ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ НА ПЕРИОД С 2020 ДО 2038 ГОДА

ГЛАВА 16
РЕЕСТЕР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Тольятти 2019

СОСТАВ РАБОТ

Схема теплоснабжения г. о. Тольятти. Утверждаемая часть

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения г. о. Тольятти:

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения

Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения г.о. Тольятти

Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения г.о. Тольятти

Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах

Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии

Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей

Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения

Глава 10. Перспективные топливные балансы

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения

Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения г.о. Тольятти

Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия

Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций

Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения

Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения

Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ, МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ПЕРЕХОД ОТ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 4

ЧАСТЬ 1 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ, МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ПЕРЕХОД ОТ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ) НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 1. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации, тыс. руб. (без НДС)

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Проекты ЕТО № 001 (филиал "Самарский" ПАО "Т Плюс")																					
Всего стоимость проектов	нд	180 731,03	1 397 637,51	1 669 048,89	1 591 870,65	1 325 606,20	1 375 840,15	1 409 498,25	1 338 608,13	2 080 532,72	1 443 905,53	1 443 402,46	1 797 619,50	1 575 861,05	1 615 034,21	1 713 463,29	1 732 737,06	2 201 701,15	1 871 011,95	1 964 016,95	2 006 814,18
Всего смета проектов накопленным итогом	нд	180 731,03	1 578 368,54	3 247 417,43	4 839 288,07	6 164 894,27	7 540 734,42	8 950 232,67	10 288 840,79	12 369 373,51	13 813 279,04	15 256 681,50	17 054 301,00	18 630 162,05	20 245 196,26	21 958 659,55	23 691 396,61	25 893 097,76	27 764 109,72	29 728 126,66	31 734 940,84

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Источники инвестиций, в том числе:	нд	180 731,03	1 397 637,51	1 669 048,89	1 591 870,65	1 325 606,20	1 375 840,15	1 409 498,25	1 338 608,13	2 080 532,72	1 443 905,53	1 443 402,46	1 797 619,50	1 575 861,05	1 615 034,21	1 713 463,29	1 732 737,06	2 201 701,15	1 871 011,95	1 964 016,95	2 006 814,18
Собственные средства, в том числе:	нд	0,00	1 315 851,76	1 456 338,74	1 582 091,02	1 303 442,11	1 375 840,15	1 288 622,25	1 338 608,13	2 080 532,72	1 443 905,53	1 443 402,46	1 505 015,40	1 572 750,38	1 615 034,21	1 713 463,29	1 732 737,06	1 845 703,51	1 871 011,95	1 964 016,95	2 006 814,18
Амортизация	нд	0,00	280 205,10	332 839,17	391 092,72	454 376,36	506 514,05	561 547,65	613 092,54	666 636,87	749 858,17	807 614,40	865 350,49	925 551,11	988 461,13	1 053 062,49	1 121 601,03	1 190 910,51	1 264 738,65	1 339 579,13	1 418 139,80
Средства из прибыли	нд	0,00	1 035 646,66	1 123 499,57	1 190 998,30	849 065,75	869 326,10	727 074,60	725 515,58	1 413 895,85	694 047,36	635 788,06	639 664,90	647 199,27	626 573,09	660 400,80	611 136,04	654 793,01	606 273,30	624 437,82	588 674,38

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Стоимость проектов																					
Средства за присоединение потребителей	нд	180 731,03	81 785,75	212 710,15	9 779,63	22 164,09	0,00	120 876,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292 604,11	3 110,67	0,00	0,00	0,00	355 997,63	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
проекты филиала "Самарский" ПАО "Т Плюс"																					
Всего стоимость проектов	нд	23 375,64	802 265,49	836 550,90	864 432,68	910 227,83	967 762,12	1 083 865,77	1 047 299,12	1 087 334,46	1 121 831,46	1 130 244,58	1 181 281,41	1 238 313,69	1 263 143,16	1 338 003,26	1 361 945,60	1 450 884,31	1 459 435,14	1 529 566,35	1 529 963,51
Всего смета проектов накопленным итогом	нд	23 375,64	825 641,13	1 662 192,03	2 526 624,71	3 436 852,53	4 404 614,66	5 488 480,42	6 535 779,54	7 623 114,00	8 744 945,46	9 875 190,04	11 056 471,45	12 294 785,13	13 557 928,30	14 895 931,55	16 257 877,15	17 708 761,47	19 168 196,61	20 697 762,96	22 227 726,47

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Стоимость проектов	нд	23 375,64	802 265,49	836 550,90	864 432,68	910 227,83	967 762,12	1 083 865,77	1 047 299,12	1 087 334,46	1 121 831,46	1 130 244,58	1 181 281,41	1 238 313,69	1 263 143,16	1 338 003,26	1 361 945,60	1 450 884,31	1 459 435,14	1 529 566,35	1 529 963,51
Источники инвестиций, в том числе:	нд	0,00	786 769,10	831 851,66	864 039,70	910 227,83	967 762,12	1 013 895,59	1 047 299,12	1 087 334,46	1 121 831,46	1 130 244,58	1 181 281,41	1 235 203,02	1 263 143,16	1 338 003,26	1 361 945,60	1 450 884,31	1 459 435,14	1 529 566,35	1 529 963,51
Собственные средства, в том числе:	нд	0,00	168 805,10	200 275,86	233 549,93	268 111,52	304 520,63	343 231,12	383 786,94	425 678,90	469 172,28	514 045,54	559 255,32	606 506,58	655 914,70	706 440,43	759 960,56	814 438,38	872 473,75	930 851,16	992 033,81
Амортизация	нд	0,00	617 964,00	631 575,80	630 489,77	642 116,31	663 241,49	670 664,47	663 512,18	661 655,55	652 659,17	616 199,04	622 026,09	628 696,44	607 228,46	631 562,83	601 985,04	636 445,93	586 961,39	598 715,19	537 929,70
Средства из прибыли	нд	0,00	617 964,00	631 575,80	630 489,77	642 116,31	663 241,49	670 664,47	663 512,18	661 655,55	652 659,17	616 199,04	622 026,09	628 696,44	607 228,46	631 562,83	601 985,04	636 445,93	586 961,39	598 715,19	537 929,70

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Средства за присоединение потребителей	нд	23 375,64	15 496,39	4 699,24	392,98	0,00	0,00	69 970,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 110,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа проектов 001.01.00.000 Источники теплоснабжения																					
Всего стоимость группы проектов	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**28 458,57**	**29 596,91**	**46 588,89**	**37 182,58**	**21 509,53**	**28 698,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**28 458,57**	**58 055,48**	**104 644,37**	**141 826,95**	**163 336,48**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**	**192 034,72**
Источники инвестиций, в том числе:	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**28 458,57**	**29 596,91**	**46 588,89**	**37 182,58**	**21 509,53**	**28 698,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Собственные средства, в том числе:	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**28 458,57**	**29 596,91**	**46 588,89**	**37 182,58**	**21 509,53**	**28 698,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Амортизация	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8 954,91**	**9 313,11**	**14 659,88**	**11 700,05**	**6 768,29**	**9 030,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Средства из прибыли	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**19 503,66**	**20 283,81**	**31 929,01**	**25 482,53**	**14 741,24**	**19 667,91**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Средства за присоединение потребителей	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Бюджетные средства	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Подгруппа проектов 001.01.02.000 Реконструкция источников теплоснабжения																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*28 458,57*	*29 596,91*	*46 588,89*	*37 182,58*	*21 509,53*	*28 698,24*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*28 458,57*	*58 055,48*	*104 644,37*	*141 826,95*	*163 336,48*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*	*192 034,72*
Подгруппа проектов 001.01.02.001 Замена котлов																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 458,57	29 596,91	46 588,89	37 182,58	21 509,53	28 698,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 458,57	58 055,48	104 644,37	141 826,95	163 336,48	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72	192 034,72
Группа проектов 001.02.00.000 Тепловые сети и сооружения на них																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	**23 375,64**	**802 265,49**	**836 550,90**	**864 432,68**	**910 227,83**	**939 303,55**	**1 054 268,85**	**1 000 710,23**	**1 050 151,88**	**1 100 321,93**	**1 101 546,35**	**1 181 281,41**	**1 238 313,69**	**1 263 143,16**	**1 338 003,26**	**1 361 945,60**	**1 450 884,31**	**1 459 435,14**	**1 529 566,35**	**1 529 963,51**
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	**23 375,64**	**825 641,13**	**1 662 192,03**	**2 526 624,71**	**3 436 852,53**	**4 376 156,09**	**5 430 424,94**	**6 431 135,17**	**7 481 287,05**	**8 581 608,98**	**9 683 155,32**	**10 864 436,73**	**12 102 750,42**	**13 365 893,58**	**14 703 896,84**	**16 065 842,44**	**17 516 726,75**	**18 976 161,89**	**20 505 728,24**	**22 035 691,76**
Источники инвестиций, в том числе:	нд	**23 375,64**	**802 265,49**	**836 550,90**	**864 432,68**	**910 227,83**	**939 303,55**	**1 054 268,85**	**1 000 710,23**	**1 050 151,88**	**1 100 321,93**	**1 101 546,35**	**1 181 281,41**	**1 238 313,69**	**1 263 143,16**	**1 338 003,26**	**1 361 945,60**	**1 450 884,31**	**1 459 435,14**	**1 529 566,35**	**1 529 963,51**
Собственные средства, в том числе:	нд	**0,00**	**786 769,10**	**831 851,66**	**864 039,70**	**910 227,83**	**939 303,55**	**984 298,68**	**1 000 710,23**	**1 050 151,88**	**1 100 321,93**	**1 101 546,35**	**1 181 281,41**	**1 235 203,02**	**1 263 143,16**	**1 338 003,26**	**1 361 945,60**	**1 450 884,31**	**1 459 435,14**	**1 529 566,35**	**1 529 963,51**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Амортизация	нд	**0**	**168 805,10**	**200 275,86**	**233 549,93**	**268 111,52**	**295 565,72**	**333 918,01**	**369 127,06**	**413 978,86**	**462 403,99**	**505 015,22**	**559 255,32**	**606 506,58**	**655 914,70**	**706 440,43**	**759 960,56**	**814 438,38**	**872 473,75**	**930 851,16**	**992 033,81**
Средства из прибыли	нд	**0**	**617 964,00**	**631 575,80**	**630 489,77**	**642 116,31**	**643 737,83**	**650 380,66**	**631 583,17**	**636 173,02**	**637 917,94**	**596 531,13**	**622 026,09**	**628 696,44**	**607 228,46**	**631 562,83**	**601 985,04**	**636 445,93**	**586 961,39**	**598 715,19**	**537 929,70**
Средства за присоединение потребителей	нд	**23 375,64**	**15 496,39**	**4 699,24**	**392,98**	**0,00**	**0,00**	**69 970,18**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 110,67**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Бюджетные средства	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Подгруппа проектов 001.02.01.000 Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	нд	*23 375,64*	*15 496,39*	*4 699,24*	*392,98*	*0,00*	*0,00*	*69 970,18*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*3 110,67*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*23 375,64*	*38 872,03*	*43 571,27*	*43 964,25*	*43 964,25*	*43 964,25*	*113 934,42*	*113 934,42*	*113 934,42*	*113 934,42*	*113 934,42*	*113 934,42*	*117 945,10*	*117 945,10*	*117 945,10*	*117 945,10*	*117 945,10*	*117 945,10*	*117 945,10*	*117 945,10*
Подгруппа проектов 001.02.01.001 Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребителей филиал "Самарский" ПАО "Т Плюс"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	23 375,64	15 496,39	4 699,24	392,98	0,00	0,00	69 970,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 110,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	23 375,64	38 872,03	43 571,27	43 964,25	43 964,25	43 964,25	113 934,42	113 934,42	113 934,42	113 934,42	113 934,42	113 934,42	117 945,10	117 945,10	117 945,10	117 945,10	117 945,10	117 945,10	117 945,10	117 945,10
Подгруппа проектов 001.02.03.000 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																					
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*786 769,10*	*831 851,66*	*864 039,70*	*910 227,83*	*939 303,55*	*984 298,68*	*1 000 710,23*	*1 050 151,88*	*1 100 321,93*	*1 101 546,35*	*1 181 281,41*	*1 235 203,02*	*1 263 143,16*	*1 338 003,26*	*1 361 945,60*	*1 450 884,31*	*1 459 435,14*	*1 529 566,35*	*1 529 963,51*

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*786 769,10*	*1 618 620,76*	*2 482 660,46*	*3 392 888,28*	*4 332 191,84*	*5 316 490,51*	*6 317 200,74*	*7 367 352,62*	*8 467 674,55*	*9 569 220,89*	*10 750 502,30*	*11 985 705,32*	*13 248 848,48*	*14 586 851,74*	*15 948 797,34*	*17 399 681,65*	*18 859 116,79*	*20 388 683,15*	*21 918 646,66*
Подгруппа проектов 001.02.03.003 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей филиал "Самарский" ПАО "Т Плюс"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	295 408,57	317 424,67	330 716,00	351 102,94	366 208,07	386 843,62	374 642,41	399 163,50	422 071,23	405 667,37	455 953,84	476 898,30	472 420,74	513 959,13	515 143,59	558 590,09	543 255,58	566 593,87	557 782,71
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд		295 408,57	612 833,24	943 549,23	1 294 652,18	1 660 860,25	2 047 703,87	2 422 346,28	2 821 509,78	3 243 581,00	3 649 248,37	4 105 202,21	4 582 100,50	5 054 521,25	5 568 480,38	6 083 623,97	6 642 214,07	7 185 469,64	7 752 063,52	8 309 846,23
Подгруппа проектов 001.02.03.004 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в Комсомольском районе																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	236 809,26	248 852,60	257 786,02	271 059,66	273 383,26	289 005,62	300 968,17	312 696,77	329 049,06	334 211,35	347 724,25	361 919,08	381 173,97	396 563,74	409 117,18	428 068,39	443 204,42	469 663,12	480 860,64
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	236 809,26	485 661,87	743 447,89	1 014 507,55	1 287 890,81	1 576 896,44	1 877 864,61	2 190 561,38	2 519 610,44	2 853 821,79	3 201 546,04	3 563 465,12	3 944 639,09	4 341 202,83	4 750 320,01	5 178 388,41	5 621 592,82	6 091 255,94	6 572 116,58
Подгруппа проектов 001.02.03.005 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в Центральном районе																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	254 551,26	265 574,39	275 537,68	288 065,23	299 712,22	308 449,43	325 099,65	338 291,61	349 201,64	361 667,63	377 603,32	396 385,64	409 548,45	427 480,38	437 684,83	464 225,83	472 975,15	493 309,36	491 320,16
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	254 551,26	520 125,65	795 663,33	1 083 728,56	1 383 440,78	1 691 890,20	2 016 989,85	2 355 281,46	2 704 483,10	3 066 150,73	3 443 754,06	3 840 139,70	4 249 688,14	4 677 168,52	5 114 853,35	5 579 079,18	6 052 054,33	6 545 363,69	7 036 683,85

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
проекты ЗАО "Энергетика и Связь Строительства"																					
Всего стоимость проектов	нд	275,97	3 314,55	3 714,43	3 621,01	3 849,89	3 961,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего смета проектов накопленным итогом	нд	275,97	3 590,52	7 304,95	10 925,96	14 775,85	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39	18 737,39
Источники инвестиций, в том числе:	нд	275,97	3 314,55	3 714,43	3 621,01	3 849,89	3 961,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	нд	0,00	3 314,55	3 714,43	3 621,01	3 849,89	3 961,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	нд	0,00	3 314,55	3 714,43	3 621,01	3 849,89	3 961,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Средства из прибыли	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	нд	275,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджетные средства	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Группа проектов 001.02.00.000 Тепловые сети и сооружения на них																					
Всего стоимость группы проектов	нд	**275,97**	**3 314,55**	**3 714,43**	**3 621,01**	**3 849,89**	**3 961,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	**275,97**	**3 590,52**	**7 304,95**	**10 925,96**	**14 775,85**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**	**18 737,39**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Источники инвестиций, в том числе:	нд	**275,97**	**3 314,55**	**3 714,43**	**3 621,01**	**3 849,89**	**3 961,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Собственные средства, в том числе:	нд	**0,00**	**3 314,55**	**3 714,43**	**3 621,01**	**3 849,89**	**3 961,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Амортизация	нд	**0,00**	**3 314,55**	**3 714,43**	**3 621,01**	**3 849,89**	**3 961,54**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Средства из прибыли	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Средства за присоединение потребителей	нд	**275,97**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Бюджетные средства	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Подгруппа проектов 001.02.01.000 Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	нд	*275,97*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*	*275,97*
Подгруппа проектов 001.02.01.001 Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребителей ЗАО "Энергетика и Связь Строительства"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	275,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97	275,97
Подгруппа проектов 001.02.03.000 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*3 314,55*	*3 714,43*	*3 621,01*	*3 849,89*	*3 961,54*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*3 314,55*	*7 028,98*	*10 649,99*	*14 499,88*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*	*18 461,42*
Подгруппа проектов 001.02.03.001 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей ЗАО "Энергетика и Связь Строительства"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	3 314,55	3 714,43	3 621,01	3 849,89	3 961,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	3 314,55	7 028,98	10 649,99	14 499,88	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42	18 461,42
проекты АО "ТЕВИС"																					
Всего стоимость проектов	нд	**157 079,42**	**592 057,47**	**828 783,56**	**723 816,96**	**411 528,48**	**404 116,48**	**325 632,48**	**291 309,00**	**993 198,26**	**322 074,07**	**313 157,87**	**616 338,09**	**337 547,36**	**351 891,05**	**375 460,04**	**370 791,46**	**750 816,84**	**411 576,81**	**434 450,59**	**476 850,67**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего смета проектов накопленным итогом	нд	**157 079,42**	**749 136,89**	**1 577 920,45**	**2 301 737,41**	**2 713 265,89**	**3 117 382,37**	**3 443 014,85**	**3 734 323,86**	**4 727 522,12**	**5 049 596,19**	**5 362 754,07**	**5 979 092,16**	**6 316 639,52**	**6 668 530,57**	**7 043 990,61**	**7 414 782,07**	**8 165 598,91**	**8 577 175,72**	**9 011 626,31**	**9 488 476,98**
Источники инвестиций, в том числе:	нд	**157 079,42**	**592 057,47**	**828 783,56**	**723 816,96**	**411 528,48**	**404 116,48**	**325 632,48**	**291 309,00**	**993 198,26**	**322 074,07**	**313 157,87**	**616 338,09**	**337 547,36**	**351 891,05**	**375 460,04**	**370 791,46**	**750 816,84**	**411 576,81**	**434 450,59**	**476 850,67**
Собственные средства, в том числе:	нд	**0,00**	**525 768,12**	**620 772,65**	**714 430,31**	**389 364,39**	**404 116,48**	**274 726,66**	**291 309,00**	**993 198,26**	**322 074,07**	**313 157,87**	**323 733,98**	**337 547,36**	**351 891,05**	**375 460,04**	**370 791,46**	**394 819,20**	**411 576,81**	**434 450,59**	**476 850,67**
Амортизация	нд	**0,00**	**108 085,45**	**128 848,88**	**153 921,78**	**182 414,95**	**198 031,87**	**218 316,53**	**229 305,60**	**240 957,96**	**280 685,89**	**293 568,86**	**306 095,17**	**319 044,53**	**332 546,42**	**346 622,07**	**361 640,47**	**376 472,13**	**392 264,89**	**408 727,97**	**426 105,99**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Средства из прибыли	нд	**0,00**	**417 682,67**	**491 923,78**	**560 508,53**	**206 949,44**	**206 084,61**	**56 410,13**	**62 003,40**	**752 240,30**	**41 388,18**	**19 589,02**	**17 638,81**	**18 502,83**	**19 344,63**	**28 837,97**	**9 151,00**	**18 347,07**	**19 311,92**	**25 722,63**	**50 744,68**
Средства за присоединение потребителей	нд	**157 079,42**	**66 289,35**	**208 010,91**	**9 386,65**	**22 164,09**	**0,00**	**50 905,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**292 604,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**355 997,63**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Бюджетные средства	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Группа проектов 001.02.00.000 Тепловые сети и сооружения на них																					
Всего стоимость группы проектов	нд	**157 079,42**	**592 057,47**	**828 783,56**	**723 816,96**	**411 528,48**	**404 116,48**	**325 632,48**	**291 309,00**	**993 198,26**	**322 074,07**	**313 157,87**	**616 338,09**	**337 547,36**	**351 891,05**	**375 460,04**	**370 791,46**	**750 816,84**	**411 576,81**	**434 450,59**	**476 850,67**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	**157 079,42**	**749 136,89**	**1 577 920,45**	**2 301 737,41**	**2 713 265,89**	**3 117 382,37**	**3 443 014,85**	**3 734 323,86**	**4 727 522,12**	**5 049 596,19**	**5 362 754,07**	**5 979 092,16**	**6 316 639,52**	**6 668 530,57**	**7 043 990,61**	**7 414 782,07**	**8 165 598,91**	**8 577 175,72**	**9 011 626,31**	**9 488 476,98**
Источники инвестиций, в том числе:	нд	**157 079,42**	**592 057,47**	**828 783,56**	**723 816,96**	**411 528,48**	**404 116,48**	**325 632,48**	**291 309,00**	**993 198,26**	**322 074,07**	**313 157,87**	**616 338,09**	**337 547,36**	**351 891,05**	**375 460,04**	**370 791,46**	**750 816,84**	**411 576,81**	**434 450,59**	**476 850,67**
Собственные средства, в том числе:	нд	**0,00**	**525 768,12**	**620 772,65**	**714 430,31**	**389 364,39**	**404 116,48**	**274 726,66**	**291 309,00**	**993 198,26**	**322 074,07**	**313 157,87**	**323 733,98**	**337 547,36**	**351 891,05**	**375 460,04**	**370 791,46**	**394 819,20**	**411 576,81**	**434 450,59**	**476 850,67**
Амортизация	нд	**0,00**	**108 085,45**	**128 848,88**	**153 921,78**	**182 414,95**	**198 031,87**	**218 316,53**	**229 305,60**	**240 957,96**	**280 685,89**	**293 568,86**	**306 095,17**	**319 044,53**	**332 546,42**	**346 622,07**	**361 640,47**	**376 472,13**	**392 264,89**	**408 727,97**	**426 105,99**

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Средства из прибыли	нд	**0,00**	**417 682,67**	**491 923,78**	**560 508,53**	**206 949,44**	**206 084,61**	**56 410,13**	**62 003,40**	**752 240,30**	**41 388,18**	**19 589,02**	**17 638,81**	**18 502,83**	**19 344,63**	**28 837,97**	**9 151,00**	**18 347,07**	**19 311,92**	**25 722,63**	**50 744,68**
Средства за присоединение потребителей	нд	**157 079,42**	**66 289,35**	**208 010,91**	**9 386,65**	**22 164,09**	**0,00**	**50 905,82**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**292 604,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**355 997,63**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Бюджетные средства	нд	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Подгруппа проектов 001.02.01.000 Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки																					
Всего стоимость группы проектов	нд	*37 732,91*	*32 853,76*	*109 922,68*	*9 386,65*	*0,00*	*0,00*	*26 933,14*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*37 732,91*	*70 586,68*	*180 509,35*	*189 896,00*	*189 896,00*	*189 896,00*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*	*216 829,14*
Подгруппа проектов 001.02.01.002 Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки потребителей АО "ТЕВИС"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	37 732,91	32 853,76	109 922,68	9 386,65	0,00	0,00	26 933,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	37 732,91	70 586,68	180 509,35	189 896,00	189 896,00	189 896,00	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14	216 829,14
Подгруппа проектов 001.02.03.000 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*407 313,34*	*359 112,50*	*294 314,06*	*367 200,30*	*268 635,24*	*274 726,66*	*291 309,00*	*993 198,26*	*322 074,07*	*313 157,87*	*323 733,98*	*337 547,36*	*351 891,05*	*375 460,04*	*370 791,46*	*394 819,20*	*411 576,81*	*434 450,59*	*476 850,67*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*407 313,34*	*766 425,83*	*1 060 739,90*	*1 427 940,20*	*1 696 575,44*	*1 971 302,10*	*2 262 611,10*	*3 255 809,37*	*3 577 883,44*	*3 891 041,32*	*4 214 775,30*	*4 552 322,66*	*4 904 213,71*	*5 279 673,75*	*5 650 465,22*	*6 045 284,42*	*6 456 861,23*	*6 891 311,82*	*7 368 162,49*
Подгруппа проектов 001.02.03.002 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей АО "ТЕВИС"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	188 098,08	7 363,41	97 350,12	85 702,02	0,00	13 101,70	0,00	696 037,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	188 098,08	195 461,49	292 811,61	378 513,63	378 513,63	391 615,33	391 615,33	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81	1 087 652,81
Подгруппа проектов 001.02.03.006 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в Автозаводском районе																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	79 851,62	0,00	41 869,79	18 808,41	813,65	12 740,50	17 914,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	79 851,62	79 851,62	121 721,41	140 529,82	141 343,47	154 083,97	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89	171 998,89
Подгруппа проектов 001.02.03.006 Реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей АО "ТЕВИС"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	219 215,25	271 897,47	196 963,95	239 628,49	249 826,83	260 811,31	278 568,50	279 245,87	322 074,07	313 157,87	323 733,98	337 547,36	351 891,05	375 460,04	370 791,46	394 819,20	411 576,81	434 450,59	476 850,67
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд		219 215,25	491 112,72	688 076,67	927 705,16	1 177 531,99	1 438 343,29	1 716 911,80	1 996 157,67	2 318 231,74	2 631 389,62	2 955 123,60	3 292 670,96	3 644 562,01	4 020 022,05	4 390 813,51	4 785 632,71	5 197 209,53	5 631 660,12	6 108 510,79
Подгруппа проектов 001.02.04.000 Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	*119 346,50*	*30 151,62*	*98 088,23*	*151 351,19*	*0,00*	*135 481,24*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*292 604,11*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*355 997,63*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*119 346,50*	*149 498,13*	*247 586,36*	*398 937,55*	*398 937,55*	*534 418,79*	*534 418,79*	*534 418,79*	*534 418,79*	*534 418,79*	*534 418,79*	*827 022,90*	*827 022,90*	*827 022,90*	*827 022,90*	*827 022,90*	*1 183 020,53*	*1 183 020,53*	*1 183 020,53*	*1 183 020,53*
Подгруппа проектов 001.02.04.001 Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки Московский проспект																					
Всего стоимость группы проектов	нд	118 721,98	0,00	98 088,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	118 721,98	118 721,98	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22	216 810,22

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Подгруппа проектов 001.02.04.002 Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра трубопровода Для подключения к системе теплоснабжения предлагаемого к строительству объекта «Нежилое здание торгового назначения» ООО «Галерея»																					
Всего стоимость группы проектов	нд	624,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52	624,52
Подгруппа проектов 001.02.04.003 Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра трубопровода Для подключения к системе теплоснабжения предлагаемых строительству объектов ООО СМУ «ГРАНИТ»																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	2 921,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19	2 921,19
Подгруппа проектов 001.02.04.004 Модернизация участка тепловой сети от УЗ.19-2 до Уз.19-4, от Ск1 до проектируемой тепловой камеры Ск1, от Уз.19-4 до Ск1																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	23 920,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96	23 920,96
Подгруппа проектов 001.02.04.005 Реконструкция тепловыводов с увеличением диаметров с Dy1000 мм на Dy1200 мм для 2-го ввода																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292 604,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292 604,11	292 604,11	292 604,11	292 604,11	292 604,11	292 604,11	292 604,11	292 604,11	292 604,11
Подгруппа проектов 001.02.04.006 Реконструкция тепловыводов с увеличением диаметров с Dy1000 мм на Dy1200 мм для 3-го ввода																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355 997,63	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355 997,63	355 997,63	355 997,63	355 997,63
Подгруппа проектов 001.02.04.007 Перекладка ОП и ОО участка теплосети от проектируемого колодца на границе земельного участка до ТК2 на существующих сетях 2Ду200 мм юго-восточнее объекта																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	3 309,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47	3 309,47
Подгруппа проектов 001.02.04.008 Реконструкция теплосети первого ввода Ду1000мм на Ду 1200мм																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	151 351,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19	151 351,19
Подгруппа проектов 001.02.04.009 Реконструкция тепловой сети 2-го ввода 2ду 1000мм на 2ду 1200мм от ПНС-2 до Уз.5-2в																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135 481,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24	135 481,24
Подгруппа проектов 001.02.06.000 строительства новых насосных станций																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*3 283,97*	*0,00*	*0,00*	*22 164,09*	*0,00*	*23 972,68*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*3 283,97*	*3 283,97*	*3 283,97*	*25 448,06*	*25 448,06*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*	*49 420,74*
Подгруппа проектов 001.02.06.001 Строительство НС в районе уз. 17-4 на мк район 36 квартал																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	3 283,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97	3 283,97
Подгруппа проектов 001.02.06.002 Строительство насосной станции для обеспечения качества теплоснабжения объектов мкр-на "Автовазагро"																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 972,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68	23 972,68
Подгруппа проектов 001.02.06.003 Строительство тепловой камеры и тепловой сети 2 0250 в районе Уз.9 (Но 22) и насосной станции для подключения объектов севернее ул. Воскресенская																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	22 164,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09	22 164,09
Подгруппа проектов 001.02.07.000 реконструкции насосных станций																					
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*0,00*	*20 491,95*	*21 311,63*	*22 164,09*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*0,00*	*20 491,95*	*41 803,57*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*	*63 967,66*

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Подгруппа проектов 001.02.07.001 реконструкция насосных станций ПНС-1, ПНС-2, ПНС-3																					
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	0,00	20 491,95	21 311,63	22 164,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	0,00	20 491,95	41 803,57	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66	63 967,66
Подгруппа проектов 001.02.08.000 строительства и реконструкции ЦТП , в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей																					
Всего стоимость группы проектов	нд	*0,00*	*118 454,78*	*241 168,21*	*247 453,44*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	*0,00*	*118 454,78*	*359 622,99*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*	*607 076,42*
Подгруппа проектов 001.02.08.001 автоматизация ЦТП																					

Стоимость проектов	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Всего стоимость группы проектов	нд	0,00	118 454,78	241 168,21	247 453,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	нд	0,00	118 454,78	359 622,99	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42	607 076,42