

**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 ТК9а-7	ТК 9а-8/1	86	80	2025	2001	НК	ППУ	3 599
от ЦТП№22	ТК 9а-1	10	200	2025	1996	НК	ППУ	599
от ТК 9а-1	9а-2	100	200	2025	1996	НК	ППУ	5 986
от ТК 9а-2	ввод ж/д Стах.6	8	50	2025	1996	НК	ППУ	313
от ТК 9а-2	ввод ж/д Стах.4	24	50	2025	1996	НК	ППУ	938
от ТК 9а-2	9а-3	30	200	2025	1996	НК	ППУ	1 796
от ТК 9а-3	ввод ж/д Стах.8	15	70	2025	1996	НК	ППУ	607
от ТК 9а-3	ТК 9а-4	143	200	2025	1996	НК	ППУ	8 561
от ТК9а-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	ТК 9а-5	9	80	2025	1998	НК	ППУ	377
от ТК9а-5	ввод ж/д Стах.12	15	80	2025	1998	НК	ППУ	628
от ТК 9а-4	ТК 9а-6	42	200	2025	1999	НК	ППУ	2 514
от ТК 9а-6	ТК 9а-7	44	200	2025	1999	НК	ППУ	2 634
от ТК9а-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 ТК9а-7	ТК 9а-8	51	150	2025	1999	НК	ППУ	2 675
от ТК9а-8	ввод ж/д Мол10а	13	100	2025	1999	НК	ППУ	614
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	ТК 9а-9	20	70	2025	2003	НК	ППУ	809
от ТК9а-9	ввод ж/д Мол8а	10	70	2025	2003	НК	ППУ	405
от ТК9а-8	ввод ж/д Мол10а	28	100	2025	2002	НК	ППУ	1 322
от ТК 9а-1	ТК 9а-10	58	150	2025	2001	НК	ППУ	3 042
от ТК9а-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 ТК П-1	до ТК П-2	33	150	2021	1966	БК	ППУ	864
от ТК П-2	до ТК П-27	6	50	2021	1966	БК	ППУ	102
от ТК П-27	до слесарки	4	50	2021	1966	БК	ППУ	68
от ТК П-27	до ТК П-3	22	50	2021	1966	БК	ППУ	376
от ТК П-3	до шк № 5	58	100	2021	1966	БК	ППУ	1 224
от ТК П-3	до Жуковск 12	8	50	2021	1966	БК	ППУ	137
от ТК П-2	до ТК П-4	128	150	2021	1966	БК	ППУ	3 353
от ТК П-4	до Пугачева 13	13	50	2021	1966	БК	ППУ	222
от ТК П-4	до ТК П-5	24	150	2021	1966	БК	ППУ	629
от ТК П-5	до ТК П-6	76	150	2021	1966	БК	ППУ	1 991
от ТК П-6	до Пугачева 13а	15	150	2021	1966	БК	ППУ	393
от ТК П-6	до ТК П-7	51	150	2021	1966	БК	ППУ	1 336
от ТК П-7	до Пугачева 15	8	50	2021	1966	БК	ППУ	137
от ТК П-7	до ТК П-8	150	100	2021	1966	БК	ППУ	3 166
от ТК П-7	до Жуковск 16	67	100	2021	1966	БК	ППУ	1 414
от ТК П-5	до ТК П-18	66	100	2021	1966	БК	ППУ	1 393

**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 П-18	до Пугач 10	15	50	2021	1966	БК	ППУ	256
от ТК П-18	до ТК П-17	50	100	2021	1966	БК	ППУ	1 055
от ТК П-17	до Пугачава 8	15	50	2021	1966	БК	ППУ	256
от ТК П-17	до ТК П-12	56	100	2021	1966	БК	ППУ	1 182
от ТК П-12	до ТК П-13	20	70	2021	1966	БК	ППУ	363
от ТК П-12	до ТК П-14	15	70	2021	1966	БК	ППУ	273
от ТК П-14	до ТК П-26	25	70	2021	1966	БК	ППУ	454
от ТК П-14	до д/с № 7	25	50	2021	1966	БК	ППУ	427
от ТК П-26	до П.Мороз 12	10	50	2021	1966	БК	ППУ	171
от ТК П-13	до П.Мороз 10	8	50	2021	1966	БК	ППУ	137
от ТК П-26	до ТК П-15	29	70	2021	1966	БК	ППУ	527
от ТК П-15	до ТК П.Мороз 14	10	50	2021	1966	БК	ППУ	171
от ТК П-15	до ТК П-16	31	70	2021	1966	БК	ППУ	563
от ТК П-16	до П.Мороз 16	10	50	2021	1966	БК	ППУ	171
от ТК П-12	до ТК П-24	133	100	2021	1966	БК	ППУ	2 807
от ТК П-24	до ТК П-25	25	100	2021	1966	БК	ППУ	528
от ТК П-25	до Островск 4	5	100	2021	1966	БК	ППУ	106
от ТК П-25	до Островск 2	15	100	2021	1966	БК	ППУ	317
от ТК П-12	до ТК П-11	23	80	2021	1966	БК	ППУ	443
от ТК П-11	до П.Мороз 9	18	50	2021	1966	БК	ППУ	307
от ТК П-11	до ТК П-10	46	80	2021	1966	БК	ППУ	886
от ТК П-10	до коптильни	50	50	2021	1966	БК	ППУ	854
от ТК П-10	до медпункта	15	50	2021	1966	БК	ППУ	256
от ТК П-10	до ТК П-9	141	80	2021	1966	БК	ППУ	2 716
от ТК П-9	до Жуковск 8	1	50	2021	1966	БК	ППУ	17
от ТК П-1	до ТК П-19	48	80	2021	1966	БК	ППУ	925
от ТК П-19	до Жуковск 10	1	50	2021	1966	БК	ППУ	17
от ТК П-1	до ТК П-20	40	100	2021	1966	БК	ППУ	844
от ТК П-20	до ТК П-21	30	150	2021	1966	БК	ППУ	786
от ТК П-20	до ТК П-21	836	150	2021	1966	БК	ППУ	21 897
от ТК П-21	до ТК П-23	450	100	2021	1968	БК	ППУ	9 499
от котельной	ТК ЖДС-1	44	70	2031	2001	БК	ППУ	1 204
от ТК ЖДС-1	ТК ЖДС-2	19	50	2031	2001	БК	ППУ	488
ввода в ж/дома ул.Локомотивн.	ввода в ж/дома ул.Локомотивн.	42	50	2031	2001	БК	ППУ	1 080
от ТК ЖДС-2	ТК ЖДС-3	18	50	2031	2001	БК	ППУ	463
от котельной	ТК Н-1	30	200	2019	1974	БК	ППУ	876
от ТК Н-1	ТК Н-2	70	200	2019	1974	БК	ППУ	2 044
от ТК Н-2	ТК Н-3	70	200	2019	1974	БК	ППУ	2 044
от ТК Н-3	ТК Н-5	90	200	2019	1974	БК	ППУ	2 628
от ТК Н-5	ТК Н-6	5	200	2019	1974	БК	ППУ	146
от ТК Н-6	ТК Н-7	35	200	2019	1974	БК	ППУ	1 022
от ТК Н-7	ТК Н-8	70	200	2019	1974	БК	ППУ	2 044
от ТК Н-3	ТК Н-13	461	150	2019	1974	БК	ППУ	11 126

**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 Н-9	по ул.Ишимбайск	246	150	2019	1974	БК	ППУ	5 937
от ТК Н-3	ТК Н-9	163	150	2019	1974	БК	ППУ	3 934
от ТК Н-4	ТК Н-12	381	100	2019	1974	БК	ППУ	7 410
от ТК Н-2	ул.Свердлова	324	100	2019	1975	БК	ППУ	6 302
от ТК Н-2	ТК Н-14	542	100	2019	1975	БК	ППУ	10 542
от ТК Н-1	ТК Н-15	501	100	2019	1975	БК	ППУ	9 744
от ТК Н-15	ТК Н-16	271	100	2019	1975	БК	ППУ	5 271
от ТК Н-9	ТК Н-11	402	100	2019	1975	БК	ППУ	7 819
от ТК Н-8	ввод ж/д Ковал15а	60	100	2019	1975	БК	ППУ	1 167
от ТК Н-8	ввод ж/д Ковал.13	7	100	2019	1975	БК	ППУ	136
от ТК Н-6	ввод ж/д Ковал.36а	60	100	2019	1975	БК	ППУ	1 167
от ТК Н-3	ввода ж/д ул.Ишим	125	50	2019	1975	БК	ППУ	1 966
от ТК Н-2	ввода ж/д ул.Сверд	243	50	2019	1975	БК	ППУ	3 822
от ТК Н-4	ввода ж/д ул.Ишим	110	50	2019	1975	БК	ППУ	1 730
от ТК Н-9	ввода ж/д ул.Ишим	214	50	2019	1975	БК	ППУ	3 366
от ТК Н-1	ввода ж/д ул.Сверд	60	50	2019	1975	БК	ППУ	944
от ТК Н-15	ввода ж/д ул.Сверд	64	50	2019	1975	БК	ППУ	1 007
от ТК Н-11	ввод общежитие	30	50	2019	1975	БК	ППУ	472
от ТК Н-11	ввод в магазин	42	50	2019	1975	БК	ППУ	661
ввода ж/д по ул.Ковалевской	ввода ж/д по ул.Ковалевской	139	50	2019	1975	БК	ППУ	2 186
ввода в ж/дома	ввода в ж/дома	195	50	2019	1975	БК	ППУ	3 067
от глух.врезки	ввод в школу	10	70	2019	1975	БК	ППУ	167
от ТК Н-10	ввод в д/сад	30	50	2019	1975	БК	ППУ	472
ИТОГО								3 640 679

**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

Таблица 3.2 – Объемы нового строительства распределительных тепловых сетей РТС Ишимбай «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Наименование участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
Строительство тепловых сетей мкр Новый Восточный (Ду300-953 м, Ду150-216 м, Ду100-181 м, Ду80-144 м (всего 1394м), ППУ, канал)			2019	Подземная бесканальная	ППУ	961
			2020	Подземная бесканальная	ППУ	4 247
			2021	Подземная бесканальная	ППУ	30 000
			2022	Подземная бесканальная	ППУ	22 151
ТК-ИРТС-1105 - ПП_39_2028 1	20	50	2028	Подземная бесканальная	ППУ	413
ТК-ИРТС-1103 - ПП_40_2029 1	17	50	2029	Подземная бесканальная	ППУ	366
ОТВ-000013 - ПП_52_2019_со 1	31	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	443
ТК-ИРТС-1111 - ПП_36_2028 1	4	50	2028	Подземная бесканальная	ППУ	83
ТК-ИРТС-1108 - ПП_37_2028 1	25	50	2028	Подземная бесканальная	ППУ	517
ТК-ИРТС-1106 - ПП_38_2028 1	27	50	2028	Подземная бесканальная	ППУ	558
ОТВ-000014 - ПП_52_2019_гвс 1	29	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	415
ТК-902___-61-11 - ПП_54_2020_со 1	21	80	2020	Подземная бесканальная	ППУ	353
ТК-117___-39-3 - ПП_35_2027 1	15	50	2027	Подземная бесканальная	ППУ	298
ТК-__53___-53 - ПП_1_2020 1	109	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 624
ТК-__52___-52 - ПП_2_2020 1	115	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 713
ТК-__53___-53 - ПП_3_2020 1	9	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	134
ТК-__52___-52 - ПП_4_2020 1	12	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	179
ТК-__51___-51 - ТК-__53___-53 1	143	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	2 130
ТК-__50___-50 - ТК-__52___-52 1	93	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 385
ТК-__51___-51 - ПП_5_2020 1	18	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	268
ТК-__47___-47 - ПП_101_2023 1	62	80	2023	Подземная бесканальная	ППУ	1 178
ТК-__34___-34 - ТК-__47___-47 1	158	150	2020	Подземная бесканальная	ППУ	3 611
ТК-__36___-36 - ТК-__37___-37 1	45	80	2021	Подземная бесканальная	ППУ	788
ПП_7_2021 - ТК-__49___-49 1	152	80	2021	Подземная бесканальная	ППУ	2 662
ПП_100_2021 - ТК-__49___-49 1	19	125	2021	Подземная бесканальная	ППУ	405
ТК-__51___-51 - ТК-__50___-50 1	49	80	2020	Подземная бесканальная	ППУ	824
ТК-__50___-50 - ТК-__49___-49 1	68	100	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 253
ТК-__47___-47 - ТК-__49___-49 1	167	125	2020	Подземная бесканальная	ППУ	3 417
ТК-__2___-2 - ТК-__3___-3 1	30	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	464
ТК-__37___-37 - ПП_9_2021 1	55	50	2021	Подземная бесканальная	ППУ	854
ТК-__36___-36 - ПП_18_2024 1	14	50	2024	Подземная бесканальная	ППУ	246
ТК-__35___-35 - ТК-__36___-36 1	28	80	2021	Подземная бесканальная	ППУ	490
ТК-__35___-35 - ПП_8_2021 1	84	50	2021	Подземная бесканальная	ППУ	1 304

**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 участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
ТК-__42__-42 - ПП_25_2027 1	60	80	2027	Подземная бесканальная	ППУ	1 343
ТК-__42__-42 - ПП_24_2026 1	15	80	2026	Подземная бесканальная	ППУ	322
ТК-__34__-34 - ТК-__39__-39 1	193	150	2022	Подземная бесканальная	ППУ	4 788
ТК-__37__-37 - ТК-__38__-38 1	42	50	2025	Подземная бесканальная	ППУ	768
ТК-__38__-38 - ПП_19_2025 1	12	50	2025	Подземная бесканальная	ППУ	219
ТК-__40__-40 - ТК-__42__-42 1	81	100	2026	Подземная бесканальная	ППУ	1 907
ТК-ЦТП16_-Ю-10 - ТК-_____-Ю-10-1 1	49	100	2019	Подземная бесканальная	ППУ	866
ТК-ЦТП16_-Ю-10 - ТК-_____-Ю-10-1 2	49	100	2019	Подземная бесканальная	ППУ	866
ТК-__30__-30 - ПП_68_2025 1	15	150	2025	Подземная бесканальная	ППУ	421
ТК-__26__-26 - ТК-__30__-30 1	78	300	2020	Подземная бесканальная	ППУ	3 161
ТК-ЦТП22_-9а-10 - ТК-_____-9а-12 2	50	100	2027	Подземная бесканальная	ППУ	1 226
ТК-ИРТС-1112 - ПП_53_2018_со 1	25	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	386
ТК-ЦТП16_-Ю-14 - ПП_103_2024_со 1	32	100	2024	Подземная бесканальная	ППУ	694
ТК-ЦТП16_-Ю-14 - ПП_103_2024_гвс 1	32	100	2024	Подземная бесканальная	ППУ	694
ТК-ЦТП16_-Ю-11 - ТК-ЦТП16_-Ю-14 2	69	200	2018	Подземная бесканальная	ППУ	1 754
ТК-ИРТС-125 - ПП_104_2019 1	32	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	458
СТ-1 -1 - ПП_105_2020 1	14	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	209
ТК-_____-3-а - ПП_109_2018_со 1	37	50	2018	Подземная бесканальная	ППУ	507
ТК-_____-3-а - ПП_109_2018_гвс 1	40	50	2018	Подземная бесканальная	ППУ	548
ПП_55_2019 - ТК-__10/2_- 1	6	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	86
ТК-ЦТП14_-М5-4 - ПП_56_2020_гвс 1	101	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 505
ТК-ЦТП14_-М5-4 - ПП_56_2020_со 1	100	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 490
ТК-_____-Ю-15-1 - ПП_28_2019_со 1	27	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	386
ТК-_____-Ю-15-1 - ПП_28_2019_гвс 1	25	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	357
ТК-_____-Ю-15-1 - ПП_27_2018_со 1	43	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	664
ТК-_____-Ю-15-1 - ПП_27_2018_гвс 1	42	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	649
ТК-ЦТП16_-Ю-15 - ТК-_____-Ю-15-1 1	133	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	2 055
ТК-ЦТП16_-Ю-15 - ТК-_____-Ю-15-1 2	134	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	2 071
ТК-_____-9а-11 - ПП_41_2020_со 1	42	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	626

**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 участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
ТК-_____-9а-11 - ПП_41_2020_гвс 1	42	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	626
ТК-ЦТП11_-Т-5 - ПП_57_2021_со 1	28	50	2021	Подземная бесканальная	ППУ	435
ТК-ЦТП11_-Т-5 - ПП_57_2021_гвс 1	28	50	2021	Подземная бесканальная	ППУ	435
ОТВ-000348 - ПП_58_2020 1	13	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	194
ОТВ-000348 - ПП_59_2020 1	76	80	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 278
ТК-_____-1-1 - ОТВ-000348 1	23	80	2020	Подземная бесканальная	ППУ	387
ТК-ИРТС-11004 - ПП_26_2018 1	29	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	448
ТК-ЦТП16_-Ю-14 - ТК-ЦТП16_-Ю-15 2	80	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	1 236
ТК-_____-Ю-10-1 - ПП_29_2019_со 1	81	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	1 158
ТК-_____-Ю-10-1 - ПП_29_2019_гвс 1	82	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	1 173
ТК-_____-Ю-10-1 - ПП_30_2019_со 1	63	100	2019	Подземная бесканальная	ППУ	1 114
ТК-_____-Ю-10-1 - ПП_30_2019_гвс 1	64	100	2019	Подземная бесканальная	ППУ	1 132
ТК-_____-413-3 - ПП_31_2029 1	86	50	2029	Подземная бесканальная	ППУ	1 852
ТК-_____-413-3 - ПП_32_2030 1	32	50	2030	Подземная бесканальная	ППУ	718
ТК-_____-413-1 - ТК-_____-413-3 1	24	80	2029	Подземная бесканальная	ППУ	583
ТК-_____-413-2 - ПП_34_2032 1	83	50	2032	Подземная бесканальная	ППУ	2 020
ТК-_____-413-2 - ПП_33_2031 1	31	50	2031	Подземная бесканальная	ППУ	724
ТК-_____-413-1 - ТК-_____-413-2 1	22	80	2031	Подземная бесканальная	ППУ	580
ТК-ИРТС-413 - ТК-_____-413-1 1	77	100	2029	Подземная бесканальная	ППУ	2 050
ТК-_____-9а-12 - ПП_46_2028_со 1	6	50	2028	Подземная бесканальная	ППУ	124
ТК-_____-9а-12 - ПП_46_2028_гвс 1	4	50	2028	Подземная бесканальная	ППУ	83
ТК-9а-14_-9а-14 - ПП_48_2030_со 1	80	50	2030	Подземная бесканальная	ППУ	1 794
ТК-9а-14_-9а-14 - ПП_48_2030_гвс 1	82	50	2030	Подземная бесканальная	ППУ	1 839
ТК-9а-14_-9а-14 - ПП_47_2029_со 1	33	80	2029	Подземная бесканальная	ППУ	802
ТК-9а-14_-9а-14 - ПП_47_2029_гвс 1	33	80	2029	Подземная бесканальная	ППУ	802
ТК-_____-9а-13 - ТК-9а-14_-9а-14 2	35	80	2029	Подземная бесканальная	ППУ	850
ТК-_____-9а-13 - ТК-9а-14_-9а-14 3	36	80	2029	Подземная бесканальная	ППУ	875
ТК-_____41_-41 - ТК-_____111-111 1	39	80	2024	Подземная бесканальная	ППУ	772
ТК-ЦТП15_-37-8 - ПП_110_2020_со 1	23	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	343
ТК-ЦТП15_-37-8 - ПП_110_2020_гвс 1	23	50	2020	Подземная бесканальная	ППУ	343
ТК-ИРТС-1101 - ПП_111_2022 1	16	50	2022	Подземная бесканальная	ППУ	259
ТК-_____-24-7-1 - ПП_114_2018 1	79	50	2018	Подземная бесканальная	ППУ	1 082

**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 участка	Длина участка, м	Условный диаметр, мм	Год строит/реконструкции	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб
ТК-ЦТП№12-92а-3 - ПП_112_2018_гвс 1	96	80	2018	Подземная бесканальная	ППУ	1 483
ТК-__41__-41 - ПП_17_2024 1	22	50	2024	Подземная бесканальная	ППУ	386
ТК-__48__-48 - ПП_23_2026 1	9	50	2026	Подземная бесканальная	ППУ	171
ТК-__47__-47 - ПП_22_2025 1	10	50	2025	Подземная бесканальная	ППУ	183
ТК-__46__-46 - ТК-__47__-47 1	14	100	2025	Подземная бесканальная	ППУ	316
ТК-__47__-47 - ТК-__48__-48 1	113	80	2025	Подземная бесканальная	ППУ	2 331
ТК-__46__-46 - ТК-__39__-39 1	106	100	2024	Подземная бесканальная	ППУ	2 300
ТК-__39__-39 - ТК-__40__-40 1	272	125	2024	Подземная бесканальная	ППУ	6 554
ТК-__40__-40 - ТК-__41__-41 1	146	80	2024	Подземная бесканальная	ППУ	2 891
ТК-536__-36-6 - ПП_108_2019 1	72	50	2019	Подземная бесканальная	ППУ	1 030
ТК-__46__-46 - ПП_20_2024 1	10	50	2024	Подземная бесканальная	ППУ	175
ТК-__45__-45 - ПП_12_2022 1	26	50	2022	Подземная бесканальная	ППУ	420
ТК-__45__-45 - ПП_14_2023 1	8	50	2023	Подземная бесканальная	ППУ	135
ТК-__44__-44 - ТК-__45__-45 1	107	80	2022	Подземная бесканальная	ППУ	1 952
ТК-__44__-44 - ПП_15_2023 1	8	50	2023	Подземная бесканальная	ППУ	135
ТК-__43__-43 - ТК-__44__-44 1	22	80	2022	Подземная бесканальная	ППУ	401
ТК-__43__-43 - ПП_13_2023 1	9	80	2023	Подземная бесканальная	ППУ	171
ТК-__39__-39 - ТК-__43__-43 1	62	100	2022	Подземная бесканальная	ППУ	1 239
ТК-__33__-33 - ПП_11_2022 1	25	80	2022	Подземная бесканальная	ППУ	456
ТК-__34__-34 - ТК-__33__-33 1	84	200	2020	Подземная бесканальная	ППУ	2 323
ТК-__34__-34 - ТК-__35__-35 1	96	80	2021	Подземная бесканальная	ППУ	1 681
ТК-__48__-48 - ПП_21_2025 1	31	80	2025	Подземная бесканальная	ППУ	640
ТК-____-9а-13 - ПП_45_2027_со 1	11	50	2027	Подземная бесканальная	ППУ	218
ТК-____-9а-13 - ПП_45_2027_гвс 1	12	50	2027	Подземная бесканальная	ППУ	238
ТК-____-9а-12 - ТК-____-9а-13 1	63	80	2027	Подземная бесканальная	ППУ	1 410
ТК-____-9а-12 - ТК-____-9а-13 2	63	80	2027	Подземная бесканальная	ППУ	1 410
ТК-ЦТП22_-9а-10 - ТК-____-9а-12 1	53	100	2027	Подземная бесканальная	ППУ	1 300
ТК-__32__-32 - ПП_10_2021 1	26	80	2021	Подземная бесканальная	ППУ	455
ТК-__31__-31 - ПП_6_2021 1	25	80	2021	Подземная бесканальная	ППУ	438
ТК-__111-111 - ПП_16_2024 1	20	80	2024	Подземная бесканальная	ППУ	396
ТК-__31__-31 - ТК-__30__-30 1	234	200	2020	Подземная бесканальная	ППУ	6 472
ТК-__33__-33 - ТК-__32__-32 1	71	200	2020	Подземная бесканальная	ППУ	1 964
ТК-__32__-32 - ТК-__31__-31 1	86	200	2020	Подземная бесканальная	ППУ	2 379
ИТОГО						188 923

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

Таблица 3.3 – Объемы строительства и реконструкции теплосетевых объектов РТС Ишимбай «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения

Наименование мероприятия	Год строит/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб
Установка узлов учёта тепловой энергии	2024	665
ИТОГО		665

Таблица 3.4 – Объемы реконструкции тепловых пунктов РТС Ишимбай «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС»

Наименование начала участка	Год строит /реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб
г. Ишимбай. Модернизация ЦТП №11,14,15,16,18,22 с заменой теплообменного насосного оборудования и замена кровли ЦТП №18	2019	5 436
	2020	6 700
	2021	15 052
	2022	27 725
г. Ишимбай. Реконструкция оборудования ЦТП №3, 6, 7, 12, 13 с заменой теплообменного и насосного оборудования	2019	6 419
	2020	16 278
	2021	15 174
г. Ишимбай Установка частотно-регулируемых приводов на повысительные насосы в ЦТП-3,4,9,11,13,15,16,17,19,21. (10 шт)	2023	3 836
ИТОГО		96 620

Таблица 3.5 – Объемы реконструкции насосных станций РТС Ишимбай «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «БашРТС»

Наименование начала участка	Год строит /реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб
Комплекс работ по проектированию и модернизации существующих устройств автоматической частотной разгрузки	2022	3 754
ИТОГО		3 754

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

Таблица 3.6 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для РТС Ишимбай «БашРТС-Стерлитамак» филиал ООО «Баш-РТС», тыс. руб.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты 1-2 "Тепловые сети и сооружения на них"																
Всего капитальные затраты	9 018	1 324 544	117 938	77 761	130 984	134 667	65 100	44 282	148 971	106 682	62 888	79 568	119 844	65 844	32 239	39 107
Непредвиденные затраты	2 705	397 363	35 381	23 328	39 295	40 400	19 530	13 284	44 691	32 005	18 866	23 870	35 953	19 753	9 672	11 732
НДС	1 623	238 418	21 229	13 997	23 577	24 240	11 718	7 971	26 815	19 203	11 320	14 322	21 572	11 852	5 803	7 039
Всего смета проекта	13 346	1 960 325	174 548	115 087	193 856	199 307	96 348	65 537	220 478	157 890	93 074	117 761	177 369	97 449	47 714	57 878
Всего смета проекта накопленным итогом	13 346	1 973 671	2 148 219	2 263 306	2 457 162	2 656 469	2 752 817	2 818 353	3 038 831	3 196 721	3 289 795	3 407 556	3 584 925	3 682 374	3 730 087	3 787 966
Проекты 1-2.1 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего капитальные затраты	0	1 309 476	72 390	30 347	88 317	130 981	54 442	40 986	147 349	101 652	61 687	74 041	116 904	64 962	30 874	39 107
Непредвиденные затраты	0	392 843	21 717	9 104	26 495	39 294	16 332	12 296	44 205	30 496	18 506	22 212	35 071	19 489	9 262	11 732
НДС	0	235 706	13 030	5 463	15 897	23 577	9 799	7 377	26 523	18 297	11 104	13 327	21 043	11 693	5 557	7 039
Всего смета проекта	0	1 938 025	107 136	44 914	130 710	193 852	80 574	60 659	218 077	150 445	91 297	109 581	173 017	96 144	45 693	57 878
Всего смета проекта накопленным итогом	0	1 938 025	2 045 162	2 090 076	2 220 785	2 414 638	2 495 211	2 555 870	2 773 947	2 924 392	3 015 689	3 125 270	3 298 288	3 394 432	3 440 125	3 498 004
Проекты 1-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
Всего капитальные затраты	9 018	7 057	30 023	26 991	21 397	1 094	10 209	3 296	1 622	5 030	1 201	5 527	2 940	881	1 365	0
Непредвиденные затраты	2 705	2 117	9 007	8 097	6 419	328	3 063	989	487	1 509	360	1 658	882	264	410	0
НДС	1 623	1 270	5 404	4 858	3 851	197	1 838	593	292	905	216	995	529	159	246	0
Всего смета проекта	13 346	10 445	44 434	39 947	31 667	1 619	15 109	4 878	2 401	7 445	1 777	8 179	4 351	1 305	2 020	0
Всего смета проекта накопленным итогом	13 346	23 791	68 225	108 171	139 838	141 457	156 567	161 444	163 845	171 290	173 067	181 247	185 598	186 903	188 923	188 923
Проекты 1-2.5 "Новое строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии "																
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	665	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665
Проекты 1-2.6 "Реконструкция тепловых пунктов"																
Всего капитальные затраты	0	8 010	15 526	20 423	18 733	2 592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 403	4 658	6 127	5 620	778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 442	2 795	3 676	3 372	467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	11 855	22 978	30 226	27 725	3 836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	11 855	34 833	65 059	92 784	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620	96 620
Проекты 1-2.7 "Реконструкция насосных станций"																
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	761	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	3 754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	0	0	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754	3 754

4 ОБЪЕМЫ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Объемы необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них в текущих ценах с учетом НДС до 2033 года приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского поселения города Ишимбай до 2033 года, тыс. руб. с НДС

Мероприятия	Капитальные затраты
Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	3 640 679
Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	188 923
Новое строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных	665
Реконструкция тепловых пунктов	96 620
Реконструкция насосных станций	3 754
Итого	3 930 641