТК Ю-9	ввод ж/д Док.22	8	70	2019	1988	НК	ППУ	253
от ТК Ю-9	ТК Ю-10/1	20	50	2023	1993	НК	ППУ	720
от ТК Ю-9	ТК Ю-10/1	16	150	2023	1993	НК	ППУ	773
от ТК Ю-5	ТК Ю-1	45	100	2029	1999	НК	ППУ	2 503
от ЦТП №16	ТК Ю-8	5	100	2019	1986	НК	ППУ	185
от ТК Ю-8	ТК Ю-9	60	100	2019	1986	НК	ППУ	2 216
тех. подп. ж/д Док20	тех. подп. ж/д Док20	20	100	2019	1986	ТП	ППУ	739
от ТК Ю-9	ТК Ю-10	160	50	2023	1993	НК	ППУ	5 760
от ТКЮ-10	ввод в шк №19	13	50	2023	1993	НК	ППУ	468
от ТК Ю-7	ввод в д/с №31	36	70	2019	1988	НК	ППУ	1 139
от ТК Ю-9	ввод ж/д Док.22	8	70	2019	1988	НК	ППУ	253
от ТК 825	ввод в ЦТП №18	281	350	2025	1989	НК	МВ	22 653
от ЦТП №18	ТК 9-1	22	150	2025	1988	НК	ППУ	1 154
от ТК9-1	до глух.вр. Стах22	77	150	2025	1988	НК	ППУ	4 039
от гл. вр. Стах22	ТК9-2	46	150	2025	1988	ТП	ППУ	2 413
от ТК9-2	ввод ж/д Стах26	13	80	2025	1988	НК	ППУ	544
от гл. вр. Стах22	ТК9-5	82	150	2025	1988	НК	ППУ	4 301
от ТК 9-5	ввод в ж/д Док.2	53	100	2025	1988	НК	ППУ	2 503
тех. подполье ж/д Докуч.2	тех. подполье ж/д Докуч.2	180	100	2031	2001	ТП	ППУ	10 864
от ж/д Докуч.2	ТК 9-3	25	100	2025	1988	НК	ППУ	1 180
от ТК 9-3	ввод в ж/д Док.6	5	100	2025	1988	НК	ППУ	236
от ТК 9-5	ТК 9-4	56	150	2027	1997	НК	ППУ	3 188
от ТК 9-4	ввод в ж/д Док.4	14	70	2025	1989	НК	ППУ	566
от ЦТП №18	ТК 9-6	34	200	2025	1989	НК	ППУ	2 035
от ТК 9-6	ТК 9-7	128	200	2025	1989	НК	ППУ	7 663
от ТК 9-7	ввод ж/д Стах16	44	150	2025	1989	НК	ППУ	2 308
тех. подполье ж/д Стах16	тех. подполье ж/д Стах16	172	150	2025	1989	ТП	ППУ	9 022
от ж/д Стах16	ж/д Ст18	32	100	2025	1989	НК	ППУ	1 511
от ж/д Стах.16	ТК 9-9	20	100	2025	1989	НК	ППУ	944
от ТК9-9	ввод в ж/д Стах14	12	100	2025	1989	НК	ППУ	567
от ТК 9-7	ТК 9-8	70	80	2025	1989	НК	ППУ	2 929
от ТК9-8	ввод в ж/д Ст.16а	20	80	2025	1989	НК	ППУ	837
от ТК 9-7	ТК 9-10	79	150	2025	1989	НК	ППУ	4 144

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК9-10	ввод ж/д Стах18а	5	100	2025	1989	НК	ППУ	236
от ТК 9-10	ТК 9-11	106	150	2025	1992	НК	ППУ	5 560
от ТК 9-11	ТК 9-12	160	150	2025	1992	НК	ППУ	8 392
от ТК9-11	ввод ж/д З.Вал3а	25	70	2025	1993	НК	ППУ	1 011
от ТК9-12	ввод ж/д З.Вал7	35	150	2025	1993	НК	ППУ	1 836
от ТК 9-11	ТК 9-13	60	100	2025	1993	НК	ППУ	2 833
от ТК9-13	ввод ж/д З.Вал3	5	100	2025	1993	НК	ППУ	236
тех. подполье ж/д З.Вал3	тех. подполье ж/д З.Вал3	82	100	2025	1993	ТП	ППУ	3 872
от ж/д З.Вал3	ж/д Вал.5	23	80	2025	1993	НК	ППУ	963
от ТК 9-11	ТК 9-12/1	23	70	2025	1993	НК	ППУ	931
от ТК 9-11	ТК 9-12/1	117	200	2025	1993	НК	ППУ	7 004
от ЦТП №18	ТК 9-1	22	150	2025	1988	НК	ППУ	1 154
от ТК9-1	до глух.вр. Стах22	77	150	2025	1988	НК	ППУ	4 039
от гл. вр. Стах22	ТК9-2	46	80	2025	1988	ТП	ППУ	1 925
от ТК9-2	ввод ж/д Стах26	13	80	2025	1988	НК	ППУ	544
от гл. вр. Стах22	ТК9-5	82	150	2025	1988	НК	ППУ	4 301
от ТК 9-5	ввод в ж/д Док.2	53	150	2025	1988	НК	ППУ	2 780
тех. подполье ж/д Докуч.2	тех. подполье ж/д Докуч.2	180	100	2031	2001	ТП	ППУ	10 864
от ж/д Докуч.2	ТК 9-3	25	80	2025	1988	НК	ППУ	1 046
от ТК 9-3	ввод в ж/д Док.6	5	100	2025	1988	НК	ППУ	236
от ТК 9-5	ТК 9-4	56	150	2027	1997	НК	ППУ	3 188
от ТК 9-4	ввод в ж/д Док.4	14	70	2025	1989	НК	ППУ	566
от ЦТП №18	ТК 9-6	34	200	2025	1989	НК	ППУ	2 035
от ТК 9-6	ТК 9-7	128	200	2025	1989	НК	ППУ	7 663
от ТК 9-7	ввод ж/д Стах16	44	150	2025	1989	НК	ППУ	2 308
тех. подполье ж/д Стах16	тех. подполье ж/д Стах16	172	150	2025	1989	ТП	ППУ	9 022
от ж/д Стах16	ж/д Ст18	32	100	2025	1989	НК	ППУ	1 511
от ж/д Стах.16	ТК 9-9	20	100	2025	1989	НК	ППУ	944
от ТК9-9	ввод в ж/д Стах14	12	100	2025	1989	НК	ППУ	567
от ТК 9-7	ТК 9-8	70	80	2025	1989	НК	ППУ	2 929
от ТК9-8	ввод в ж/д Ст.16а	20	80	2025	1989	НК	ППУ	837
от ТК 9-7	ТК 9-10	79	150	2025	1989	НК	ППУ	4 144
от ТК9-10	ввод ж/д Стах18а	5	100	2025	1989	НК	ППУ	236
от ТК 9-10	ТК 9-11	103	150	2025	1992	НК	ППУ	5 402
от ТК 9-11	ТК 9-12	160	150	2025	1992	НК	ППУ	8 392
от ТК9-11	ввод ж/д З.Вал3а	25	80	2025	1993	НК	ППУ	1 046
от ТК9-12	ввод ж/д З.Вал7	35	150	2025	1993	НК	ППУ	1 836
от ТК 9-11	ТК 9-13	60	150	2025	1993	НК	ППУ	3 147
от ТК9-13	ввод ж/д З.Вал3	5	100	2023	1993	НК	ППУ	218
тех. подполье ж/д З.Вал3	тех. подполье ж/д З.Вал3	82	100	2023	1993	ТП	ППУ	3 568
от ж/д З.Вал3	ж/д Вал.5	23	100	2025	1993	НК	ППУ	1 086
от ТК 9-13	до кот больницы	90	100	2023	1993	НК	ППУ	3 916
546	903	291	300	2026	1988	НК	ППУ	21 474

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК 903	ТК 45-4	80	200	2020	1989	НК	ППУ	3 903
от ТК 45-4	ТК 45-5	14	100	2020	1989	НК	ППУ	539
от ТК 45-5	ТК 45-8	110	50	2020	1989	НК	ППУ	3 503
от ТК 45-8	ввод в гараж	5	50	2020	1989	НК	ППУ	159
от ТК 45-5	ТК 45-6	3	100	2020	1989	НК	ППУ	115
от ТК45-5	ввод ж/д Губ106	18	100	2020	1989	НК	ППУ	693
ТК 45-6	ввод ж/д Губ106а	40	100	2020	1990	НК	ППУ	1 539
от ТК45-6	ввод ж/д Чкал61	77	80	2020	1995	НК	ППУ	2 626
от ЦТП №17	ТК 45-4	10	100	2020	1995	НК	ППУ	385
от ТК 45-4	ввод ЦТП №17	10	200	2020	1995	НК	ППУ	488
от ТК 45-5	ТК 45-6/1	35	150	2020	1995	НК	ППУ	1 496
от ТК 45-4	ТК 45-5	14	100	2020	1989	НК	ППУ	539
от ТК 45-5	ТК 45-8	110	50	2020	1989	НК	ППУ	3 503
от ТК 45-8	ввод в гараж	5	50	2020	1989	НК	ППУ	159
от ТК 45-5	ТК 45-6	3	100	2020	1989	НК	ППУ	115
от ТК45-5	ввод ж/д Губ106	18	100	2020	1989	НК	ППУ	693
ТК 45-6	ввод ж/д Губ106а	40	100	2020	1990	НК	ППУ	1 539
от ТК45-6	ввод ж/д Чкал61	77	80	2020	1995	НК	ППУ	2 626
от ЦТП №17	ТК 45-4	10	100	2020	1995	НК	ППУ	385
от ТК 45-7	до Губ 102	50	100	2019	1989	НК	ППУ	1 847
от ТК 45-4	до ТК 45-7	58	100	2019	1989	НК	ППУ	2 142
техподп ж/д Губ104	техподп ж/д Губ104	20	100	2019	1989	ТП	ППУ	739
от ТК 902	ТК 45-1	1	100	2020	1981	БК	ППУ	20
от ТК 902	ТК 61-2	527	150	2026	1969	БК	ППУ	16 938
от ТК 61-1	ввод в Олимп	5	50	2026	1969	БК	ППУ	105
от ТК902	ТК45-1 переход	4	150	2020	1981	БК	ППУ	101
от ТК 45-1	ТК 45-2	13	150	2020	1981	БК	ППУ	327
от ТК 61-1	ТК 61-2	35	100	2026	1969	БК	ППУ	907
ТК 61-2	ввод ж/д Волоч 38	10	50	2026	1969	БК	ППУ	209
от ТК45-2	ввод ж/д Губ102	30	100	2020	1981	НК	ППУ	1 154
от ТК 45-2	ТК 45-3	88	150	2020	1981	НК	ППУ	3 762
от ТК 61-2	ТК 61-2а	31	50	2026	1969	БК	ППУ	649
ТК 61-2а	ввод ж/д Волоч 35	29	50	2026	1969	БК	ППУ	607
от ТК45-3	ввод ж/д Губ104	7	80	2020	1982	НК	ППУ	239
от ТК 61-2а	ТК 61-3	103	150	2026	1969	БК	ППУ	3 310
от ТК 902	ТК 45-9	2	80	2020	1995	БК	ППУ	37
ТК 45-9	ввод в д/санаторий	78	50	2020	1995	БК	ППУ	1 278
от ТК 61-3	ТК 61-4	73	150	2026	1969	БК	ППУ	2 346
от ТК 61-5	ТК 61-6	25	150	2026	1969	БК	ППУ	803
от ТК61-5	ввод ж/дГорьк35	6	80	2026	1969	БК	ППУ	142
от ТК 61-5	ввод Горьк 35а	24	100	2026	1969	БК	ППУ	622
от ТК 61-6	ТК 61-7	120	150	2026	1969	БК	ППУ	3 857
от ТК 61-7	ТК 61-8	23	150	2026	1969	БК	ППУ	739

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК61-7	ввод ж/д Чап.46	92	100	2026	1969	БК	ППУ	2 383
от ТК 61-8	ТК 61-9	134	100	2026	1969	БК	ППУ	3 471
от ТК 61-9	ввод в УПК	30	80	2026	1969	БК	ППУ	709
от ТК61-8	ввод в гостиницу	78	150	2026	1969	БК	ППУ	2 507
от ТК 61-9	ТК 61-10	60	100	2026	1969	БК	ППУ	1 554
отТК61-10	ввод ж/д Рев 88а	43	50	2026	1969	БК	ППУ	901
ТК 61-8	ввод Рев 86а	12	50	2026	1969	БК	ППУ	251
от ТК 61-10	ТК 61-11	382	100	2019	1986	БК	ППУ	7 430
ТК61-10	ввод частн.гараж	35	100	2026	1969	БК	ППУ	907
ТК61-11	ввод ж/д Гастел3	13	100	2026	1969	БК	ППУ	337
ТК 61-1	ввод ж/д Волоч 37	28	50	2026	1969	БК	ППУ	587
от ТК 61-1	ТК 61-1а	39	80	2026	1969	НК	ППУ	1 700
от ТК 61-1а	ТК 61-1б	10	80	2026	1969	БК	ППУ	236
от ТК61-1б	ввод общепит	5	80	2026	1969	НК	ППУ	218
ТК 61-2	ввод ж/д Волоч 36	40	50	2026	1969	БК	ППУ	838
от ТК 61-5	ТК 61-16	70	100	2026	1969	БК	ППУ	1 813
от ТК61-5	ТК61-16 перех	40	150	2026	1969	БК	ППУ	1 286
от ТК 61-16	ТК 61-14	36	100	2026	1969	БК	ППУ	932
от ТК 61-16	61-15	13	50	2026	1969	БК	ППУ	272
ТК 61-16	ввод ж/д Горьк 37а	15	50	2019	1986	БК	ППУ	236
ТК 61-16	ввод ж/д Горьк 37	17	50	2026	1969	БК	ППУ	356
ТК 61-14	ввод ж/д Цурюп 2	33	50	2026	1969	БК	ППУ	691
ТК 61-14	ввод ж/д Цурюп 4	31	50	2028	1998	БК	ППУ	705
от ТК 61-14	ТК 61-13	30	80	2026	1969	НК	ППУ	1 308
ТК 61-13	ввод ж/д Горьк 41	28	50	2026	1979	БК	ППУ	587
от ТК61-12	ввод Шаймур1	5	80	2026	1969	НК	ППУ	218
от ТК 61-12	ТК 61-13	150	80	2026	1969	НК	ППУ	6 539
ТК61-3	ввод ж/д Транспор8	50	100	2026	1969	БК	ППУ	1 295
от ТК	ввод автосервис	266	150	2026	1969	БК	ППУ	8 549
525	10004	334	400	2022	1992	НК	МВ	26 760
10004	828а	541	500	2025	1993	НК	МВ	59 726
от ТК 10002	ТК 84-1	66	150	2019	1971	НК	ППУ	2 708
от ТК 84-1	ТК 84-2	31	150	2019	1988	НК	ППУ	1 272
от ТК 83-3	ТК 84-4	50	150	2019	1988	НК	ППУ	2 052
от ТК 84-2	ТК 84-3	76	150	2019	1988	НК	ППУ	3 118
от ТК 84-2	ввод в шк № 6	51	70	2019	1971	НК	ППУ	1 614
ТК 84-2	ввод ж/д Урал 29	13	80	2019	1971	НК	ППУ	426
ТК 84-4	ввод общежит	13	50	2019	1986	НК	ППУ	397
ТК 84-3	ввод ж/д Урал 31	13	50	2019	1971	НК	ППУ	397
от ТК 84-4	ТК 84-5	98	150	2019	1988	НК	ППУ	4 021
от ТК 84-1	до ТК 90-11	56	100	2019	1971	БК	ППУ	1 089
от ТК 10003	ТК 90-1	46	150	2019	1958	БК	ППУ	1 110
от ТК 90-1	ТК 90-2	46	100	2019	1958	БК	ППУ	895

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
от ТК 90-1	ТК 90-10	71	150	2019	1958	БК	ППУ	1 714
от ТК 90-1	ввод ж/д Ур.27	45	100	2019	1958	БК	ППУ	875
ТК 90-2	до ж/д Урал 25	8	50	2019	1958	БК	ППУ	126
от ТК 90-2	ТК 90-3	77	100	2019	1958	БК	ППУ	1 498
ТК 90-3	до ж/д Урал 23	8	50	2019	1958	НК	ППУ	245
от ТК 90-3	ТК 90-4	77	50	2019	1958	НК	ППУ	2 353
ТК 90-4	до ж/д Урал 21	8	50	2019	1958	НК	ППУ	245
ТК 90-4	до Машин 13	30	50	2019	1958	БК	ППУ	472
от ТК 90-10	ТК 90-8	35	100	2019	1958	БК	ППУ	681
от ТК 90-10	до д/поликл	50	70	2019	1958	БК	ППУ	837
ТК 90-12	до Седов 16	7	50	2019	1958	НК	ППУ	214
ТК 90-12	до седов 18	27	50	2019	1958	НК	ППУ	825
от ТК 90-8	ТК 90-6	102	100	2019	1958	БК	ППУ	1 984
ТК 90-6	Маш 9,11	178	70	2019	1958	БК	ППУ	2 980
ТК 90-5	Седов 6	8	70	2019	1958	БК	ППУ	134
ТК 90-5	Седов 8	8	70	2019	1958	БК	ППУ	134
от ТК 90-6	ТК 90-5	15	100	2019	1958	БК	ППУ	292
от ТК 90-8	ТК 90-9	18	100	2019	1958	БК	ППУ	350
ТК 90-9	ввод седов 14	2	50	2019	1958	НК	ППУ	61
от ТК 90-8	ТК 90-12	66	100	2019	1958	БК	ППУ	1 284
от ТК 90-9	ТК 90-13	61	100	2019	1958	БК	ППУ	1 186
от ТК 90-13	ТК 90-14	66	100	2019	1958	БК	ППУ	1 284
от ТК 90-13	ТК 90-16	90	100	2019	1971	БК	ППУ	1 750
ТК 90-14	до Сов 38	56	50	2019	1958	НК	ППУ	1 712
т/ввода Седова 10,12	т/ввода Седова 10,12	27	50	2019	1958	НК	ППУ	825
ТК 90-14	до Сов 36	13	50	2019	1958	НК	ППУ	397
ТК 90-14	до сов 34	10	50	2019	1958	НК	ППУ	306
от ТК 90-13	ТК 90-17	31	100	2019	1971	БК	ППУ	603
ТК 90-17	до Сов 24	14	50	2019	1958	НК	ППУ	428
ТК 90-16	до Сов 26	13	50	2019	1958	НК	ППУ	397
ТК 90-15	до Сов 30	11	50	2019	1958	НК	ППУ	336
ТК 90-15	до Сов 32	11	50	2019	1958	НК	ППУ	336
ТК 90-16	до Сов 28	9	50	2019	1958	НК	ППУ	275
ТК 90-11	ввод ж/д Мич 14	4	50	2019	1971	НК	ППУ	122
ТК 90-11	ввод ж/д седов 3	35	50	2019	1971	НК	ППУ	1 070
ТК 89-9	до мастерск	8	50	2026	1957	ЭСТ	ППУ	141
от ТК 89-1	ТК 89-9	125	100	2019	1969	БК	ППУ	2 431
ТК 85-3	до столов	29	50	2019	1960	БК	ППУ	456
ТК 89-7	Лерм 37	44	50	2026	1957	БК	ППУ	922
от гл.вр	до Лерм. 35	56	50	2026	1957	БК	ППУ	1 173
от ТК 89-1	ТК 89-10	46	100	2026	1957	БК	ППУ	1 191
от ТК 89-10	Уральск 34	7	50	2026	1957	БК	ППУ	147
от ТК 89-10	ТК 89-11	60	100	2026	1957	БК	ППУ	1 554

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД ИШИМБАЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД)**

**КНИГА 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Год ввода	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
TK 89-11	до Урал 32	7	50	2026	1957	БК	ППУ	147
от TK 89-11	до TK 89-12	76	150	2026	1957	БК	ППУ	2 443
от TK 89-12	до Урал 30	7	50	2026	1957	БК	ППУ	147
от TK 89-12	до TK 89-13	28	150	2026	1957	БК	ППУ	900
от TK 89-13	до маш 19	8	50	2026	1957	БК	ППУ	168
от TK 89-13	до TK 89-14	45	100	2026	1957	БК	ППУ	1 166
от TK 89-14	ввод ж/д Ур.36	43	80	2026	1995	НК	ППУ	1 875
от TK 89-14	TK 89-15	39	80	2026	1995	НК	ППУ	1 700
от TK 89-15	TK 89-16	13	100	2026	1957	БК	ППУ	337
от TK 90-13	TK 90-15	52	100	2026	1971	НК	ППУ	2 558
TK 89-19	до д/с № 21	25	50	2026	1957	БК	ППУ	524
от TK 89-18	TK 89-19/1	199	70	2026	1957	БК	ППУ	4 436
от TK 89-18	TK 89-19/1	66	100	2026	1957	БК	ППУ	1 709
УП-2	11006	847	500	2026	1996	НК	МВ	97 414
от TK11006	ввод ЦТП№22	169	300	2025	1997	НК	ППУ	11 971
от ЦТП№22	TK 9а-1	10	200	2025	1996	НК	ППУ	599
от TK 9а-1	9а-2	100	200	2025	1996	НК	ППУ	5 986
от TK 9а-2	ввод ж/д Стах.6	8	50	2025	1996	НК	ППУ	313
от TK 9а-2	ввод ж/д Стах.4	24	70	2025	1996	НК	ППУ	971
от TK 9а-2	9а-3	30	200	2025	1996	НК	ППУ	1 796
от TK 9а-3	ввод ж/д Стах.8	15	70	2025	1996	НК	ППУ	607
от TK 9а-3	TK 9а-4	143	200	2025	1996	НК	ППУ	8 561
от TK9а-4	ввод ж/д Стах10	17	80	2025	1996	НК	ППУ	711
тех. подполье ж/д Стах10	тех. подполье ж/д Стах10	45	80	2025	1996	ТП	ППУ	1 883
от ж/д Стах10	TK 9а-5	9	80	2025	1998	НК	ППУ	377
от TK9а-5	ввод ж/д Стах.12	15	80	2025	1998	НК	ППУ	628
от TK 9а-4	TK 9а-6	42	200	2025	1999	НК	ППУ	2 514
от TK 9а-6	TK 9а-7	44	200	2025	1999	НК	ППУ	2 634
от TK9а-7	ввод ж/д Молод6	15	100	2025	1999	НК	ППУ	708
тех.подп. ж/д Мол2а,4,6	тех.подп. ж/д Мол2а,4,6	195	100	2025	1999	ТП	ППУ	9 207
от TK9а-7	TK 9а-8	51	150	2025	1999	НК	ППУ	2 675
от TK9а-8	ввод ж/д Мол10а	13	150	2025	1999	НК	ППУ	682
тех.подполье ж/д Молод10	тех.подполье ж/д Молод10	100	150	2025	2003	ТП	ППУ	5 245
тех.подп ж/д Мол10(перех)	тех.подп ж/д Мол10(перех)	60	100	2025	2003	ТП	ППУ	2 833
тех.подполье ж/д Молод.8	тех.подполье ж/д Молод.8	150	100	2025	2003	ТП	ППУ	7 083
от ж/д Молод.8	TK 9а-9	20	100	2025	2003	НК	ППУ	944
от TK9а-9	ввод ж/д Мол8а	10	100	2025	2003	НК	ППУ	472
от TK9а-8	ввод ж/д Мол10а	28	100	2025	2002	НК	ППУ	1 322
от TK 9а-1	TK 9а-10	58	150	2025	2001	НК	ППУ	3 042
от TK9а-10	ввод ж/д Стах2/1	10	100	2025	2001	НК	ППУ	472
тех.подполье ж/д Стах2/1	тех.подполье ж/д Стах2/1	78	100	2025	2001	ТП	ППУ	3 683
от TK9а-7	TK 9а-8/1	46	50	2025	2001	НК	ППУ	1 797
от TK9а-7	TK 9а-8/1	37	70	2025	2001	НК	ППУ	1 497