

Городской округ «Город Калининград»

---

**"СОГЛАСОВАНО"**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

\_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА  
«ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

**Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию  
мероприятий по строительству и реконструкции системы  
теплоснабжения**

Ярославль 2019



**ИНТЕГРАТОР**

Инженерные системы

Общество с ограниченной ответственностью  
Компания «Интегратор»  
Тел.: 8 800 333 5776  
[www.int76.ru](http://www.int76.ru)

---

## **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД КАЛИНИНГРАД» ДО 2035 ГОДА**

### **Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения**

Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.А. Блинов

Ярославль 2019

**Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения**

Таблица 1 – Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	1 очередь, тыс. руб., без НДС						2 очередь, без НДС	3 очередь, без НДС	Всего, тыс. руб., без НДС
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2034	
<b>1</b>	<b>Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей</b>	<b>134 282</b>	<b>511 310</b>	<b>623 680</b>	<b>576 192</b>	<b>650 959</b>	<b>117 168</b>	<b>1 318 686</b>	<b>881 321</b>	<b>4 813 598</b>
1.1	Строительство тепловых сетей с целью обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и повышения качества теплоснабжения потребителей	73 383	316 193	180 954	76 563	44 601	62 338	177 795	117 968	1 049 794
1.2	Мероприятия по реконструкции тепловых сетей с целью обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и повышения качества теплоснабжения потребителей	26 155	148 726	224 343	60 289	542 549	0	86 526	0	1 088 588
1.3	Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	1 285	0	6 388	335 762	0	0	0	0	343 436
1.4	Мероприятия по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	32 333	1 558	19 197	0	0	5 197	271 778	0	330 062
1.5	Мероприятия по реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	1 126	44 833	192 797	103 577	63 810	49 634	782 588	763 353	2 001 718
<b>2</b>	<b>Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии</b>	<b>175 457</b>	<b>262 751</b>	<b>500 681</b>	<b>526 945</b>	<b>229 505</b>	<b>13 021</b>	<b>11 516</b>	<b>544 285</b>	<b>2 264 162</b>
2.1	Предложения по реконструкции и модернизации источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку и повышающие качество теплоснабжения потребителей	56 933	131 153	70 283	362 973	227 571	1 532	1 405	0	851 850

**Приложение 12. Оценка финансовых потребностей на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции системы теплоснабжения**

№ п/п	Наименование проекта, мероприятия	1 очередь, тыс. руб., без НДС						2 очередь, без НДС	3 очередь, без НДС	Всего, тыс. руб., без НДС
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2029	2030-2034	
2.2	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения	96 946	8 254	194 709	0	0	0	0	0	299 909
2.3	Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях	17 790	106 158	13 823	142 327	0	0	0	544 285	824 383
2.4	Предложения по закрытию источников тепловой энергии с подключением потребителей к системе централизованного теплоснабжения	3 788	17 186	221 866	21 646	1 934	11 488	10 110	0	288 019
3	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей	6 063	65 426	327 497	0	24 717	25 885	10 214	0	459 801
3.1	Мероприятия по техническому перевооружению и замене оборудования на ЦТП	6 063	7 685	120 161	0	24 717	25 885	10 214	0	194 725
3.2	Реконструкция ИТП	0	57 741	207 336	0	0	0	0	0	265 077
Итого:		315 802	839 486	1 451 858	1 103 137	905 182	156 074	1 340 416	1 425 607	7 537 561