



## **ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

### **ГОРОДА ОМСКА**

### **НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА**

## **ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Омск 2024

## СОСТАВ РАБОТЫ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Омска на период до 2040года	52401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	52401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	52401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	52401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	52401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	52401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Графическая часть»	52401.ОМ-ПСТ.003.001
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	52401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	52401.ОМ-ПСТ.004.001
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребля-	52401.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
ющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	52401.ОМ-ПСТ.007.000
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»	52401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	52401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	52401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	52401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	52401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	52401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в схеме теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.018.000
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	52401.ОМ-ПСТ.019.000

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения .....	6
2	Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	10
3	Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.....	47

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения АО «ТГК-11», тыс. руб. ....	11
Таблица 2.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных АО «Омск РТС», тыс. руб. ....	34
Таблица 2.3 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения АО «Тепловая компания», тыс. руб. ....	38
Таблица 2.4 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения прочих ТСО, тыс. руб. ....	43
Таблица 2.5 – Реестр проектов нового строительства источников теплоснабжения, тыс. руб. ....	45
Таблица 3.1 – Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них г. Омска .....	48

## **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящий документ содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения города Омска.

Документ включает:

- реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности);
- реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

В таблице 1.1 представлен общий план финансирования проектов предусмотренных для реализации в соответствии с актуализированным вариантом развития систем теплоснабжения Владивостокского городского округа.

Таблица 1.1 – Общий план финансирования проектов, тыс. руб.

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-2040	2024-2040	Предложения по источникам инвестиций	Статья возврата инвестиций
<b>Источники теплоснабжения</b>															
<b>АО "ТГК-11"</b>															
Подгруппа проектов 001.01.03 "Техпереворужение источников тепловой энергии АО "ТГК-11"	5 336 019	3 608 597	2 736 424	3 445 207	3 098 665	0	0	0	0	0	0	0	18 224 913	Собственные средства, заемные средства	Деятельность в области электроэнергетики/деятельность по теплоснабжению (тариф на тепловую энергию - амортизация и прибыль на развитие производства)
<b>АО «Омск РТС»</b>															
Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии АО "Омска РТС"	168 969	175 415	114 390	141 922	167 189	0	0	0	0	570 681	0	0	1 338 565	Собственные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация текущего периода)
<b>АО «Тепловая компания»</b>															
Подгруппа проектов 002.01.03 "Техпереворужение источников тепловой энергии"	84 654	37 243	5 688	18 695	14 460	129 940	10 172	0	0	245 202	0	0	546 054	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
<b>Прочие теплоснабжающие организации</b>															
Подгруппа проектов 000.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"	377 796	268 110	42 773	84 886	28 999	0	0	0	0	0	0	0	802 564	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
<b>Тепловые сети</b>															
Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" АО "ОмскРТС"	1 243 676	1 082 503	940 427	1 084 822	994 030	1 926 840	524 733	619 036	692 966	708 006	740 432	4 931 703	15 489 175	-	-
Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с инвестиционной программой	184 960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	184 960	Собственные средства, заемные средства	Плата за подключение
Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет переключения котельных"	0	0	0	0	0	1 015 448	0	0	45 579	0	0	44 828	1 105 855	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения). Экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов
Подгруппа проектов 001.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"	651 836	1 032 255	840 674	967 744	945 902	911 392	524 733	619 036	647 388	708 006	740 432	4 886 875	13 476 272	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-2040	2024-2040	Предложения по источникам инвестиций	Статья возврата инвестиций
Подгруппа проектов 001.02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с программой планируемых сверхтиповых работ	126 787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126 787	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Подгруппа проектов 001.02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с среднесрочной программой АО "Омск РТС" с 2025 г. по 2029 г.г	0	341 021	357 049	375 972	395 524	421 627	0	0	0	0	0	0	1 891 193	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Подгруппа проектов 001.02.03.03 "Дополнительные предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"	525 048	691 234	483 625	591 772	550 378	489 765	524 733	619 036	647 388	708 006	740 432	4 886 875	11 458 292	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с инвестиционной программой	148 533	50 247	99 753	117 079	48 129	0	0	0	0	0	0	0	463 741	Собственные средства, заемные средства	Плата за подключение
Подгруппа проектов 001.02.06 "Предложения по строительству насосных станций" в соответствии с инвестиционной программой	258 347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258 347	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" АО "Тепловая компания"	41 908	244 400	2 969 936	1 955 344	1 404 823	1 661 115	877 316	0	0	0	0	0	9 154 841	-	-
Подгруппа проектов 002.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения" в соответствии с инвестиционной программой	0	4 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 444	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения). Экономия операционных расходов и экономия энергетических ресурсов
Подгруппа проектов 002.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения"	41 908	239 956	2 946 702	1 951 303	1 394 589	1 640 070	863 557	0	0	0	0	0	9 078 085	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Наименование	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-2040	2024-2040	Предложения по источникам инвестиций	Статья возврата инвестиций
потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"															
Подгруппа проектов 002.02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с инвестиционной программой	41 908	6 209	404 929	415 113	408 005	413 947	423 190	0	0	0	0	0	2 113 301	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Подгруппа проектов 002.02.03.02"Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с региональной программой	0	233 747	2 541 773	1 536 190	986 584	1 226 123	440 366	0	0	0	0	0	6 964 784	Средства региональной программы (средства бюджета)	-
Подгруппа проектов 002.02.08 "Предложения по реконструкции тепловых пунктов " в соответствии с инвестиционной программой	0	0	23 233	4 041	10 234	21 045	13 759	0	0	0	0	0	72 312	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО "Тепловая компания"	6 201	7 696	14 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 706	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
Подгруппа проектов 003.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с инвестиционной программой	6 201	7 696	14 810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28 706	Собственные средства, заемные средства	Тариф на тепловую энергию (амортизация, прибыль на капитальные вложения)
<b>перевод системы ГВС на закрытую схему</b>															
Итого по г. Омску, в том числе:	7 259 223	5 423 963	6 824 448	6 730 876	5 708 166	3 717 894	1 412 221	619 036	692 966	1 523 888	740 432	4 931 703	45 584 818	-	-
источники теплоснабжения	5 967 438	4 089 365	2 899 276	3 690 709	3 309 313	129 940	10 172	0	0	815 882	0	0	20 912 096	-	-
тепловые сети	1 291 785	1 334 598	3 925 172	3 040 166	2 398 853	3 587 955	1 402 049	619 036	692 966	708 006	740 432	4 931 703	24 672 722	-	-

## **2 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ**

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности), включенных в Схему теплоснабжения города Омска на период до 2040 года, представлен в таблицах 2.1 – 2.5.

Детальное описание проектов приведено в документах «Обосновывающие материалы к схеме города Омска на период до 2040 года. Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 52401.ОМ-ПСТ.005.000) и «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года. Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» (шифр 52401.ОМ-ПСТ.007.000).

Таблица 2.1 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения АО «ТГК-11», тыс. руб.

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Подгруппа проектов 001.01.03 "Техперевооружение источников тепловой энергии АО «ТГК-11»"</b>										
Всего капитальные затраты	4 282 837	3 438 950	2 290 430	2 877 939	2 588 910	0	0	0	0	0
НДС	1 053 183	169 647	445 994	567 269	509 755	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	5 336 019	3 608 597	2 736 424	3 445 207	3 098 665	0	0	0	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	5 336 019	8 944 616	11 681 041	15 126 248	18 224 913	18 224 913	18 224 913	18 224 913	18 224 913	18 224 913
<b>Проект 001.01.03.001 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение оборудования мазутного хозяйства"</b>										
Всего капитальные затраты	33 675	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 735	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	40 409	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.002 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение гидразиновой установки турбинного цеха"</b>										
Всего капитальные затраты	4 781	3 465	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	956	693	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 737	4 158	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.003 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение трансформатора 13Т"</b>										
Всего капитальные затраты	0	126 809	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	25 362	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	152 171	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.004 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение электролизной установки"</b>										
Всего капитальные затраты	42 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	51 574	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.005 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение схемы технического водоснабжения с заменой трубопроводов 1-2 ввода"</b>										
Всего капитальные затраты	66 739	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	13 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	80 087	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.006 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 10 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)"</b>										
Всего капитальные затраты	149 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	29 973	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	179 840	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.007 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение быстродействующей редукционно-охладительной установки № 3"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	82 022	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	16 404	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	98 426	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.008 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение главного корпуса котельного цеха 2 очереди"</b>										
Всего капитальные затраты	53 494	25 821	43 838	1 197	0	0	0	0	0	0
НДС	10 699	5 164	8 768	239	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	64 193	30 985	52 606	1 436	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.009 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение паропровода 15 ата верхний и нижний коллектор"</b>										
Всего капитальные затраты	94 907	17 744	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 981	3 549	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	113 888	21 292	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.010 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 14 с установкой вентиляторов рециркуляции газов и модернизацией горелочных устройств"</b>										
Всего капитальные затраты	130 863	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	26 173	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	157 036	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.011 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 8"</b>										
Всего капитальные затраты	93 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	18 630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	111 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.012 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст. № 3 с заменой металлоконструкций"</b>										
Всего капитальные затраты	70 766	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	14 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	84 919	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.013 "ТЭЦ-3 Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)"</b>										
Всего капитальные затраты	20 607	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 121	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	24 728	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.014 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение закрытого распредустройства 35кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	8 297	116 908	126 069	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 659	23 995	24 365	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 956	140 902	150 434	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.015 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение третьего и четвертого вывода сырой воды на химическую водоочистку"</b>										
Всего капитальные затраты	23 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 647	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	27 884	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.016 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение здания центральной механической мастерской"</b>										
Всего капитальные затраты	2 217	16 335	16 664	11 883	5 439	0	0	0	0	0
НДС	443	3 267	3 333	2 377	1 088	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 661	19 602	19 997	14 260	6 527	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.017 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение железнодорожных эстакад химического цеха с установкой стационарных страховочных систем"</b>										
Всего капитальные затраты	6 293	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 259	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	7 552	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.018 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение водоподготовительной установки блока парогазовой установки с заменой модуля электродеионизации"</b>										
Всего капитальные затраты	4 894	5 279	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	979	1 056	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 873	6 335	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.019 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение системы возбуждения генератора ст. № 11"</b>										
Всего капитальные затраты	5 597	115 543	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 119	23 109	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	6 716	138 652	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.020 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение схемы дифференциальной защиты шин 35 кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	7 627	25 392	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 525	5 078	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 153	30 470	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.021 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение токопровода 35 кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	4 285	95 531	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	857	19 106	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 141	114 637	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.022 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение башни пересыпки"</b>										
Всего капитальные затраты	1 228	12 027	13 870	10 123	0	0	0	0	0	0
НДС	246	2 405	2 774	2 025	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 474	14 433	16 644	12 148	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.023 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение здания химического цеха"</b>										
Всего капитальные затраты	2 237	23 719	8 674	32 439	29 696	0	0	0	0	0
НДС	447	4 744	1 735	6 488	5 939	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 684	28 463	10 409	38 927	35 635	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.024 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение кабин мостовых кранов котельного и турбинного цехов с установкой крановых кондиционеров"</b>										
Всего капитальные затраты	0	2 033	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	407	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 440	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.025 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 12"</b>										
Всего капитальные затраты	0	18 921	5 029	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 784	1 006	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	22 705	6 035	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.026 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение трансформатора 14Т"</b>										
Всего капитальные затраты	0	4 254	0	120 936	22 408	0	0	0	0	0
НДС	0	851	0	24 187	4 482	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	5 105	0	145 123	26 889	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.027 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение редукционной установки 15/10 ата"</b>										
Всего капитальные затраты	0	1 574	13 772	14 708	15 709	0	0	0	0	0
НДС	0	315	2 754	2 942	3 142	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	1 888	16 526	17 650	18 850	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.028 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение турбоагрегата ПГУ-90 с установкой основного (резервного) эжектора"</b>										
Всего капитальные затраты	0	5 119	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 024	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	6 143	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.029 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение питательного насоса 1 очереди"</b>										
Всего капитальные затраты	0	3 385	0	115 691	0	0	0	0	0	0
НДС	0	677	0	23 138	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 062	0	138 829	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.030 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 12 с установкой защитно-запальных устройств и заменой горелок"</b>										
Всего капитальные затраты	0	5 199	0	135 803	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 040	0	27 161	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	6 239	0	162 964	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.031 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение растопочной редукционно-охладительной установки № 2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	1 404	50 841	41 039	0	0	0	0	0
НДС	0	0	281	10 168	8 208	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 684	61 010	49 247	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.032 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение растопочной редукционно-охладительной установки № 4"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	1 451	50 841	41 039	0	0	0	0	0
НДС	0	0	290	10 168	8 208	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 741	61 010	49 247	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.033 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 13 с установкой защитно-запальных устройств и заменой горелок"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	5 581	0	145 038	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 116	0	29 008	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	6 697	0	174 045	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.034 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение аккумуляторной батареи № 2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	520	46 592	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	104	9 318	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	624	55 910	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.035 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение аккумуляторного бака ст. № 2 с заменой металлоконструкций"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 636	88 979	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	527	17 796	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 163	106 774	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.036 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение питательного насоса 2 очереди"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	1 677	160 183	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	335	32 037	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	2 012	192 220	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.037 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение системы виброзащиты и диагностики турбоагрегата ст. № 3"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	27 729	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	5 546	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	33 275	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.038 "ТЭЦ-3 Приобретение циркуляционного насоса с электродвигателем производительностью 5000 м3/час"</b>										
Всего капитальные затраты	21 559	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 312	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	25 871	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.039 "ТЭЦ-3 Приобретение сетевого насоса с электродвигателем производительностью 1000 м3/ч"</b>										
Всего капитальные затраты	13 899	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 780	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	16 679	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.040 "ТЭЦ-3 Приобретение пускового электромастленного насосного агрегата"</b>										
Всего капитальные затраты	7 648	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 530	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.041 "ТЭЦ-3 Приобретение насоса подпитки теплосети"</b>										
Всего капитальные затраты	7 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 149	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.042 "ТЭЦ-3 Приобретение насосного оборудования"</b>										
Всего капитальные затраты	1 244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 493	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.043 "ТЭЦ-3 Приобретение перекачивающего насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	4 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 549	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.044 "ТЭЦ-3 Приобретение насоса умягчённой воды"</b>										
Всего капитальные затраты	1 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.045 "ТЭЦ-3 Приобретение насоса очищенного конденсата"</b>										
Всего капитальные затраты	1 317	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 580	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.046 "ТЭЦ-3 Приобретение насоса замасленного конденсата"</b>										
Всего капитальные затраты	1 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	291	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 747	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.047 "ТЭЦ-3 Приобретение измерительной техники и лабораторного оборудования"</b>										
Всего капитальные затраты	4 876	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.048 "ТЭЦ-3 Приобретение концентратомера нефтепродуктов"</b>										
Всего капитальные затраты	534	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	640	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.049 "ТЭЦ-3 Приобретение калориметра адиабатического бомбового"</b>										
Всего капитальные затраты	4 956	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	991	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 947	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.050 "ТЭЦ-3 Приобретения шкафа вытяжного"</b>										
Всего капитальные затраты	666	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.051 "ТЭЦ-3 Приобретение аппарата для испытания диэлектриков"</b>										
Всего капитальные затраты	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.052 "ТЭЦ-3 Приобретение multifunctional испытательного комплекса"</b>										
Всего капитальные затраты	2 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 695	0	0	0	0	0	0	0	0	0



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.053 "ТЭЦ-3 Приобретение и монтаж кондиционеров для производственных помещений"</b>										
Всего капитальные затраты	553	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	664	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.054 "ТЭЦ-3 Приобретение вакуумного выключателя 6 кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	2 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.055 "ТЭЦ-3 Приобретение хроматографа"</b>										
Всего капитальные затраты	2 347	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	469	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 816	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.056 "ТЭЦ-3 Приобретение установки испытания высоким напряжением"</b>										
Всего капитальные затраты	3 095	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	3 715	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.057 "ТЭЦ-3 Приобретение автоматов газированной воды"</b>										
Всего капитальные затраты	1 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	239	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.058 "ТЭЦ-3 Замена медных кабелей связи и прокладка новых кабельных линий и волоконно-оптических линий связи"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	5 872	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 174	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	7 046	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.059 "ТЭЦ-3 Создание структурированной кабельной системы"</b>										
Всего капитальные затраты	12 543	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 509	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	15 051	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.060 "ТЭЦ-3 Приобретение коммутаторов"</b>										
Всего капитальные затраты	9 464	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	11 357	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.061 "ТЭЦ-3 Приобретение сервисных маршрутизаторов"</b>										
Всего капитальные затраты	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	683	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.062 "ТЭЦ-3 Приобретение системы синхронизации времени"</b>										
Всего капитальные затраты	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.063 "ТЭЦ-3 Приобретение сервера для стека виртуальных машин"</b>										
Всего капитальные затраты	0	2 022	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	404	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 426	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.064 "ТЭЦ-3 Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 161	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 594	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.065 "ТЭЦ-3 Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 710	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	542	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 252	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.066 "ТЭЦ-3 Внедрение автоматизированной информационной системы учета результатов обхода и осмотра оборудования «Мобильный обходчик»"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	11 062	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 126	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	13 188	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.067 "ТЭЦ-3 ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (монтаж ограждения периметра территории по северной и западной границам)"</b>										
Всего капитальные затраты	8 442	0	57 114	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 688	0	11 423	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	10 131	0	68 537	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.068 "ТЭЦ-3 Техническое перевооружение автоматической системы пожаротушения кабельных каналов"</b>										
Всего капитальные затраты	4 361	35 894	10 963	40 999	37 531	0	0	0	0	0
НДС	872	7 179	2 193	8 200	7 506	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 234	43 073	13 156	49 198	45 038	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.069 "ТЭЦ-3 Монтаж системы автоматического контроля выбросов"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	140 161	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	28 032	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	168 194	0	0	0	0	0	0
ПИР и ПСД	0	37 823	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	378 233	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	75 647	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	453 879	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.071 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение схемы питания собственных нужд в части резервирования от ЗРУ-220 кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	75 312	29 032	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	15 062	5 806	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	90 375	34 838	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.072 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение постоянного торца турбинного цеха"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	12 693	14 311	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 539	2 862	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	15 232	17 173	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.073 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение подкрановых путей, грузоподъемных механизмов электрофильтров котлоагрегатов"</b>										
Всего капитальные затраты	40 333	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 067	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	48 399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.074 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение электролизной установки"</b>										
Всего капитальные затраты	37 054	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 411	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	44 465	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.076 "ТЭЦ-4 Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 9""</b>										
Всего капитальные затраты	336 195	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	67 239	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	403 434	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.077 "ТЭЦ-4 Модернизация градирни № 4"</b>										
Всего капитальные затраты	243 886	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	48 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	292 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.078 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	149 716	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	29 943	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	179 660	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.079 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с заменой пылегазовых горелочных устройств на малотоксичные горелочные устройства"</b>										
Всего капитальные затраты	0	73 343	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	14 669	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	88 012	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.080 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение кровли машзала турбинного цеха"</b>										
Всего капитальные затраты	45 596	49 164	52 554	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 119	9 833	10 511	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	54 716	58 997	63 065	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.082 "ТЭЦ-4 Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 6""</b>										
Всего капитальные затраты	122 004	41 809	43 522	0	0	0	0	0	0	0
НДС	24 401	8 362	8 704	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	146 405	50 171	52 226	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.083 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 8"</b>										
Всего капитальные затраты	380 922	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	76 184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	457 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.084 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 8 с заменой пылеугольных горелочных устройств на малотоксичные горелочные устройства"</b>										
Всего капитальные затраты	51 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	10 305	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	61 827	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.085 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение системы обмена технологической информацией автоматизированной системы системного оператора (СОТИ АССО)"</b>										
Всего капитальные затраты	6 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 289	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	7 733	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.086 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение насосной возврата технологических стоков с заменой оборудования"</b>										
Всего капитальные затраты	12 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	14 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.087 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 9 с заменой электрогидравлической системы регулирования"</b>										
Всего капитальные затраты	141 125	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	28 225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	169 350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.088 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 6 с заменой конденсаторной группы"</b>										
Всего капитальные затраты	3 097	373 578	10 548	0	0	0	0	0	0	0
НДС	90 067	-147 873	661	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	93 165	225 705	11 209	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.089 "ТЭЦ-4 Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)"</b>										
Всего капитальные затраты	16 740	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 348	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	20 088	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.090 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 9 с установкой самопромывных фильтров циркуляционной системы"</b>										
Всего капитальные затраты	20 970	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 194	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	25 164	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.091 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 8 с заменой электродвигателя"</b>										
Всего капитальные затраты	421	76 478	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	84	15 296	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	505	91 773	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.092 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение тракта топливоподдачи с заменой транспортной ленты на ленточных конвейерах № 5А, 5Б"</b>										
Всего капитальные затраты	16 148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	19 378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.093 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 9 с заменой конденсатного насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	24 397	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	29 277	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.094 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение наружного газохода котлоагрегата ст. № 9"</b>										
Всего капитальные затраты	7 245	7 564	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 449	1 513	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	8 694	9 076	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.095 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение устройств компенсации емкостных токов сети 35 кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	2 398	9 868	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	480	1 974	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 877	11 842	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.096 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение генераторного распределительного устройства 6.3 кВ 1 очереди"</b>										
Всего капитальные затраты	5 694	48 030	9 383	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 139	9 606	1 877	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	6 833	57 636	11 259	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.097 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение генераторного распределительного устройства 6.3 кВ 2 очереди"</b>										
Всего капитальные затраты	6 367	47 753	9 363	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 273	9 551	1 873	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	7 641	57 304	11 236	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.098 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение закрытого распределительного устройства 35 кВ с заменой разъединителей"</b>										
Всего капитальные затраты	10 641	29 950	1 916	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 128	5 990	383	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	12 769	35 940	2 300	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.099 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 11"</b>										
Всего капитальные затраты	0	3 439	609 872	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	688	121 974	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 127	731 847	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.100 "ТЭЦ-4 Замена панели дифференциальной защиты шин 35 кВ на базе электромагнитных реле"</b>										
Всего капитальные затраты	0	769	11 426	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	154	2 285	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	922	13 711	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.101 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 6 с заменой конденсатных насосов"</b>										
Всего капитальные затраты	0	3 358	145 890	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	672	29 178	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 029	175 068	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.102 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение циркуляционной установки турбоагрегата ст. № 6 с заменой циркуляционного насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	0	2 273	90 052	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	455	18 010	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 728	108 062	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.103 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение оборудования трансформаторного маслохозяйства"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	375	13 249	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	75	2 650	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	450	15 898	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.104 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение здания турбинного цеха с заменой стеновых панелей"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	625	44 151	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	125	8 830	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	750	52 981	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.105 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение станционного коллектора пара 1,2 ата"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	1 046	39 122	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	209	7 824	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 256	46 947	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.106 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение циркуляционной установки турбоагрегата ст. № 9 с заменой циркуляционного насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 440	97 151	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	488	19 430	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 928	116 581	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.107 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 12"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	3 935	695 717	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	787	139 143	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	4 722	834 861	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.108 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение бакового хозяйства 2-ой очереди химического цеха с заменой баков"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	27 894	56 267	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	5 579	11 253	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	33 473	67 521	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.109 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 9 с заменой электродвигателя"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	520	90 651	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	104	18 130	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	624	108 781	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.110 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение конденсационной установки турбоагрегата ст. № 7 с заменой конденсатных насосов"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	248	147 435	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	50	29 487	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	297	176 922	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.111 "ТЭЦ-4 Техническое перевооружение питательного электрического насоса № 5 с заменой электродвигателя"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	94 149	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	18 830	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	112 979	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.112 "ТЭЦ-4 Замена медных кабелей связи и прокладка новых кабельных линий и волоконно-оптических линий связи"</b>										
Всего капитальные затраты	0	5 346	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 069	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	6 415	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.113 "ТЭЦ-4 Создание структурированной кабельной системы"</b>										
Всего капитальные затраты	15 077	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 015	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	18 092	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.114 "ТЭЦ-4 Приобретение межсетевых экранов"</b>										
Всего капитальные затраты	569	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	683	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.115 "ТЭЦ-4 Приобретение системы синхронизации времени"</b>										
Всего капитальные затраты	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.116 "ТЭЦ-4 Приобретение коммутаторов для сети связи"</b>										
Всего капитальные затраты	8 254	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 651	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 905	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.117 "ТЭЦ-4 Приобретение сервера для стека виртуальных машин"</b>										
Всего капитальные затраты	0	2 022	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	404	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 426	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.118 "ТЭЦ-4 Приобретение источника бесперебойного питания для серверного помещения"</b>										
Всего капитальные затраты	0	581	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	697	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.119 "ТЭЦ-4 Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 161	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 594	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.120 "ТЭЦ-4 Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 710	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	542	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 252	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.121 "ТЭЦ-4 Монтаж системы автоматического контроля выбросов"</b>										
Всего капитальные затраты	167 771	962	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	33 554	192	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	201 325	1 155	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.122 "ТЭЦ-5 Монтаж шумоглушителей на котлоагрегатах"</b>										
Всего капитальные затраты	4 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.123 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение баков запаса конденсата"</b>										
Всего капитальные затраты	27 848	30 020	32 091	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 570	6 004	6 418	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	33 418	36 024	38 510	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.124 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение трубопровода пара высокого давления секции № 1 главного паропровода и паропровода к турбоагрегату ст. № 1"</b>										
Всего капитальные затраты	1 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	379	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 272	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.125 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 1 с заменой автоматической системы регулирования (АСР)"</b>										
Всего капитальные затраты	23 851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 770	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	28 622	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.126 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение общестанционной испарительной установки ст. № 2 с заменой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)"</b>										
Всего капитальные затраты	42 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 444	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	50 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.127 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 1 с заменой электрогидравлической системы регулирования (ЭГСР)"</b>										
Всего капитальные затраты	56 235	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 247	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	67 482	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.129 "ТЭЦ-5 Дополнительные мероприятия по проекту "Модернизация турбоагрегата № 3""</b>										
Всего капитальные затраты	3 845	585 088	70 103	0	0	0	0	0	0	0
НДС	769	117 018	14 021	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	4 614	702 105	84 123	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.130 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 8"</b>										
Всего капитальные затраты	402 755	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	80 551	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	483 306	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.131 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 7 с установкой сопел третичного дутья"</b>										
Всего капитальные затраты	58 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	70 063	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.132 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение котлоагрегата ст. № 8 с установкой сопел третичного дутья"</b>										
Всего капитальные затраты	58 386	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	11 677	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	70 063	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.133 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 3 с заменой сетевых подогревателей 1 и 2"</b>										
Всего капитальные затраты	5 395	485 113	16 972	0	0	0	0	0	0	0
НДС	117 340	-191 688	899	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	122 734	293 425	17 871	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.134 "ТЭЦ-5 Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)"</b>										
Всего капитальные затраты	23 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 614	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	27 682	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.135 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 5 с заменой системы автоматизированного контроля вибрации (САКВ)"</b>										
Всего капитальные затраты	21 798	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 360	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	26 158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.136 "ТЭЦ-5 Реконструкция золоотвала с наращиванием секции 4Б"</b>										
Всего капитальные затраты	3 308	14 389	18 888	408 415	309 965	0	0	0	0	0
НДС	662	2 878	3 778	81 683	61 993	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	3 969	17 267	22 666	490 098	371 958	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.137 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение тракта топливоподдачи с заменой конвейерных весов ленточных конвейеров 3А, 3Б"</b>										
Всего капитальные затраты	4 249	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	850	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 099	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.138 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение паропровода к турбоагрегату ст. № 2"</b>										
Всего капитальные затраты	451	32 320	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	90	6 464	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	541	38 784	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.139 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение временного торца турбинного цеха и котельного цеха"</b>										
Всего капитальные затраты	10 210	10 748	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 042	2 150	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	12 252	12 897	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.140 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии «Октябрь» с заменых измерительных участков"</b>										
Всего капитальные затраты	4 547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	909	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 456	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.141 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение электролизной установки"</b>										
Всего капитальные затраты	5 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	6 613	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПИР и ПСД	1 317	4 631	6 188	0	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	13 174	46 312	61 885	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 635	9 262	12 377	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	15 809	55 575	74 262	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.143 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 3 с заменой электрической части системы регулирования (ЭЧСР)"</b>										
Всего капитальные затраты	6 026	60 489	19 174	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 205	12 098	3 835	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	7 231	72 587	23 009	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.144 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 4"</b>										
Всего капитальные затраты	0	4 277	539 451	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	855	107 890	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	5 132	647 342	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.145 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение турбоагрегата ст. № 5 с установкой электрогидравлической системы регулирования"</b>										
Всего капитальные затраты	0	26 805	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 361	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	32 166	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

<b>Сметы проектов</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033-2040</b>
ПИР и ПСД	0	0	137	7 397	0	0	0	0	0	0
Всего капитальные затраты	0	0	1 368	73 972	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	274	14 794	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 642	88 766	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.147 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение растопочной редуционно-охладительной установки котлоагрегата № 1-5"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	1 088	33 103	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	218	6 621	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 306	39 724	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.148 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение электрогидравлической системы регулирования турбоагрегата ст. № 2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	4 169	49 956	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	834	9 991	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	5 003	59 947	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.149 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение электрофильтра котлоагрегата ст. № 5"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	4 591	576 393	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	918	115 279	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	5 509	691 671	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.150 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение системы автоматического химического анализа на котлоагрегатах ст. № 1,2 и турбогенераторах ст. № 1,2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	21 633	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	4 327	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	25 959	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.151 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 5"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	124 049	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	24 810	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	148 858	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.152 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 4"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	60 963	55 027	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	12 193	11 005	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	73 156	66 032	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.153 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение установок обеспыливания по тракту топливоподачи"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	73 398	75 788	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	14 680	15 158	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	88 078	90 946	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.154 "ТЭЦ-5 Техническое перевооружение разгрузочного оборудования по нитке «А»"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	201 838	438 916	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	40 368	87 783	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	242 206	526 699	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.155 "ТЭЦ-5 Приобретение насоса уплотняющей воды"</b>										
Всего капитальные затраты	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.156 "ТЭЦ-5 Приобретение насоса смывной воды второй очереди"</b>										
Всего капитальные затраты	7 882	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 576	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 458	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.157 "ТЭЦ-5 Приобретение насоса запаса конденсата"</b>										
Всего капитальные затраты	9 663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 933	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	11 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.158 "ТЭЦ-5 Приобретение шламового насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.159 "ТЭЦ-5 Приобретение фосфатного насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	790	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	948	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.160 "ТЭЦ-5 Приобретение насоса котлочистов"</b>										
Всего капитальные затраты	1 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.161 "ТЭЦ-5 Приобретение маслоохладителя"</b>										
Всего капитальные затраты	4 777	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	955	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 732	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.162 "ТЭЦ-5 Приобретение насоса производительностью 100 м3/ч"</b>										
Всего капитальные затраты	1 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.163 "ТЭЦ-5 Приобретение трубной системы с поверхностью нагрева 500 м2"</b>										
Всего капитальные затраты	10 703	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 141	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	12 844	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.164 "ТЭЦ-5 Приобретение дренажного насоса с электродвигателем"</b>										
Всего капитальные затраты	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.165 "ТЭЦ-5 Приобретение насоса химочищенной воды"</b>										
Всего капитальные затраты	535	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.166 "ТЭЦ-5 Приобретение газонализаторов"</b>										
Всего капитальные затраты	734	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	881	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.167 "ТЭЦ-5 Приобретение калориметра сгорания бомбового"</b>										
Всего капитальные затраты	4 918	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	984	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 901	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.168 "ТЭЦ-5 Приобретение измерительных участков узлов учета сточных вод"</b>										
Всего капитальные затраты	1 147	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 376	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.169 "ТЭЦ-5 Приобретение регистратора видеонаблюдения"</b>										
Всего капитальные затраты	2 996	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	3 595	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.170 "ТЭЦ-5 Приобретение блока контроля утечек водорода"</b>										
Всего капитальные затраты	1 759	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.171 "ТЭЦ-5 Приобретение уровнемера"</b>										
Всего капитальные затраты	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	963	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.172 "ТЭЦ-5 Приобретение блока контроля чистоты водорода"</b>										
Всего капитальные затраты	1 388	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 665	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.173 "ТЭЦ-5 Приобретение электромагнитного расходомера"</b>										
Всего капитальные затраты	1 184	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.174 "ТЭЦ-5 Приобретение оборудования для нужд электрического цеха"</b>										
Всего капитальные затраты	786	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	944	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.175 "ТЭЦ-5 Приобретение багерного насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	19 716	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 943	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	23 659	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.176 "ТЭЦ-5 Приобретение бульдозеров (2025 г. - 2 шт.)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	44 218	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	8 844	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	53 062	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.177 "ТЭЦ-5 Внедрение автоматизированной информационной системы учета результатов обхода и осмотра оборудования «Мобильный обходчик»"</b>										
Всего капитальные затраты	14 118	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 526	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	16 644	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.178 "ТЭЦ-5 Создание структурированной кабельной системы"</b>										
Всего капитальные затраты	15 551	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 110	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	18 662	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.179 "ТЭЦ-5 Приобретение сервисных маршрутизаторов"</b>										
Всего капитальные затраты	854	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 025	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.180 "ТЭЦ-5 Приобретение системы синхронизации времени"</b>										
Всего капитальные затраты	851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.181 "ТЭЦ-5 Приобретение коммутаторов для сети связи"</b>										
Всего капитальные затраты	11 773	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 355	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	14 127	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.182 "ТЭЦ-5 Приобретение сервера для стека виртуальных машин"</b>										
Всего капитальные затраты	0	2 022	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	404	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 426	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.183 "ТЭЦ-5 Приобретение коммутаторов для локально-вычислительной сети"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 710	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	542	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 252	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.184 "ТЭЦ-5 Приобретение сервера для автоматизированной информационно-измерительной системы контроля и учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 161	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	432	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 594	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.185 "ТЭЦ-5 ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны (монтаж ограждения периметра территории по северной границе)"</b>										
Всего капитальные затраты	53 095	44 843	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	10 619	8 969	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	63 714	53 811	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.186 "ТЭЦ-5 Монтаж системы автоматического контроля выбросов"</b>										
Всего капитальные затраты	138 150	778	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	27 630	156	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	165 781	933	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.187 "ИА Реконструкция системы теплоснабжения здания Управления"</b>										
Всего капитальные затраты	8 345	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	8 345	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.188 "ИА Приобретение права использования программного обеспечения "АСУД ИК" версия 3"</b>										
Всего капитальные затраты	534	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.189 "ИА Приобретение лицензий автоматизированной информационной системы "Стандартное ТОРО""</b>										
Всего капитальные затраты	336 185	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	67 237	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	403 422	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.190 "ИА Приобретение неисключительных прав использования программного обеспечения "Автоматизированная система управления человеческим капиталом "Таланты Интер РАО""</b>										
Всего капитальные затраты	7 893	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 579	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 472	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.191 "ИА Приобретение лицензий импортозамещенной системы управления базами данных"</b>										
Всего капитальные затраты	3 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	3 260	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.192 "ИА Приобретение лицензий на программное обеспечение «Расходомер ИСО»"</b>										
Всего капитальные затраты	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.193 "ИА Приобретение лицензий на программное обеспечение российской операционной системы и программного обеспечения виртуализации"</b>										
Всего капитальные затраты	7 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 435	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	8 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.194 "ИА Приобретение коммутаторов"</b>										
Всего капитальные затраты	11 046	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 209	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	13 255	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.195 "ИА Внедрение системы бесперебойного питания центра обработки данных"</b>										
Всего капитальные затраты	6 153	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	7 384	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.196 "ИА Приобретение лицензий на программное обеспечение резервного копирования"</b>										
Всего капитальные затраты	4 540	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	908	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 449	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.197 "ИА Приобретение лицензий программного обеспечения «Astra Linux Special Edition»"</b>										
Всего капитальные затраты	8 152	8 788	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 630	1 758	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 782	10 545	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.198 "ИА Приобретение программного обеспечения «ИНСОФТ-Ведомости ГрЩУ»"</b>										
Всего капитальные затраты	0	3 047	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	609	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	3 656	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.199 "ИА Создание системы комплексной информационной безопасности"</b>										
Всего капитальные затраты	8 956	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 791	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	10 747	0	0	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.03.200 "ИА Приобретение лицензии криптографической защиты VipNet"</b>										
Всего капитальные затраты	0	3 112	0	3 553	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	3 112	0	3 553	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.201 "ИА Содержание службы Заказчика"</b>										
Всего капитальные затраты	32 374	34 170	36 060	38 043	40 135	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	32 374	34 170	36 060	38 043	40 135	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.03.202 "ИА Резерв на непредвиденные расходы"</b>										
Всего капитальные затраты	13 579	6 171	40 094	130 805	59 050	0	0	0	0	0
НДС	2 716	1 234	8 019	26 161	11 810	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	16 294	7 405	48 113	156 966	70 859	0	0	0	0	0

Таблица 2.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению котельных АО «Омск РТС», тыс. руб.

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Подгруппа проектов 001.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии АО "Омск РТС""</b>										
Всего капитальные затраты	140 808	146 179	95 325	118 268	139 324	0	0	0	0	475 567
НДС	28 162	29 236	19 065	23 654	27 865	0	0	0	0	95 113
Всего стоимость проекта	168 969	175 415	114 390	141 922	167 189	0	0	0	0	570 681
Всего стоимость проекта накопленным итогом	168 969	344 384	458 774	600 696	767 885	767 885	767 885	767 885	767 885	1 338 565
<b>Проект 001.01.02.203 "ТЭЦ-2 Замена масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели в РУ 3, 10кВ"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	11 600	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	2 320	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	13 920	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.204 "ТЭЦ-2 Реконструкция бойлерной установки № 2"</b>										
Всего капитальные затраты	27 788	42 354	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 558	8 471	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	33 345	50 825	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.205 "ТЭЦ-2 Реконструкция подпиточной установки с заменой бойлеров основных подпитки и подогревателя сырой воды № 1"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	3 322	47 614	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	664	9 523	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 987	57 136	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.206 "ТЭЦ-2 Приобретение подпиточного насоса"</b>										
Всего капитальные затраты	3 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	798	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	4 786	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.207 "ТЭЦ-2 Приобретение лабораторных приборов"</b>										
Всего капитальные затраты	1 148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.208 "ТЭЦ-2 Приобретение электродвигателя для дымососа № 9"</b>										
Всего капитальные затраты	0	2 016	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	403	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 419	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.209 "ТЭЦ-2 Модернизация автоматической пожарной сигнализации главного корпуса"</b>										
Всего капитальные затраты	0	7 344	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 469	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	8 813	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.210 "КРК Реконструкция системы насосов подпитки контура водогрейных котлов КВГМ-100 с заменой насосов"</b>										
Всего капитальные затраты	4 206	4 524	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
НДС	841	905	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 047	5 429	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.211 "КРК Реконструкция схемы контурных насосов водогрейного котла КВГМ-100 № 4 с заменой насосов"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	9 689	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 938	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	11 627	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.212 "КРК Техническое перевооружение узлов учета подпитки теплосети"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	375	11 071	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	75	2 214	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	450	13 286	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.213 "КРК Реконструкция схемы подпиточной установки"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	1 417	0	33 658	0	0	0	0	0
НДС	0	0	283	0	6 732	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	1 700	0	40 390	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.214 "КРК Приобретение вискозиметров"</b>										
Всего капитальные затраты	413	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	496	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.215 "КРК Приобретение регистраторов видеографических"</b>										
Всего капитальные затраты	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.216 "КРК Приобретение вышки телескопической"</b>										
Всего капитальные затраты	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	181	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.217 "КРК Приобретение компрессорных агрегатов"</b>										
Всего капитальные затраты	1 841	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	2 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.218 "КРК Монтаж автоматической пожарной сигнализации мазутного хозяйства"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	441	0	3 714	0	0	0	0	0
НДС	0	0	88	0	743	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	530	0	4 456	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.220 "КРК Мероприятие по увеличению тепловой мощности КРК с установкой котельного оборудования тепловой мощностью не менее 60 Г кал/ч"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475 567
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95 113
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	570 681

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Проект 001.01.02.221 "ИА Модернизация АСУ ТП для приведения в соответствие с требованиями информационной безопасности («эталонное состояние»)"</b>										
Всего капитальные затраты	16 102	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	19 322	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.222 "ИА Приобретение лицензии на права использования программы "Стандартное ТОРО""</b>										
Всего капитальные затраты	6 797	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 359	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	8 157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.223 "ИА Приобретение неисключительных прав использования программного обеспечения "Автоматизированная система управления человеческим капиталом "Таланты "Интер РАО""</b>										
Всего капитальные затраты	3 743	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	749	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	4 491	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.224 "ИА Приобретение лицензии на право использования расчетных модулей программы ZuluGIS"</b>										
Всего капитальные затраты	1 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	281	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 688	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.225 "ИА Приобретение лицензий на право использования офисного программного обеспечения"</b>										
Всего капитальные затраты	12 238	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 448	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	14 686	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.226 "ИА Приобретение multifunctional устройств"</b>										
Всего капитальные затраты	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	567	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.227 "ИА Приобретение сканера"</b>										
Всего капитальные затраты	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.228 "ИА Приобретение сетевого оборудования"</b>										
Всего капитальные затраты	9 176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 835	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	11 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.229 "ИА Приобретение лицензий импортозамещенной системы управления базами данных"</b>										
Всего капитальные затраты	0	1 884	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	377	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	2 261	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.230 "ИА Модернизация биллинговой системы Omni-US"</b>										

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

<b>Сметы проектов</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033-2040</b>
Всего капитальные затраты	0	41 791	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	8 358	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	50 149	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.231 "ИА Создание системы комплексной информационной безопасности"</b>										
Всего капитальные затраты	7 686	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 537	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.232 "ИА Приобретение лицензии поддержки средств криптографической защиты"</b>										
Всего капитальные затраты	0	7 226	0	8 273	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 445	0	1 655	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	8 672	0	9 928	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.233 "ИА Приобретение лицензий VipNet для Linux и Android"</b>										
Всего капитальные затраты	464	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	557	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.234 "ИА Приобретение программно-аппаратного комплекса VipNet Coordinator"</b>										
Всего капитальные затраты	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.235 "ИА ИТСО: Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны структурных подразделений"</b>										
Всего капитальные затраты	4 673	5 015	53 401	5 057	56 551	0	0	0	0	0
НДС	935	1 003	10 680	1 011	11 310	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	5 608	6 017	64 081	6 068	67 862	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.236 "ИА Содержание службы Заказчика"</b>										
Всего капитальные затраты	25 151	26 359	27 585	28 847	30 167	0	0	0	0	0
НДС	5 030	5 272	5 517	5 769	6 033	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	30 181	31 631	33 102	34 616	36 200	0	0	0	0	0
<b>Проект 001.01.02.237 "ИА Резерв на непредвиденные расходы"</b>										
Всего капитальные затраты	11 879	7 666	8 784	7 717	3 633	0	0	0	0	0
НДС	2 376	1 533	1 757	1 543	727	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	14 254	9 199	10 541	9 261	4 360	0	0	0	0	0

\* - Мероприятие по увеличению тепловой мощности КРК с установкой котельного оборудования тепловой мощностью не менее 60 Г кал/ч реализуется в 2035 г.

Таблица 2.3 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения АО «Тепловая компания», тыс. руб.

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
<b>Группа проектов 002.01 "Источники теплоснабжения" ЕТО № 002</b>										
Всего капитальные затраты	70 545	31 036	4 740	15 579	12 050	108 283	8 477	0	0	204 335
НДС	14 109	6 207	948	3 116	2 410	21 657	1 695	0	0	40 867
Всего стоимость группы проектов	84 654	37 243	5 688	18 695	14 460	129 940	10 172	0	0	245 202
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	84 654	121 897	127 585	146 280	160 741	290 680	300 852	300 852	300 852	546 054
<b>Подгруппа проектов 002.01.03 "Техпереворужение источников тепловой энергии"</b>										
Всего капитальные затраты	70 545	31 036	4 740	15 579	12 050	108 283	8 477	0	0	204 335
НДС	14 109	6 207	948	3 116	2 410	21 657	1 695	0	0	40 867
Всего стоимость подгруппы проектов	84 654	37 243	5 688	18 695	14 460	129 940	10 172	0	0	245 202
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	84 654	121 897	127 585	146 280	160 741	290 680	300 852	300 852	300 852	546 054
<b>Проект 002.01.04.001 "Реконструкция котельной по ул. К. Заслонова, 2 с заменой котла №1 ДКВР 10/13 на котел с улучшенными характеристиками "</b>										
Всего капитальные затраты	0	28 384	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 677	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	34 061	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.002 "Модернизация группы ХВО с заменой Na-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na) Котельная по ул. Завертяева, 32"</b>										
Всего капитальные затраты	917	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.003 "Модернизация группы ХВО с заменой Na-катионитовых фильтров (замена фильтра тип ФИПа 1,5-0,6 Na на тип ФИПа 1,0-0,6 Na) Котельная по ул. Российская, 4а (м-он Крутая Горка)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	960	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	192	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	1 152	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.004 "Замена подпиточного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) Котельная по ул. Авиагородок, 9А"</b>										
Всего капитальные затраты	547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.005 "Замена насосных агрегатов X-65/25 (10/1500) на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) Котельная по ул. 4-я Северная, 180"</b>										
Всего капитальные затраты	547	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.006 "Замена насосного агрегата ЦН-400/105 (200/1500) на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) Котельная по ул. 4-я Северная, 180"</b>										
Всего капитальные затраты	0	546	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
Всего стоимость проекта	0	656	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.007 "Замена сетевых насосов NB 65-200/217 A-F-A-BAQE №1,2,3,4 на насосы с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) Котельная по ул. Архиепископа Сильвестра, 21"</b>										
Всего капитальные затраты	1 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	244	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 463	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.008 "Замена солевого насоса 2X-6 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) Котельная по ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	687	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.009 "Замена дренажного насоса К 65-50-160 на насос с улучшенными характеристиками (марки Grundfos, Wilo, DAB, Lowara) Котельная по ул. Российская, 4А (м-он Крутая Горка)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	115	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	687	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.010 "Реконструкция котельной по ул. Дмитриева, 8, к. 5 с увеличением установленной тепловой мощности Котельная по ул. Дмитриева, 8, к. 5"</b>										
Всего капитальные затраты	40 144	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	8 029	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	48 173	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.011 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Нежилые помещения теплового узла котельной мкр. Входной, мкр. Входной, 22 корпус 1"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	271	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	325	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.012 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Котельная, ул. Стройплощадка, 111 (119 Военный городок)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	692	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	138	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	830	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.013 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Здание котельной, мкр. Загородный, 12"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	571	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	114	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	685	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.014 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, мкр. Береговой, ул. Иртышская, 1, корпус 3"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	4 618	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	924	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	5 542	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.015 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Здание котельной с пристр., п. Большие Поля, ул. Комсомольская, 3"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	2 144	0	0	0	0

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
НДС	0	0	0	0	0	429	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	2 573	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.016 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, пос. Светлый, 255"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	5 110	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 022	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	6 132	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.017 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Здание котельной п.Черемуховское, ул. Захаренко, дом 29/1"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.018 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, пос. Черемушки, 14-й Военный городок, 72"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	3 087	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	617	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	3 705	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.019 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Нежилое помещение 1П, микрорайон Входной, 2888 км, 22 (котельная ПМС-22)"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	287	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	345	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.020 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. 1-я Красной Звезды, 49"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	2 364	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	473	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	2 837	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.021 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. 19-я Марьяновская, 40/1"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 004	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	401	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	2 404	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.022 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. 4-я Северная, 180"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	4 313	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	863	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	5 176	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.023 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. Авиагородок, 9 А"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 646	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	529	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	3 175	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.024 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Здание котельной, ул. Дмитриева, 8, корп. 5"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	718	0	0	0



Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
НДС	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	861	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.025 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. к. Заслонова, 2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	4 922	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	984	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	5 906	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.026 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. Каховская, 3"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	2 837	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	567	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	3 404	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.027 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. Мельничная, 2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	2 770	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	554	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	3 324	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.028 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. Перова, 43 А"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	1 818	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	364	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	2 182	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.029 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Котельная , ул. 4-я Ленинградская, 48"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.030 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Газовая котельная, ул. Архиепископа Сильвестра, 21"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	367	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.031 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, ул. Завертяева, 32"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	3 897	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	779	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	4 676	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.032 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Здание газовой котельной, пгт Степной, ул. 40 лет Ракетных Войск, 23"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	295	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	354	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.033 "Модернизация кровли комплекса зданий с применением ПВХ мембраны котельной, мкр.Крутая Горка, ул. Российская, 4А"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	2 709	0	0	0	0	0	0

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033-2040
НДС	0	0	0	542	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	3 251	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.034 "Модернизация кровли с применением ПВХ мембраны Здание котельной с дымовой трубой, жст. Карбышево 2, 1 корпус 4"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	509	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	610	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.035 "Реконструкция котельной по ул. 4 Северная, 180 с модернизацией котлоагрегата ПТВМ-30 №6, газовоздушного тракта, газового хозяйства и коллекторов сетевой воды Котельная ул. 4 Северная, 180"</b>										
Всего капитальные затраты	17 588	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 518	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	21 106	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.036 "Модернизация схемы обеспечения холодной воды с установкой двух баков запаса холодной воды Котельная п. Береговой"</b>										
Всего капитальные затраты	9 583	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 917	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	11 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.037 "Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Архиепископа Сильвестра, 21"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	99 986	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	19 997	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	119 983	0	0	0	0
<b>Проект 002.01.04.038 "Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Мельничная, 2"</b>										
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204 335
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40 867
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245 202

\* - Реконструкция котельной с увеличением установленной тепловой мощности для подключения новых потребителей. Котельная ул. Мельничная, 2 реализуется в 2035 г.

**Таблица 2.4 – Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников теплоснабжения прочих ТСО, тыс. руб.**

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2040
<b>Группа проектов 000.01 "Источники теплоснабжения прочих ЕТО"</b>							
Всего капитальные затраты	314 830	223 425	35 644	70 738	24 166	0	0
НДС	62 966	44 685	7 129	14 148	4 833	0	0
Всего стоимость группы проектов	377 796	268 110	42 773	84 886	28 999	0	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	377 796	645 906	688 679	773 565	802 564	802 564	802 564
<b>Подгруппа проектов 000.01.02 "Реконструкция источников тепловой энергии"</b>							
Всего капитальные затраты	314 830	223 425	35 644	70 738	24 166	0	0
НДС	62 966	44 685	7 129	14 148	4 833	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов	377 796	268 110	42 773	84 886	28 999	0	0
Всего стоимость подгруппы проектов накопленным итогом	377 796	645 906	688 679	773 565	802 564	802 564	802 564
<b>Проект 003.01.02.001 "Модернизация узла учёта тепловой энергии в кол-ве 1 шт."</b>							
Всего капитальные затраты	819	0	0	0	0	0	0
НДС	164	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	982	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.002 "Модернизация системы АСУ ТП в котельной № 2"</b>							
Всего капитальные затраты	9 892	0	0	0	0	0	0
НДС	1 978	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	11 871	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.003 "Реконструкция системы ХВО котельной №2"</b>							
Всего капитальные затраты	0	3 455	3 614	0	0	0	0
НДС	0	691	723	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 146	4 336	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.004 "Замена сетевых насосов ЦН-400/105 ст. №3,4 на насос Вэлэт ЦНД-150"</b>							
Всего капитальные затраты	0	2 738	2 864	0	0	0	0
НДС	0	548	573	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	3 286	3 437	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.005 "Установка трёхфазного стабилизатора напряжения в ТП-12 котельной №2"</b>							
Всего капитальные затраты	0	0	0	6 502	0	0	0
НДС	0	0	0	1 300	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	7 802	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.006 "Модернизация узла учёта тепловой энергии в кол-ве 1 шт."</b>							
Всего капитальные затраты	0	256	0	0	0	0	0
НДС	0	51	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	307	0	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.007 "Реконструкция системы газоснабжения котлов КВГМ-20 ст. №1,2,3"</b>							
Всего капитальные затраты	0	4 544	0	0	0	0	0
НДС	0	909	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	5 453	0	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.008 "Приобретение спец. техники"</b>							
Всего капитальные затраты	0	3 922	0	11 736	0	0	0
НДС	0	784	0	2 347	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	4 707	0	14 083	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.009 "Реконструкция кровли здания бойлерной"</b>							
Всего капитальные затраты	0	1 094	0	0	0	0	0
НДС	0	219	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	1 312	0	0	0	0	0
<b>Проект 003.01.02.010 "Реконструкция котельной №2 с заменой котла КВГМ-7,56/150 на котёл большей мощности"</b>							
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	24 166	0	0
НДС	0	0	0	0	4 833	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	28 999	0	0
<b>Проект 003.01.02.011 "Устройство системы охраны объекта - котельной №2"</b>							
Всего капитальные затраты	8 021	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ОМСКА НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА. ГЛАВА 16 «РЕЕСТР  
МЕРОПРИЯТИЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030-2040
НДС	1 604	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	9 625	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.012 "УТС. Замена участка трубопровода возврата парового конденсата от систем парового обогрева трубопроводов"</b>							
Всего капитальные затраты	18 750	0	0	0	0	0	0
НДС	3 750	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	22 500	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.013 "Монтаж резервного трубопровода пара среднего давления на установку ЭЛОУ-АВТ-11 "</b>							
Всего капитальные затраты	0	197 833	0	0	0	0	0
НДС	0	39 567	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	237 400	0	0	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.014 "УТС. Замена запорной арматуры на трубопроводах пара"</b>							
Всего капитальные затраты	0	9 583	0	0	0	0	0
НДС	0	1 917	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	11 500	0	0	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.015 "УТС. Замена участков конденсатопровода МК-9 на пл. № 8, 13, 18"</b>							
Всего капитальные затраты	40 417	0	0	0	0	0	0
НДС	8 083	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	48 500	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.016 "УТС. Замена участка трубопровода промтеплофикационной воды БКПА-1, 1А вдоль а/д №7"</b>							
Всего капитальные затраты	0	0	29 167	0	0	0	0
НДС	0	0	5 833	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	35 000	0	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.017 "УТС. Замена участка трубопровода промтеплофикационной воды БКТ-3, 3А вдоль а/д №28"</b>							
Всего капитальные затраты	0	0	0	52 500	0	0	0
НДС	0	0	0	10 500	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	63 000	0	0	0
<b>Проект 004.01.02.018 "ТСУ (БВП). Замена пароперегревателя котла К-1 "</b>							
Всего капитальные затраты	1 250	0	0	0	0	0	0
НДС	250	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	1 500	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 006.01.02.019 "Строительство третьей очереди газовой котельной с установкой котла стального водогрейного Q=16 МВт LAVART SW 150/10-40"</b>							
Всего капитальные затраты	117 837	0	0	0	0	0	0
НДС	23 567	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	141 405	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 006.01.02.020 "Монтаж интегрированного комплекса инженерно-технических средств охраны"</b>							
Всего капитальные затраты	17 373	0	0	0	0	0	0
НДС	3 475	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	20 848	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 005.01.02.021 "Замена водогрейного котла СКВ-13/10на паровой К-40/2,4-40-200, котельная цеха №15, Барабинская, 20"</b>							
Всего капитальные затраты	89 164	0	0	0	0	0	0
НДС	17 833	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	106 997	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 005.01.02.022 "Замена дымохода котла утилизатора ПКК-75/24 №31: с ДН-20х2 на ДН-22х2, котельная цеха №15, Барабинская, 20"</b>							
Всего капитальные затраты	11 307	0	0	0	0	0	0
НДС	2 261	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	13 568	0	0	0	0	0	0

Таблица 2.5 – Реестр проектов нового строительства источников теплоснабжения, тыс. руб.

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
<b>Подгруппа проектов 000.01.01 "Строительство источников тепловой энергии"</b>																	
Всего капитальные затраты	26 231	62 639	0	198 718	0	0	10 158	0	0	0	19 323	6 184	15 670	9 624	17 139	3 699	0
НДС	5 246	12 528	0	39 744	0	0	2 032	0	0	0	3 865	1 237	3 134	1 925	3 428	740	0
Всего стоимость группы проектов	31 478	75 167	0	238 462	0	0	12 189	0	0	0	23 188	7 421	18 804	11 549	20 566	4 438	0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	31 478	106 645	106 645	345 107	345 107	345 107	357 296	357 296	357 296	357 296	380 484	387 905	406 710	418 259	438 825	443 264	443 264
<b>Проект 000.01.01.001 "Строительство объекта - перспективная котельная ул.6-я Любинская"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 065	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 013	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12 078	0	0
<b>Проект 000.01.01.002 "Строительство объекта - перспективная котельная ул. Кондратюка"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 203	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 841	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 043	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.003 "Строительство объекта - перспективная котельная, ул. Троицкая"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	10 158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	12 189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.004 "Строительство объекта - перспективная котельная ул. Сакена Сейфуллина"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	21 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	4 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	25 800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.005 "Строительство объекта - перспективная котельная ул. Северная"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 468	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 294	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 761	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.006 "Строительство объекта - перспективная котельная п. Линейный"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 184	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 237	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 421	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.007 "Строительство объекта - перспективная котельная ул. 2-я Тепловозная"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 624	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 925	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 549	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.008 "Строительство объекта - перспективная котельная ул. 2-я Новая"</b>																	

Сметы проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 699	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 438	0
<b>Проект 000.01.01.009 "Строительство объекта - перспективная котельная Зоопарка"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19 323	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 865	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 188	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.010 "Строительство объекта - перспективная котельная парк "Солнечный"</b>																	
Всего капитальные затраты	26 231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	31 478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.011 "Строительство объекта - перспективная котельная Крематория"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 074	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 415	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 488	0	0
<b>Проект 000.01.01.012 "Строительство объекта - перспективная котельная ул. 70 лет Октября, 3-я Енисейская"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	3 161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	3 794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.013 "Строительство объекта - Новая газовая котельная ООО "Д-Тепло"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	147 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	29 433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	176 596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.014 "Строительство объекта - Новая блочная газовая котельная ЖК "Кварталы Драверта"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	59 478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	11 896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	71 373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проект 000.01.01.015 "Строительство объекта - Новая газовая котельная на территории СибНИИСХоза по ул. Академика Королева"</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	0	30 055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	6 011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего стоимость проекта	0	0	0	36 066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### **3 РЕЕСТР ПРОЕКТОВ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения города Омска на период до 2040 года, представлен в таблице 3.1.

Детальное описание проектов приведено в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Омска на период до 2040 года . Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» (шифр 52401.ОМ-ПСТ.007.000).





	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
<b>Подгруппа проектов 001.02.03.03 "Дополнительные предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>																	
Всего капитальные затраты	437 540	576 029	403 021	493 143	458 648	408 137	437 277	515 863	539 490	590 005	617 027	674 000	704 869	745 594	779 742	902 901	265 290
НДС	87 508	115 206	80 604	98 629	91 730	81 627	87 455	103 173	107 898	118 001	123 405	134 800	140 974	149 119	155 948	180 580	53 058
<b>Всего смета</b>	<b>525 048</b>	<b>691 234</b>	<b>483 625</b>	<b>591 772</b>	<b>550 378</b>	<b>489 765</b>	<b>524 733</b>	<b>619 036</b>	<b>647 388</b>	<b>708 006</b>	<b>740 432</b>	<b>808 800</b>	<b>845 842</b>	<b>894 713</b>	<b>935 691</b>	<b>1 083 481</b>	<b>318 348</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>525 048</b>	<b>1 216 283</b>	<b>1 699 908</b>	<b>2 291 680</b>	<b>2 842 058</b>	<b>3 331 822</b>	<b>3 856 555</b>	<b>4 475 591</b>	<b>5 122 979</b>	<b>5 830 985</b>	<b>6 571 417</b>	<b>7 380 217</b>	<b>8 226 059</b>	<b>9 120 773</b>	<b>10 056 463</b>	<b>11 139 944</b>	<b>11 458 292</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки" в соответствии с инвестиционной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	123 777	41 873	83 128	97 565	40 107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	24 755	8 375	16 626	19 513	8 021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>148 533</b>	<b>50 247</b>	<b>99 753</b>	<b>117 079</b>	<b>48 129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>148 533</b>	<b>198 780</b>	<b>298 533</b>	<b>415 612</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>	<b>463 741</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.06 "Предложения по строительству насосных станций" в соответствии с инвестиционной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	215 289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	43 058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>258 347</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>	<b>258 347</b>
<b>Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" АО "Тепловая компания"</b>																	
Всего капитальные затраты	34 924	203 666	2 474 946	1 629 453	1 170 685	1 384 262	731 097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 985	40 733	494 989	325 891	234 137	276 852	146 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>41 908</b>	<b>244 400</b>	<b>2 969 936</b>	<b>1 955 344</b>	<b>1 404 823</b>	<b>1 661 115</b>	<b>877 316</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>41 908</b>	<b>286 308</b>	<b>3 256 243</b>	<b>5 211 587</b>	<b>6 616 410</b>	<b>8 277 525</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>	<b>9 154 841</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения" в соответствии с инвестиционной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	0	3 703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>4 444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>	<b>4 444</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>																	
Всего капитальные затраты	34 924	199 963	2 455 585	1 626 086	1 162 158	1 366 725	719 631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 985	39 993	491 117	325 217	232 432	273 345	143 926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>41 908</b>	<b>239 956</b>	<b>2 946 702</b>	<b>1 951 303</b>	<b>1 394 589</b>	<b>1 640 070</b>	<b>863 557</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>41 908</b>	<b>281 864</b>	<b>3 228 566</b>	<b>5 179 870</b>	<b>6 574 459</b>	<b>8 214 529</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>	<b>9 078 085</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.03.01 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с инвестиционной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	34 924	5 174	337 441	345 928	340 004	344 956	352 659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	6 985	1 035	67 488	69 186	68 001	68 991	70 532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>41 908</b>	<b>6 209</b>	<b>404 929</b>	<b>415 113</b>	<b>408 005</b>	<b>413 947</b>	<b>423 190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>41 908</b>	<b>48 117</b>	<b>453 046</b>	<b>868 160</b>	<b>1 276 164</b>	<b>1 690 111</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>	<b>2 113 301</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.03.02 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с региональной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	0	194 789	2 118 144	1 280 158	822 154	1 021 769	366 972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	38 958	423 629	256 032	164 431	204 354	73 394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>233 747</b>	<b>2 541 773</b>	<b>1 536 190</b>	<b>986 584</b>	<b>1 226 123</b>	<b>440 366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>233 747</b>	<b>2 775 520</b>	<b>4 311 710</b>	<b>5 298 294</b>	<b>6 524 417</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>	<b>6 964 784</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.08 "Предложения по реконструкции тепловых пунктов" в соответствии с инвестиционной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	0	0	19 361	3 367	8 528	17 538	11 466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	3 872	673	1 706	3 508	2 293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 233</b>	<b>4 041</b>	<b>10 234</b>	<b>21 045</b>	<b>13 759</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 233</b>	<b>27 274</b>	<b>37 507</b>	<b>58 552</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>	<b>72 312</b>
<b>Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО "Тепловая компания"</b>																	
Всего капитальные затраты	5 167	6 413	12 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 033	1 283	2 468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>6 201</b>	<b>7 696</b>	<b>14 810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>6 201</b>	<b>13 897</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>
<b>Подгруппа проектов 003.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" в соответствии с инвестиционной программой</b>																	
Всего капитальные затраты	5 167	6 413	12 341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 033	1 283	2 468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>6 201</b>	<b>7 696</b>	<b>14 810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>6 201</b>	<b>13 897</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>	<b>28 706</b>