



Схема теплоснабжения муниципального образования
г. Набережные Челны по 2036 год

Обосновывающие материалы

Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.

Оглавление

1. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения (по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии; по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и тепловых сетей и сооружений на них; по обеспечению перехода от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения).....	3
---	---

1 Реестр мероприятий схемы теплоснабжения (по строительству, реконструкции или техническому перевооружению источников тепловой энергии; по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и тепловых сетей и сооружений на них; по обеспечению перехода от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения)

Табл.1.1. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации АО Татэнерго тыс. руб. (с НДС)

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Проекты ЕТО N 001 АО "Татэнерго"																
Всего стоимость проектов	798767,34	1186174,24	1335704,35	1071063,46	1102746,90	1242987,16	1196119,12	1378054,89	1299619,85	1407938,81	1484298,18	1092181,44	1122984,34	1120115,39	1056129,92	924000,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	798767,34	1984941,58	3320645,93	4391709,39	5494456,29	6737443,45	7933562,57	9311617,45	10611237,31	12019176,12	13503474,30	14595655,74	15718640,08	16838755,47	17894885,39	18818885,38
Источники инвестиций, в том числе:	798767,34	1186174,24	1335704,35	1071063,46	1102746,90	1242987,16	1196119,12	1378054,89	1299619,85	1407938,81	1484298,18	1092181,44	1122984,34	1120115,39	1056129,92	924000,00
Собственные средства, в том числе:	783967,34	1186174,24	1335704,35	1071063,46	1102746,90	1242987,16	1196119,12	1378054,89	1299619,85	1407938,81	1484298,18	1092181,44	1122984,34	1120115,39	1056129,92	924000,00
Амортизация	279051,51	678809,73	546254,40	537354,35	499499,27	595360,56	499376,21	627631,99	492601,83	539493,78	549003,78	550543,93	581346,83	578477,88	514492,40	382362,48
Средства из прибыли	504915,83	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61
Средства за присоединение потребителей	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	14800,00	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	98307,29	296447,25	163891,92	154991,87	117136,79	212998,08	117013,73	245269,51	110239,34	157131,30	166641,30	168181,45	198984,35	196115,40	132129,92	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	98307,29	394754,54	558646,46	713638,33	830775,12	1043773,20	1160786,93	1406056,43	1516295,78	1673427,08	1840068,38	2008249,82	2207234,17	2403349,57	2535479,49	2535479,49
Источники инвестиций, в том числе:	98307,29	296447,25	163891,92	154991,87	117136,79	212998,08	117013,73	245269,51	110239,34	157131,30	166641,30	168181,45	198984,35	196115,40	132129,92	0,00
Собственные средства, в том числе:	98307,29	296447,25	163891,92	154991,87	117136,79	212998,08	117013,73	245269,51	110239,34	157131,30	166641,30	168181,45	198984,35	196115,40	132129,92	0,00
Амортизация	66943,11	296447,25	163891,92	154991,87	117136,79	212998,08	117013,73	245269,51	110239,34	157131,30	166641,30	168181,45	198984,35	196115,40	132129,92	0,00
Средства из прибыли	31364,18	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	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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Бюджетные средства	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 001.01.01.000 "Строительство источников теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	3447,46	78795,72	76297,67	52931,14	81175,01	32028,09	61636,85	106149,14	67392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	3447,46	82243,18	158540,85	211471,99	292647,01	324675,10	386311,95	492461,09	559853,09	559853,09	559853,09	559853,09	559853,09	559853,09
Подгруппа проектов 001.01.02.001. "Реконструкция трубопровода обратной сетевой воды №2 с увеличением диаметра трубы с 1020мм до 1200мм"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	2430,51	37953,60	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	0	2430,51	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11	40384,11
Подгруппа проектов 001.01.02.002. "Реконструкция трубопроводов подземных коммуникаций промплощадки (трубопроводов сырой добавочной воды на полиэтиленовые)"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	1016,95	37149,60	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	0,00	1016,95	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55	38166,55
Подгруппа проектов 001.01.02.003. "Реконструкция теплофикационной установки ТГ-10,11 с заменой 6-ти насосов сетевой воды СЭ-5000"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	3692,52	73850,40	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	0,00	0,00	3692,52	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92	77542,92
Подгруппа проектов 001.01.02.004. "Реконструкция теплофикационной схемы подающего трубопровода РИЗ-1 от задвижки СП-28 до границы раздела"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	2447,27	48945,40	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	0,00	0,00	0,00	2447,27	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67	51392,67
Подгруппа проектов 001.01.02.005. "Реконструкция теплофикационной схемы обратного трубопровода РИЗ-1 Ду1020 от ряда А главного корпуса до границы раздела "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	2525,58	50511,65	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	0,00	0,00	0,00	0,00	2525,58	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24	53037,24

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.01.02.006. "Реконструкция теплофикационной установки ТГ-4 с заменой 4-х насосов сетевой воды СЭ-2500 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	1460,16	29203,20	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	0,00	0,00	0,00	0,00	1460,16	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36
Подгруппа проектов 001.01.02.007. "Реконструкция теплофикационной установки ТГ-5 с заменой 4-х насосов сетевой воды СЭ-2500 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1460,16	29203,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1460,16	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36	30663,36
Подгруппа проектов 001.01.02.008. "Реконструкция теплофикационной схемы напорного трубопровода ТГ-4,5 от 4 (5) СТ-2 А,Б вдоль отряда А до пиковой котельной №1 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2824,89	56497,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2824,89	59322,77	59322,77	59322,77	59322,77	59322,77	59322,77	59322,77	59322,77	59322,77
Подгруппа проектов 001.01.02.009. "Реконструкция теплофикационной схемы напорного трубопровода с ТГ-6 от 6 СТ-2 А,Б вдоль эстакады ряда А до 1 СТ-8, постоянного торца."																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3454,18	69083,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3454,18	72537,72	72537,72	72537,72	72537,72	72537,72	72537,72	72537,72	72537,72
Подгруппа проектов 001.01.02.010. "Реконструкция теплофикационной установки ТГ-6 с заменой 4-х насосов сетевой воды СЭ-2500 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684,80	33696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80
Подгруппа проектов 001.01.02.011. "Реконструкция теплофикационной установки ТГ-7 с заменой 4-х насосов сетевой воды СЭ-2500 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684,80	33696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80
Подгруппа проектов 001.01.02.012. "Реконструкция теплофикационной установки ТГ-8 с заменой 4-х насосов сетевой воды СЭ-2500 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684,80	33696,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80	35380,80
Подгруппа проектов 001.01.03.000 "Модернизация источников теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	22565,72	52338,00	36688,20	78694,20	57804,00	3790,20	84985,63	183632,66	4090,20	89739,30	166641,30	168181,45	198984,35	189508,90	0,00	0,00

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	22565,72	74903,72	111591,92	190286,12	248090,12	251880,32	336865,95	520498,61	524588,81	614328,11	780969,41	949150,85	1148135,20	1337644,10	1337644,10	1337644,10
Подгруппа проектов 001.01.03.001 "Модернизация системы Вибромониторинга турбоагрегата Т-100-130-3 ст.№6"																
Всего стоимость группы проектов	17818,45	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	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45	17818,45
Подгруппа проектов 001.01.03.002 "Модернизация ограждения основной территории и ограждения территории ОМХ Набережночелнинской ТЭЦ"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	28938,00	32898,00	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	0,00	28938,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00	61836,00
Подгруппа проектов 001.01.03.003 "Модернизация автоматизированной системы регулирования и учета тепла собственных и хозяйственных нужд, оборудования ОВК и ОМХ"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	8400,00	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	0,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00	8400,00
Подгруппа проектов 001.01.03.004 "Модернизация трубопроводов восточных выводов, ОВК-оборудования в части перевода трубопроводов хозяйственной воды подпитки теплосети на техническую воду."																
Всего стоимость группы проектов	0,00	15000,00	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	0,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00	15000,00
Подгруппа проектов 001.01.03.005 "Модернизация турбины Т-100/120-130-2 ст.№4 с заменой ПСГ-1 и оснащением системой СШО ПСГ-1"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	3790,20	75804,00	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	0,00	0,00	3790,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20
Подгруппа проектов 001.01.03.006 "Модернизация турбины Т-100/120-130-3 ст.№6 с заменой ПСГ-1 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	2890,20	57804,00	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	0,00	0,00	0,00	2890,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20	60694,20
Подгруппа проектов 001.01.03.007 "Модернизация турбины Т-100/120-130-3 ст.№7 с заменой ПСГ-1 и оснащением системой СШО ПСГ-1 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3790,20	75804,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3790,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20	79594,20

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.01.03.008 "Модернизация с заменой конвективного и ширмового пароперегревателя КА ТГМ-84 "Б" ст.№7 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9181,63	183632,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9181,63	192814,29	192814,29	192814,29	192814,29	192814,29	192814,29	192814,29	192814,29	192814,29
Подгруппа проектов 001.01.03.009 "Модернизация турбины Т-100/120-130-3 ст.№8 с заменой ПСГ-1 и оснащением системой СШО ПСГ-1"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4090,20	81804,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4090,20	85894,20	85894,20	85894,20	85894,20	85894,20	85894,20	85894,20
Подгруппа проектов 001.01.03.010 "Модернизация турбины Т-185/220-130 ст.№11 с заменой ПСГ-1 и оснащением системой СШО ПСГ-1"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7935,30	158706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7935,30	166641,30	166641,30	166641,30	166641,30	166641,30	166641,30
Подгруппа проектов 001.01.03.011 "Модернизация турбины Т-175/210-130 ст.№10 с заменой ПСГ-1 и оснащением системой СШО ПСГ-1"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7935,30	158706,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7935,30	166641,30	166641,30	166641,30	166641,30	166641,30
Подгруппа проектов 001.01.03.012 "Модернизация с заменой конвективного и ширмового пароперегревателя КА ТГМ-84 "Б" ст.№4"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9475,45	189508,90	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9475,45	198984,35	198984,35	198984,35	198984,35
Подгруппа проектов 001.01.03.013 "Модернизация с заменой конвективного и ширмового пароперегревателя КА ТГМ-84 "Б" ст.№6 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9475,45	189508,90	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9475,45	198984,35	198984,35	198984,35
Подгруппа проектов 001.01.03.014 "Модернизация ограждения территории Тепловой станции "																
Всего стоимость группы проектов	4747,26	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	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26	4747,26
Подгруппа проектов 001.01.04.000 "Техническое перевооружение источников теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	75741,57	240661,79	48408,00	0,00	6401,64	128032,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6606,50	132129,92	0,00

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	75741,57	316403,36	364811,36	364811,36	371213,01	499245,88	499245,88	499245,88	499245,88	499245,88	499245,88	499245,88	499245,88	505852,37	637982,29	637982,29
Подгруппа проектов 001.01.04.001 "Техническое перевооружение стационарных установок пожаротушения основной территории НЧТЭЦ"																
Всего стоимость группы проектов	43887,56	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	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56	43887,56
Подгруппа проектов 001.01.04.002 "Техпереворужение ОПО «Площадка главного корпуса НЧТЭЦ» в части программно-техн.комплекса системы безопасного розжига горелок котла ТГМ-84Б ст.№7"																
Всего стоимость группы проектов	29764,95	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	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95	29764,95
Подгруппа проектов 001.01.04.003 "Техническое перевооружение к/а ст.№4 с заменой водяного экономайзера"																
Всего стоимость группы проектов	2089,06	176279,55	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	2089,06	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62	178368,62
Подгруппа проектов 001.01.04.004 "Техническое перевооружение теплофикационной схемы трубопровода от пиковых бойлеров ТГ-10,11 до ТПХ-5"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	1423,73	22983,60	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	0,00	1423,73	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33	24407,33
Подгруппа проектов 001.01.04.005 "Техническое перевооружение теплофикационной схемы напорного трубопровода ТГ-3 от ЗСТ-2А,Б вдоль эстакады ряда А до пиковой котельной №1 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	1830,51	25424,40	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	0,00	1830,51	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91	27254,91
Подгруппа проектов 001.01.04.006 "Техническое перевооружение с заменой экранных поверхностей нагрева КА ТГМ-84 "Б" ст.№5"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	6401,64	128032,87	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	0,00	0,00	0,00	0,00	6401,64	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51	134434,51
Подгруппа проектов 001.01.04.007 "Техническое перевооружение КА ТГМ-84 "Б" ст.№8 с заменой водяного экономайзера "																
Всего стоимость группы проектов	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	6606,50	132129,92	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	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	6606,50	138736,42	138736,42

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.01.04.008"Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Топливное хозяйство КЦ БСИ Набережночелнинской ТЭЦ" в части эстакады слива мазута"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	24426,00	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	0,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00	24426,00
Подгруппа проектов 001.01.04.009"Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Топливное хозяйство котельного цеха БСИ Набережночелнинской ТЭЦ» в части оборудования ОМХ"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	36702,00	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	0,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00	36702,00
Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети"																
Всего стоимость проектов	685660,05	889726,99	117181,243	916071,59	985610,11	102998,9,08	107910,5,39	113278,5,38	1189380,51	125080,7,51	131765,6,88	924000,00	924000,00	924000,00	924000,00	924000,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом	685660,05	1575387,04	2747199,47	3663271,06	4648881,17	5678870,25	6757975,64	7890761,02	9080141,53	10330949,04	11648605,92	12572605,92	13496605,91	14420605,91	15344605,90	16268605,90
Источники инвестиций, в том числе:	685660,05	889726,99	117181,243	916071,59	985610,11	102998,9,08	107910,5,39	113278,5,38	1189380,51	125080,7,51	131765,6,88	924000,00	924000,00	924000,00	924000,00	924000,00
Собственные средства, в том числе:	685660,05	889726,99	117181,243	916071,59	985610,11	102998,9,08	107910,5,39	113278,5,38	1189380,51	125080,7,51	131765,6,88	924000,00	924000,00	924000,00	924000,00	924000,00
Амортизация	212108,40	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48	382362,48
Средства из прибыли	473551,65	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61	473551,61
Инвестиции при переходе к ценовым зонам	0,00	13727,71	49052,66	60157,49	129183,20	174074,99	223191,29	276871,28	333466,42	394893,41	461742,78	68085,90	68085,90	68085,90	68085,90	68085,90
Дефицит	0,00	20085,18	266845,68	0,00	512,81	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	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	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 тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	99565,72	151083,20	30124,97	0,00	64991,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17636,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	99565,72	250648,92	280773,89	280773,89	345765,06	345765,06	345765,06	345765,06	345765,06	345765,06	363401,82	363401,82	363401,82	363401,82	363401,82	363401,82
Подгруппа проектов 001.02.01.001 "Тепловод от ТУ-59 до ТК-нов (у НО-9). Тепловод от НО-9 до точки присоединения с трубопроводами ООО "КамгэсЗЯБ". Строительство. "																
Всего стоимость группы проектов	99565,72	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	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72	99565,72

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.02.01.002 "Тепловая сеть к 22 мкр. ж.р. Замелекесье. Строительство "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	11669,98	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	0,00	11669,98	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 001.02.01.003 "Тепловая сеть к мкр.«Прибрежный» (34-35 к-сы) от НО-398 до ТК-1. Тепловод №33.Строительство "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	66979,20	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	0,00	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20	66979,20
Подгруппа проектов 001.02.01.004 "Тепловая сеть к мкр.«Прибрежный» (34-35 к-сы) от ТК-1(УТ-1) до УТ-6 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	38753,73	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	0,00	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73	38753,73
Подгруппа проектов 001.02.01.005 "Тепловая сеть к мкр.«Прибрежный» (34-35 к-сы) от УТ-6 до УТ-9 "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	33680,30	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	0,00	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30	33680,30
Подгруппа проектов 001.02.01.006 "Тепловая сеть к мкр.«Прибрежный» (34-35 к-сы) от УТ-9 до УТ-11 . Строительство "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	30124,97	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
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97	30124,97
Подгруппа проектов 001.02.01.007 "Тепловая сеть в мкр.«Орловское поле». От ТУ-45 до ТК-16. Тепловод №5.Строительство "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	7322,34	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	0,00	0,00	0,00	0,00	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34	7322,34
Подгруппа проектов 001.02.01.008 "Тепловая сеть к ж/к "Бережные дворики" от НО-366 до ТК-3. Тепловод №63. Строительство "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	38649,77	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	0,00	0,00	0,00	0,00	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77	38649,77
Подгруппа проектов 001.02.01.009 "Тепловая сеть к "Эссен продакшн" (за 63 к-сом). Строительство "																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	19019,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07	19019,07
Подгруппа проектов 001.02.01.010 "Строительство перемычки между тепловодами №110 и №320 в районе ТУ-96"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17636,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17636,76	17636,76	17636,76	17636,76	17636,76	17636,76
Подгруппа проектов 001.02.02.000 "Реконструкция тепловых сетей, в том числе с увеличением диаметра трубопроводов, для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	150602,64	521523,43	393524,40	410839,84	428916,80	176478,42	534587,31	528204,72	630492,13	186587,58	683646,60	639833,96	0,00	215454,09	10621,16
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	150602,64	672126,07	1065650,47	1476490,32	1905407,11	2081885,53	2616472,84	3144677,56	3775169,68	3961757,27	4645403,86	5285237,82	5285237,82	5500691,92	5511313,08
Подгруппа проектов 001.02.02.001"Внеплощадочная теплосеть 17А мкр (тепловод №522) от ТК-250 до ТК-281 Сармановский тракт Увеличение диаметра с Ду-426 мм на Ду-630мм"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	60792,00	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	0,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00	60792,00
Подгруппа проектов 001.02.02.002 "Увеличение диаметра трубопровода тепловода №321 от ТУ-81 - Доп.узел - ТК-НО366"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	36302,40	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	0,00	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40	36302,40
Подгруппа проектов 001.02.02.003 "Тепловод №111 (увелич. с Ду350 на Ду500) ТУ-24 - ТУ-43"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	41041,20	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	0,00	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20	41041,20
Подгруппа проектов 001.02.02.004 "Тепловод №111 (увелич. с Ду350 на Ду500) ТУ-24 - ТУ-43"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	5074,80	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	0,00	0,00	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80	5074,80
Подгруппа проектов 001.02.02.005 "Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов - 1 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	12467,04	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	0,00	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04	12467,04

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.02.02.006 "Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов - 1 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	516448,63	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	0,00	0,00	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63	516448,63
Подгруппа проектов 001.02.02.007 "Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов - 2 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	393524,40	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	0,00	0,00	0,00	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40	393524,40
Подгруппа проектов 001.02.02.008 "Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов - 3 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	410839,84	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	0,00	0,00	0,00	0,00	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84	410839,84
Подгруппа проектов 001.02.02.009 "Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов - 4 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428916,80	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80	428916,80
Подгруппа проектов 001.02.02.010 "Тепловод №300 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) от ТЭЦ до КП 5 этапов - 5 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176478,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42	176478,42
Подгруппа проектов 001.02.02.011 "Реконструкция трубопровода тепловода №410 от ст.706 до ТУ-7 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) - 1 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465700,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	465700,70	465700,70	465700,70	465700,70	465700,70	465700,70	465700,70	465700,70	465700,70
Подгруппа проектов 001.02.02.012 "Тепловод 310 (увелич. с Ду700 на Ду1000) от КП Шахта №1 - эстакада - опуск в ПТК-2 через 1-ю а/д"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68886,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68886,61	68886,61	68886,61	68886,61	68886,61	68886,61	68886,61	68886,61	68886,61
Подгруппа проектов 001.02.02.013 "Реконструкция трубопровода тепловода №410 от ст.706 до ТУ-7 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) - 2 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484328,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484328,73	484328,73	484328,73	484328,73	484328,73	484328,73	484328,73	484328,73
Подгруппа проектов 001.02.02.014 "Тепловод №111 ТУ-8 (с разводкой) - КТС-34 (зам.комп.-4шт.) пр.Московский. Увеличение с Ду600 на Ду800"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43875,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43875,99	43875,99	43875,99	43875,99	43875,99	43875,99	43875,99	43875,99
Подгруппа проектов 001.02.02.015 "Реконструкция трубопровода тепловода №410 от ст.706 до ТУ-7 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) -3 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503701,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503701,88	503701,88	503701,88	503701,88	503701,88	503701,88	503701,88
Подгруппа проектов 001.02.02.016 "Тепловод №111 КТС-34 - ТК-НО-78 - ТУ-19 пр.Московский- увеличение с Ду600 на Ду800"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92667,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92667,82	92667,82	92667,82	92667,82	92667,82	92667,82	92667,82
Подгруппа проектов 001.02.02.017 "Тепловод №111 ТУ-19 - АНС-19 пр.Московский увеличение с Ду700 на Ду800"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9342,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9342,12	9342,12	9342,12	9342,12	9342,12	9342,12	9342,12
Подгруппа проектов 001.02.02.018 "Тепловод №312 КТС-127 - НО-260, пр.Чулман увеличение с Ду500 на Ду600"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24780,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24780,31	24780,31	24780,31	24780,31	24780,31	24780,31	24780,31
Подгруппа проектов 001.02.02.019 "Тепловод №111 ТУ-24а - ТУ-44 пр.Московский увеличение с Ду300, Ду400 на Ду600"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186587,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186587,58	186587,58	186587,58	186587,58	186587,58	186587,58
Подгруппа проектов 001.02.02.020 "Реконструкция трубопровода тепловода №410 от ст.706 до ТУ-7 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) -4 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523849,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523849,95	523849,95	523849,95	523849,95	523849,95

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.02.02.021 "Тепловод №111 АНС-19 - ТУ-15 пр.Московский увеличение с Ду600 на Ду800"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159796,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159796,64	159796,64	159796,64	159796,64	159796,64
Подгруппа проектов 001.02.02.022 "Реконструкция трубопровода тепловода №410 от ст.706 до ТУ-7 (увелич. с Ду1000 на Ду1200) -5 этап"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544803,95	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544803,95	544803,95	544803,95	544803,95
Подгруппа проектов 001.02.02.023 "Тепловод №111 ТУ-24а - ТУ-24 пр.Московский / пр.Др.Народов увеличение с Ду350 на Ду600"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28390,48	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28390,48	28390,48	28390,48	28390,48
Подгруппа проектов 001.02.02.024 "Тепловод №111 КТС-18 - ТУ-8 пересечение пр.Московский /пр.Авозаводский увеличение с Ду900 на Ду1000"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66639,53	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66639,53	66639,53	66639,53	66639,53
Подгруппа проектов 001.02.02.025 "Тепловод №111 ТУ-7 - ТУ-89 пр.Московский увеличение с Ду900 на Ду1000"																
Всего стоимость группы проектов	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	143752,46	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	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	143752,46	143752,46
Подгруппа проектов 001.02.02.026 "Тепловод №111 ТУ-89- ТУ-89а - КТС-18 пр.Московский увеличение с Ду900 на Ду1000"																
Всего стоимость группы проектов	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	71701,63	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	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	71701,63	71701,63
Подгруппа проектов 001.02.02.027 "Тепловод №8 ю-з от ТК-150 до зд. 8/10 с 2d57мм на 2d76мм "																
Всего стоимость группы проектов	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	1513,36
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	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	1513,36
Подгруппа проектов 001.02.02.028 "Тепловод №211 от РТП-10 до ТК-182 - с 2d325 на 2d426мм "																
Всего стоимость группы проектов	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	9107,80

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	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	9107,80
Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего стоимость группы проектов	517491,13	444660,00	289737,60	530474,29	440188,02	488487,69	747521,58	389412,69	394771,82	293507,87	719775,65	240353,40	284166,04	924000,00	708545,91	913378,84
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	517491,13	962151,13	125188,873	178236,302	222255,104	271103,873	345856,031	384797,300	4242744,82	453625,270	525602,835	5496381,75	5780547,80	6704547,80	7413093,70	8326472,54
Подгруппа проектов 001.02.03.001 - 001.02.03.133 "Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"																
Всего стоимость группы проектов	517491,133	444660,00	289737,60	530474,29	440188,02	488487,69	747521,58	389412,69	394771,82	293507,87	719775,65	240353,40	284166,04	924000,00	708545,91	913378,84
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	517491,13	962151,13	125188,873	178236,302	222255,104	271103,873	345856,031	384797,300	4242744,82	453625,270	525602,835	5496381,75	5780547,80	6704547,80	7413093,70	8326472,54
Подгруппа проектов 001.02.04.000 "Строительство и реконструкция насосных станций"																
Всего стоимость группы проектов	44509,29	15475,03	48369,60	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	44509,29	59984,32	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92	108353,92
Подгруппа проектов 001.02.04.001 "Реконструкция ПНС-6 с установкой ЧРП, автоматизацией и диспетчеризацией."																
Всего стоимость группы проектов	42025,39	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	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39	42025,39
Подгруппа проектов 001.02.04.002 "Реконструкция электротехнической части ПНС-5 с заменой ЧРП и схемы управления насосными агрегатами"																
Всего стоимость группы проектов	1628,23	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
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23	1628,23
Подгруппа проектов 001.02.04.003 " Узел учета тепловой энергии Павильона задвижек. Строительство"																
Всего стоимость группы проектов	140,24	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	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24	140,24
Подгруппа проектов 001.02.04.004 " Узел учета тепловой энергии Камеры Переключений . Строительство"																
Всего стоимость группы проектов	168,29	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	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29	168,29

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.02.04.005 " Реконструкция системы электроснабжения 6/0,4кВ ПНС-9 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ-6кВ после исчезновения напряжения на вводах"																
Всего стоимость группы проектов	209,86	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	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86
Подгруппа проектов 001.02.04.006 " Реконструкция ёмкостей для приёма воды при срабатывании БСК на ПНС-9"																
Всего стоимость группы проектов	127,42	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	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42	127,42
Подгруппа проектов 001.02.04.007 "Реконструкция схемы электроснабжения объекта ПНС-7 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ 10кВ"																
Всего стоимость группы проектов	209,86	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	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86	209,86
Подгруппа проектов 001.02.04.008 "Реконструкция ёмкостей для приёма воды при срабатывании БСК на ПНС-9"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	1304,40	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	0,00	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40	1304,40
Подгруппа проектов 001.02.04.009 "Реконструкция схемы электроснабжения объекта ПНС-7 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ 10кВ"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	2707,20	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	0,00	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20
Подгруппа проектов 001.02.04.010 "Узел учета тепловой энергии Павильона задвижек. Строительство"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	3552,00	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	0,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00	3552,00
Подгруппа проектов 001.02.04.011 "Организация дренажной системы ПНС-5 от БСК-1, БСК-2 в ливневую канализацию"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	6211,03	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	0,00	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03	6211,03
Подгруппа проектов 001.02.04.012 "Реконструкция электротехнической части ПНС-5 с заменой ЧРП и схемы управления насосными агрегатами"																
Всего стоимость группы	0,00	1700,4	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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
проектов		0														
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,00	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40	1700,40
Подгруппа проектов 001.02.04.013 "Реконструкция системы электроснабжения 6/0,4кВ ПНС-9 с функцией восстановления схемы электроснабжения РУ-6кВ после исчезновения напряжения на вводах"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	2707,20	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	0,00	0,00	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20	2707,20
Подгруппа проектов 001.02.04.014 "Реконструкция электротехнической части ПНС-5 с заменой ЧРП и схемы управления насосными агрегатами"																
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	45662,40	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	0,00	0,00	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40	45662,40
Подгруппа проектов 001.02.05.000 "Строительство и реконструкция тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях"																
Всего стоимость группы проектов	24093,91	20130,32	33795,60	0,00	7980,81	7617,82	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	24093,91	44224,23	78019,83	78019,83	86000,64	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46
Подгруппа проектов 001.02.05.001 - 001.02.05.014 "Строительство и реконструкция тепловых пунктов и сооружений на тепловых сетях"																
Всего стоимость группы проектов	24093,91	20130,32	33795,60	0,00	7980,81	7617,82	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	24093,91	44224,23	78019,83	78019,83	86000,64	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46	93618,46
Группа проектов 001.03.00.000 "Перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения"																
Всего стоимость проектов	14800,00	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 проектов накопленным итогом	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00
Источники инвестиций, в том числе:	14800,00	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
Собственные средства, в том числе:	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
Амортизация	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 из прибыли	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	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	14800,00	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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Подгруппа проектов 001.03.01.001"Перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	14800,00	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	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00	14800,00