

Приложение
к распоряжению
Комитета по тарифам
Санкт-Петербурга
от 06.11.2015 № 219-р
Утверждаю

Утверждаю
Председатель Комитета по
тарифам Санкт-Петербурга

Заместитель генерального директора
по развитию ОАО «ТГК-1»



**Инвестиционная программа
ОАО «ТГК-1» (филиал «Невский», Санкт-Петербург)
на 2015-2018 годы.**

**План реализации инвестиционной программы ОАО
"ТГК-1" на объектах, осуществляющих производство
тепловой энергии в Санкт-Петербурге
в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 г. №
977**

Период: 2015-2018 г.г.

~~Утверждаю~~ *Сотасованго*
Председатель Комитета по энергетике
и инженерному обеспечению
А.С. Бондарчук



г. Санкт-Петербург

Заместитель генерального директора по развитию



Перечень инвестиционных проектов на объектах, осуществляющих производство тепловой энергии в Санкт-Петербурге на период реализации инвестиционной программы ОАО "ТГК-1" и план их финансирования (2015-2018 гг.)

№ п.п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**
											2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018	Итого	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
		С/П	МВт/Гкал/км/ Мва			млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	МВт/Гкал/Мва	МВт/Гкал/Мва	МВт/Гкал/Мва	МВт/Гкал/Мва	МВт/Гкал/Мва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	
	ВСЕГО		215 МВт/ 1 721 Гкал/ч			30 149,76	22 002,13	24 343,82	17 243,33	4 283,79	790 Гкал/час	180 Гкал/ч	0,00	15 МВт/ 415 Гкал	15 МВт/ 1 385 Гкал	4 283,79	4 365,89	2 782,91	4 690,68	16 123,26	
	Техническое перевооружение и реконструкция		215 МВт/ 1 031 Гкал/ч			19 729,87	12 528,76	18 655,70	11 874,93	1 009,43	100 Гкал/ч	180 Гкал/ч	0,00	15 МВт/ 415 Гкал	15 МВт/ 695 Гкал	1 009,43	2 271,64	2 782,91	4 690,68	10 754,65	
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		0			251,073	209,168	248,791	207,109	7,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,188	1,960	45,784	89,680	144,612	
	Правобережная ТЭЦ-5, в том числе:		0			41,29	16,52	41,29	16,52	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	1,96	13,45	0,00	16,52	
12-0216	ТЭЦ-5. Комплекс работ по модернизации мазутного хозяйства с целью оборудования схемы возврата конденсата на паровую котельную	П	0	2015	2016	5,89	2,36	5,89	2,36	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,96	0,00	0,00	2,36	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1523	ТЭЦ-5. Техническое перевооружение мазутного хозяйства ТЭЦ-5 с целью централизации поставки мазута на ТЭЦ филиала "Невский" железнодорожным транспортом	П	0	2015	2017	35,40	14,16	35,40	14,16	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	13,45	0,00	14,16	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Василеостровская ТЭЦ-7, в том числе		0			7,31	2,93	7,31	2,93	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	2,93	
14-0849	ТЭЦ-7. Установка частотно регулируемого привода (ЧРП) на насосах баков аккумуляторов (НБА)	С	0	2014	2015	7,31	2,93	7,31	2,93	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	2,93	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Первомайская ТЭЦ-14, в том числе		0			4,72	1,89	4,35	1,74	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	1,74	
14-0742	ТЭЦ-14. Проектирование и монтаж схемы возврата грязного конденсата в тракт ПВТ энергоблоков ПГУ-180	С	0	2014	2015	4,72	1,89	4,35	1,74	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	1,74	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Автовская ТЭЦ-15, в том числе:		0			119,75	119,75	117,84	117,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,60	59,00	82,60	
10-0125	ТЭЦ-15. Комплекс работ по переводу сетевых насосов на частотное регулирование		0	2010	2019	119,75	119,75	117,84	117,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,60	59,00	82,60	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Южная ТЭЦ-22, в том числе:		0			78,00	68,09	78,00	68,09	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	8,73	30,68	40,83	
15-1486	ТЭЦ-22. Модернизация системы сбросов вод после взрыхления фильтров ХВО ОВК	С	0	2015	2015	3,54	1,42	3,54	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	1,42	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
16-0194	ТЭЦ-22. Модернизация основных эжекторов на э/бл №2		0	2017	2017	12,98	5,19	12,98	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,19	0,00	5,19	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0821	ТЭЦ-22. Автоматизация системы дозирования раствора силиката натрия в систему ГВС		0	2018	2018	7,08	7,08	7,08	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	7,08	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1458	ТЭЦ-22. Монтаж трубопроводов перемычек по греющей воде между э/бл I очереди и э/бл №4		0	2017	2019	54,40	54,40	54,40	54,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	3,54	23,60	27,14	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
1.2.	Создание систем противоаварийной режимной автоматики		0																	0,00	
1.3.	Создание систем телемеханики и связи		0			266,154	101,929	266,154	101,930	10,111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,111	46,978	44,840	0,000	101,930	
	Центральная ТЭЦ, в том числе:		0			11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	4,72	

№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											Планирование на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
												млн. рублей, с НДС	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	МВт/Ткал/км/Мва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС		млн. рублей, с НДС
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
16-0171	ЦТЭЦ; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ЦТЭЦ ЭС-2 филиала "Невский"		0	2016	2016	11,80	4,72	11,8	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,720	0,00	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Правобережная ТЭЦ-5, в том числе:		0			11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	4,72		
16-0173	ТЭЦ-5; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-5 филиала "Невский"		0	2016	2016	11,80	4,72	11,8	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,720	0,00	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Василеостровская ТЭЦ-7, в том числе:		0			11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	4,72		
17-0114	ТЭЦ-7; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-7 филиала "Невский"		0	2017	2017	11,80	4,72	11,8	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,72	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Первомайская ТЭЦ-14, в том числе:		0			11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	4,72		
16-0172	ТЭЦ-14; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-14 филиала "Невский"		0	2016	2016	11,80	4,72	11,8	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,720	0,00	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Автовская ТЭЦ-15, в том числе:		0			70,80	28,32	70,80	28,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	20,06	0,00	28,32		
17-0113	ТЭЦ-15; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-15 филиала "Невский"		0	2017	2017	11,80	4,72	11,8	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,72	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0169	ТЭЦ-15; Реконструкция помещений центра обработки данных ТЭЦ-15 филиала "Невский"		0	2016	2017	59,00	23,60	59	23,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,260	15,34	0,00	23,60	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Выборгская ТЭЦ-17, в том числе:		0			70,80	28,32	70,80	28,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	20,06	0,00	28,32		
17-0112	ТЭЦ-17; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-17 филиала "Невский"		0	2017	2017	11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,72	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0176	ТЭЦ-17; Реконструкция помещений центра обработки данных ТЭЦ-17 филиала "Невский"		0	2016	2017	59,00	23,60	59,00	23,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,260	15,34	0,00	23,60	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Северная ТЭЦ-21, в том числе:		0			11,80	4,40	11,80	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	4,40		
16-0175	ТЭЦ-21; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-21 филиала "Невский"		0	2016	2016	11,80	4,40	11,80	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,404	0,00	0,00	4,40	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Южная ТЭЦ-22, в том числе:		0			11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	4,72		
16-0174	ТЭЦ-22; Создание системы избирательного видеонаблюдения на ТЭЦ-22 филиала "Невский"		0	2016	2016	11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,720	0,00	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	ПСДГУ и ИТ, в том числе:		0			53,75	17,29	53,75	17,29	10,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,11	7,17	0,00	0,00	17,29		
11-0320	Строительство ВОЛС ТЭЦ5 - ТЭЦ8 филиала "Невский"		0	2016	2016	22,42	7,17	22,42	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,174	0,00	0,00	7,17	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-1011	ПСДГУиИТ; Оборудование, не требующее монтажа для центра обработки данных № 1 ОАО "ТЭК-1"	С	0	2014	2015	4,70	1,50	4,70	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-1012	ПСДГУиИТ; Оборудование, не требующее монтажа для центра обработки данных № 2 ОАО "ТЭК-1"	С	0	2014	2015	4,70	1,50	4,70	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,000	0,000	0,000	1,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0981	ПСДГУиИТ; Приобретение коммутатора Switch для центра обработки данных -2 на ТЭЦ-15 филиала "Невский"	С	0	2014	2015	1,05	0,42	1,05	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,000	0,000	0,000	0,42	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-1014	ПСДГУиИТ; Программно-аппаратный комплекс системы мультимедийной связи ОАО "ТЭК-1"	С	0	2014	2015	20,30	6,49	20,30	6,49	6,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,49	0,000	0,000	0,000	6,49	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	

№ п.п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	Остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование не текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
14-1020	ПСДТУИТ; Модернизация дисковой полки для центра обработки данных ОАО "ТЭК-1"	С	0	2014	2015	0,59	0,19	0,59	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,19	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																					
1.5.	ПрочиеТПиР		215 МВт/1 031 Гкал/ч			19 212,644	12 217,663	18 140,751	11 565,893	992,129	0,00	0,00	0,00	15 МВт/315 Гкал	15 МВт/315 Гкал	992,129	2 222,703	2 692,283	4 600,997	10 508,113		
	Правобережная ТЭЦ-5 в том числе:					727,27	298,79	672,98	276,70	46,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,18	44,33	3,49	32,37	126,37		
11-0253	ТЭЦ-5. Строительство на второй площадке ТЭЦ-5 объектов производственной инфраструктуры	С	0	2011	2018	80,06	32,02	40,40	16,16	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,000	0,00	15,85	16,16	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
16-0104	ТЭЦ-5. Оборудование, не требующее монтажа		0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
14-0875	ТЭЦ-5. Установка расходомеров в сети производственно-противопожарного водопровода и линии сетевой воды на трубопроводе отмычки фильтров очистных сооружений		0	2017	2017	2,12	0,85	2,13	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,85	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
16-0191	ТЭЦ-5; ПИР и монтаж локальной системы оповещения Правобережной ТЭЦ филиала "Невский"		0	2016	2016	3,55	1,42	3,55	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	1,42	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
13-1374	ТЭЦ-5; Реконструкция участка ограждения ТЭЦ-5 филиала "Невский"	С	0	2014	2017	34,99	13,99	30,08	12,03	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	5,44	0,47	0,00	12,03	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
14-0748	ТЭЦ-5. Реконструкция сетей канализации, установка обезжелезивания жидкого осадка ХВО, строительство локальных очистных сооружений на сбросе в гор. коллектор	С	0	2014	2017	149,07	59,63	149,07	59,63	20,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,98	36,48	2,17	0,00	59,63	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
14-0856	ТЭЦ-5; Установка коммерческого узла учета тепловой энергии на внутростанционной перемычке "Невскля"	С	0	2015	2016	13,57	13,57	13,57	13,57	13,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,05	0,52	0,00	0,00	13,57	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
12-0334	ТЭЦ-5; Реконструкция схемы дренирования подтоварной воды с мазутных резервуаров мазутного хозяйства №2	П	0	2014	2019	7,20	2,88	7,20	2,88	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
13-0222	Комплекс работ по реконструкции установки автоматического пожаротушения ВК	С	0	2013	2015	5,42	2,17	2,61	1,04	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
14-0896	ТЭЦ-5; Модернизация схемы теплофикационной установки	П	0	2014	2015	9,44	2,83	9,44	2,83	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	2,83	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
14-0930	ТЭЦ-5; Модернизация САР ГТЭ 160 ст. № 21 и 22	С	0	2014	2015	7,22	2,89	0,95	0,38	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
15-1201	Оборудование, не входящее в сметы строек	С	0	2015	2015	1,18	0,47	1,18	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
13-1478	ТЭЦ-5; Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-5 ОАО «ТЭК-1»	П	0	2014	2015	1,14	1,14	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
15-1509	ТЭЦ-5; Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-5 филиала Невский	С	0	2015	2015	0,63	0,25	0,63	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
18-0005	ТЭЦ-5; Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) Правобережной ТЭЦ (ТЭЦ-5) филиала "Невский"		0	2018	2022	410,51	164,20	410,50	164,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	16,52	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	
	Центральная ТЭЦ в том числе:		15 МВт/315 Гкал/ч			6 632,100	6 189,736	6 581,814	6 167,367	268,719	0,00	0,00	0,00	15 МВт/315 Гкал	15 МВт/315 Гкал	268,719	1 302,717	1 317,166	3 230,009	6 118,611		
13-1420	ЦТЭЦ. Реконструкция сетей канализации со строительством очистных сооружений сточных вод ЦТЭЦ (ЭС-2), поступающих в р. Неву	С	0	2014	2016	86,15	34,46	85,40	34,16	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,10	20,060	0,00	0,00	34,16	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"	

№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	Остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7,1	8.	8,1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
14-0675	ЦТЭЦ. Реконструкция системы канализации с установкой коммерческих узлов учета и строительством очистных сооружений ЭС-2.	С	0	2014	2016	42,48	16,99	42,48	16,99	9,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,91	7,080	0,00	0,00	16,99	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1448	ЦТЭЦ. Модернизация тепловых выводов «Рылеевской» тепломатрицы Электростанции №2 Центральной теплоэлектростанции (ЭС-2 ЦТЭЦ) филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1» от общестанционных коллекторов.	С	0	2015	2016	53,10	53,10	53,10	53,10	20,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,06	33,040	0,00	0,00	53,10	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1554	ЦТЭЦ. Модернизация ЦТЭЦ с целью вывода из эксплуатации оборудования ЭС-3	П	0	2015	2017	176,40	70,56	176,40	70,56	2,124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,124	16,28	52,16	0,00	70,56	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1537	ЦТЭЦ. Реконструкция ЭС-2 Центральной ТЭЦ филиала "Невский" ОАО "ТЭК-1"	С	15 МВт/ 315 Гкал/ч	2015	2018	5 808,80	5 808,80	5 808,80	5 808,80	109,70	0,00	0,00	0,00	15 МВт/ 315 Гкал	15 МВт/ 315 Гкал	109,70	1225,783	1 245,43	3 227,88	5 808,80	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0694	ЦТЭЦ. Модернизация путей эвакуации ЭС-1 ЦТЭЦ в соответствии с требованиями пожарной безопасности.	С	0	2014	2015	3,42	1,37	3,42	1,37	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,000	0,00	0,00	1,37	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-0313	Реконструкция газового хозяйства котла №1 ЭС-1	С	0	2013	2015	18,63	7,45	16,74	6,70	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,000	0,00	0,00	6,70	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1419	ЦТЭЦ. Замена трубопроводов сетевой воды котлов ПТВМ-100 ст. № 1, 2, 3 на ЭС-2	С	0	2013	2015	16,99	16,99	13,29	13,29	13,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,29	0,000	0,00	0,00	13,29	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-0494	Реконструкция источников питания цепей оперативного тока котельной ЭС-2	С	0	2013	2015	3,90	1,56	0,12	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,000	0,00	0,00	0,05	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1585	ЦТЭЦ. Модернизация запорно - регулирующей арматуры на сетевых трубопроводах теплофикационной установки	С	0	2015	2015	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33				0,33	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0995	ЦТЭЦ. Реконструкция подземного участка производственно-хозяйственного трубопровода ЭС-1	С	0	2014	2015	1,30	0,52	0,13	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05				0,05	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0390	Замена трубопровода питательной воды высокого давления	С	0	2013	2015	2,51	2,51	2,46	2,46	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46				2,46	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0691	ЦТЭЦ. Оборудование не требующего монтажа	С	0	2014	2015	5,73	2,29	3,31	1,32	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32				1,32	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1413	ЦТЭЦ. Оборудование не требующего монтажа	С	0	2015	2015	0,87	0,35	0,87	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35				0,35	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
08-8805-3	Создание системы сбора технологической информации и управления режимами станций	С	0	2011	2015	16,45	6,58	4,47	1,79	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79				1,79	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0951	ЦТЭЦ. Модернизация системы контроля и управления доступом на ЭС-2 ЦТЭЦ филиала Невский"	С	0	2014	2015	0,81	0,32	0,58	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23				0,23	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1508	ЦТЭЦ. Модернизация системы контроля и управления доступом на ЭС-1 ЦТЭЦ филиала Невский"	С	0	2015	2015	0,52	0,21	0,52	0,21	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21				0,21	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1164	ЦТЭЦ. Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) ЭС-1 ЦТЭЦ филиала "Невский"	С	0	2014	2015	236,00	94,40	211,67	84,67	84,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,67				84,67	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-0403	ЦТЭЦ. Модернизация узлов учета городской воды на ЭС-1	С	0	2018	2018	2,12	2,12	2,12	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	2,12	2,12	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0670	ЦТЭЦ. Установка (замена) запорной и регулирующей арматуры для обеспечения непрерывной работы системы горячего водоснабжения ЭС-1 Центральной ТЭЦ	С	0	2017	2017	10,97	10,97	10,97	10,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	10,97	0,00	10,97	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	

№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	Остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
16-0260	ЦТЭЦ. Оборудование, не требующее монтажа		0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1165	ЦТЭЦ. Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) ЭС-2 Центральной ТЭЦ филиала "Невский"		0	2017	2019	143,44	57,38	143,44	57,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	0,00	8,61	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Василеостровская ТЭЦ-7		0			451,64	302,87	362,01	231,14	119,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,64	77,53	11,18	15,71	224,06		
13-1407	ТЭЦ-7. Реконструкция сетей канализации со строительством очистных сооружений сточных вод поступающих в р. Неву	П	0	2015	2016	89,03	45,59	89,03	45,59	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	43,97			45,59	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0890	ТЭЦ-7. Реконструкция автоматической пожарной сигнализации зданий административно-бытового корпуса, Мазутаосной, Центрального склада	С	0	2014	2015	3,50	1,40	2,68	1,07	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07				1,07	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0664	ТЭЦ-7. Реконструкция теплофикационной установки	С	0	2015	2016	117,31	117,31	117,31	117,31	90,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,16	27,15	0,00	0,00	117,31	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0495	Модернизация узла учета городской воды на ТЭЦ-7	С	0	2014	2015	10,07	10,07	0,23	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1494	ТЭЦ-7. Автоматическое ограничение перегрузки оборудования (АОПО) ГТ-1, ГТ-2	С	0	2015	2015	3,54	1,42	3,54	1,42	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	1,42	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0857	ТЭЦ-7. Реконструкция ВВО-1,3 с заменой на теплообменники пластинчатого типа	С	0	2014	2015	15,60	15,60	7,08	7,08	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	0,00	0,00	0,00	7,08	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-0323	ТЭЦ-7. Оснащение ТЭЦ-7 резервным дизель-генератором	П	0	2014	2019	18,36	7,35	18,36	7,35	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,27	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0229	Реконструкция главного паропровода котла ст. №5	П	0	2014	2015	10,48	10,48	1,04	1,04	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	1,04	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0694	ТЭЦ-7. Модернизация и установка коммерческих узлов учета тепловой энергии на коллекторах ТЭЦ	С	0	2013	2015	31,91	31,91	1,09	1,09	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	1,09	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
08-8805-7	Создание системы сбора технологической информации и управления режимами станций	С	0	2011	2015	13,91	5,57	4,12	1,65	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	1,65	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1200	Оборудование, не входящее в смету строк	С	0	2015	2015	1,18	0,47	1,18	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-1480	ТЭЦ-7. Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-7 ОАО «ТЭК-1»	П	0	2014	2015	1,71	1,71	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0605	ПНР и монтаж локальной системы оповещения Василеостровской ТЭЦ филиала "Невский"	С	0	2014	2015	2,71	1,09	1,73	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,69	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1510	ТЭЦ-7. Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-7 филиала Невский	С	0	2015	2015	0,58	0,23	0,58	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,23	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1276	ТЭЦ-7. Реконструкция кровли административно-бытового корпуса Василеостровской ТЭЦ-7	С	0	2013	2015	4,78	1,91	0,39	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0602	ТЭЦ-7. Реконструкция схемы подачи декарбонизованной воды на атмосферные деаэраторы		0	2018	2018	1,30	0,52	1,30	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	

№ п.п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**
		С/П								млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	
			МВт/Гкал/км/Мва	МВт/Гкал/км/Мва	МВт/Гкал/км/Мва	МВт/Гкал/км/Мва	МВт/Гкал/км/Мва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС												
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
14-0604	ТЭЦ-7. Реконструкция баков мокрого хранения соли и коагулянта		0	2018	2018	2,36	0,94	2,35	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,94	0,94	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0605	ТЭЦ-7. Реконструкция учета расхода воды на ХВО		0	2017	2017	3,66	1,46	3,65	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,46	0,00	1,46	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
12-0228	ТЭЦ-7. Реконструкция мазутонасосной с заменой основных мазутных насосов типа НПС 65/35-500М		0	2017	2018	31,15	12,46	31,15	12,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	11,89	12,46	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0046	ТЭЦ-7. Модернизация ГРП с заменой задвижек на шаровые краны		0	2017	2017	11,80	4,72	11,80	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,72	0,00	4,72	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-1342	ТЭЦ-7. Оборудование, не требующее монтажа		0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,470	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
16-0090	ТЭЦ-7. Приобретение автотранспортных средств для нужд ТЭЦ-7 филиала «Невский»		0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,470	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
17-0105	ТЭЦ-7. Приобретение автотранспортных средств для нужд Василеостровской ТЭЦ филиала "Невский"		0	2017	2017	6,37	2,55	6,38	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,55	0,00	2,55	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
18-0038	ТЭЦ-7. Приобретение автотранспортных средств для нужд ТЭЦ-7 филиала «Невский»		0	2018	2018	5,90	2,36	5,90	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	2,36	2,36	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0859	ТЭЦ-7. Реконструкция внешней канализации здания химического цеха		0	2015	2016	1,06	0,42	1,06	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,425	0,00	0,00	0,42	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
12-0559	Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) основной площадки и БНС ТЭЦ-7 филиала "Невский" (модернизация, расширение и интеграция систем безопасности)	С	0	2012	2017	61,00	24,40	47,21	18,88	11,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,96	5,05	1,88	0,00	13,88	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
	Первомайская ТЭЦ-14, в том числе:		0			91,68	37,70	86,39	34,85	14,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,56	5,42	7,97	0,00	27,95	
14-0933	ТЭЦ-14. Замена насоса системы пожаротушения мазутных резервуаров мазутного хозяйства-3	С	0	2014	2015	0,80	0,32	0,79	0,32	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32				0,32	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
15-1557	ТЭЦ-14. Модернизация паровых турбин энергоблоков ПГУ для разгрузки осевых усилий	С	0	2015	2019	39,82	15,93	39,82	15,93	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02				9,02	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0583	Оборудование не входящее в смету строок	С	0	2014	2015	1,10	0,44	0,32	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13				0,13	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
15-1235	Оборудование не входящее в смету строок	С	0	2015	2015	1,18	0,47	1,18	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47				0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-1481	ТЭЦ-14. Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-14 ОАО «ТПК-1»	П	0	2014	2015	1,71	1,71	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51				0,51	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0956	ТЭЦ-14. Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-14 филиала Невский	С	0	2014	2015	1,10	0,44	0,98	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39				0,39	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
16-0204	ТЭЦ-14. Модернизация системы отображения оперативной информации энергоблоков ПГУ ст. № 1 и ст. № 2		0	2017	2017	7,08	2,83	7,08	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,830	0,00	2,83	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
16-0206	Модернизация системы промышленных контроллеров цифровых связей автоматической системы управления технологическим процессом ПГУ-180		0	2017	2017	8,26	3,30	8,26	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	3,304	0,00	3,30	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"

№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
16-0208	ТЭЦ-14. Модернизация системы автоматического дозирования реагентов в химически обесоденную воду			0	2017	2017	1,90	0,76	1,90	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,755	0,00	0,76	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
16-0212	ТЭЦ-14. Модернизация системы автоматизированного управления ГТУ в части разделения функций существующих серверов			0	2017	2017	2,71	1,09	2,71	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,086	0,00	1,09	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
16-0110	ТЭЦ-14. Оборудование, не требующее монтажа			0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,472	0,000	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1579	ТЭЦ-14. Модернизация ППК САУ ГТУ энергоблоков ПГУ ст. № 1, 2.			0	2015	2016	8,26	3,30	8,26	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,304	0,000	0,00	3,30	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-1393	ТЭЦ-14; Реконструкция ограждения площадки мазутного хозяйства № 3 ТЭЦ-14 филиала "Невский"	С		0	2013	2016	16,57	6,63	13,40	5,36	3,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	1,640	0,000	0,00	5,36	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Автовская ТЭЦ-15		200 МВт/616 Гкал/ч				8 275,85	3 848,92	8 110,15	3 693,11	263,27	100 Гкал/ч	180 Гкал/ч	0,00	0,00	280 Гкал/ч	263,27	665,09	1 104,42	891,99	2 924,77	
15-1568	ТЭЦ-15; Модернизация Автовской ТЭЦ	С	200 МВт/336 Гкал/ч		2015	2019	6 056,62	2 451,06	6 056,62	2 451,06	38,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,29	132,57	814,25	767,70	1 752,81	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0809	ТЭЦ-15. Реконструкция сетей канализации с разделением потоков и строительством очистных сооружений на сбросе в водоем	П		0	2015	2016	61,48	24,59	61,48	24,59	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	23,60	0,00	0,00	24,59	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0747	ТЭЦ-15. Реконструкция сетей канализации с разделением потоков сточных вод, строительство локальных очистных сооружений на сбросе в гор. коллектор	П		0	2015	2016	82,60	33,04	82,60	33,04	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	30,680	0,00	0,00	33,04	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
10-0234	ТЭЦ-15. Мероприятия по обеспечению экологической безопасности при хранении мазута и его сливе из я/д цистерн	С		0	2010	2018	345,98	138,39	335,66	134,26	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	55,130	41,74	30,16	134,26	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-1172	ТЭЦ-15. ПИР и СМР двух площадок хранения отходов (промышленно-строительных и металлолома)			0	2018	2018	5,85	2,34	5,85	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	2,34	2,34	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0903	ТЭЦ-15; Реконструкция стационарных трубопроводов сетевой воды ТЭЦ, связанная с увеличением выдаваемой мощности водогрейных котлов и реконструкция Северной т/м ТЭЦ-15 с увеличением диаметра до 1000мм	С		0	2014	2016	200,02	200,02	200,02	200,02	108,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,24	91,783	0,00	0,00	200,02	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0802	ТЭЦ-15; Модернизация пикового водогрейного котла -7 ПТВМ-180 ТЭЦ-15	П	180 Гкал/ч		2014	2016	306,96	306,96	306,96	306,96	11,96	0,00	180 Гкал/ч	0,00	0,00	180 Гкал/ч	11,96	295,000	0,00	0,00	306,96	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-1148	ТЭЦ-15. Замена запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах сетевой воды			0	2017	2020	53,69	53,69	53,69	53,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	8,85	17,70	26,55	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
12-0644	ТЭЦ-15; Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) Автовской ТЭЦ (ТЭЦ-15) филиала "Невский"	П		0	2015	2019	361,00	144,40	361,00	144,40	15,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,10	0,00	43,41	42,94	101,46	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1576	ТЭЦ-15. Строительство оборотной системы техводоснабжения Автовской ТЭЦ			0	2015	2017	502,68	201,07	502,68	201,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,52	168,55	0,00	201,07	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0491	ТЭЦ-15. Модернизация узлов учета городской воды на ТЭЦ 15			0	2017	2018	19,82	19,82	19,82	19,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,912	9,91	19,82	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0558	ТЭЦ-15. Техническое перевооружение установки ГВС ТГ ст. №6,7 (ДСВ-800)			0	2017	2018	38,94	38,94	38,94	38,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	17,700	21,24	38,94	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
16-0087	ТЭЦ-15. Оборудование, не требующее монтажа			0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,470	0,000	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"

№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
14-0820	ТЭЦ-15; реконструкция АСУ ТП турбоагрегата ст.№3.	С	0	2014	2015	6,20	2,48	0,20	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,000	0,000	0,00	0,00	0,08	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-0251	Техническое перевооружение пикового водогрейного котла ПТВМ-100 ст.№4	С	100 Гкал/ч	2012	2015	176,86	176,86	28,85	28,85	28,85	100 Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	100 Гкал/ч	28,85	0,000	0,000	0,00	0,00	28,85	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
12-0695	ТЭЦ-15; Модернизация и установка коммерческих узлов учета тепловой энергии на коллекторах ТЭЦ	С	0	2014	2015	45,19	45,19	45,19	45,19	45,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,19	0,000	0,000	0,00	0,00	45,19	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-0248	Замена насосов ПНВД-1/2	С	0	2015	2016	7,08	7,08	7,08	7,08	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,75	3,330	0,000	0,00	0,00	7,08	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
15-1199	Оборудование не входящее в смету строок	С	0	2015	2015	1,18	0,47	1,18	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,000	0,000	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-1482	ТЭЦ-15; Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-15 ОАО «ТЭК-1»	П	0	2014	2015	1,71	1,71	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,000	0,000	0,00	0,00	0,51	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0957	ТЭЦ-15; Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-15 филиала Невский	С	0	2014	2015	0,81	0,32	0,66	0,26	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,000	0,000	0,00	0,00	0,26	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
	Северная ТЭЦ-21 в том числе:		0			496,155	190,394	364,026	136,202	121,221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,221	4,410	0,000	10,569	136,200		
11-0482	ТЭЦ-21.Оснащение ТЭЦ-21 резервным дизель-генератором		0	2011	2018	31,86	11,89	28,32	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,57	10,57	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
16-0234	ТЭЦ-21. Оборудование, не требующее монтажа		0	2016	2016	1,18	0,44	1,18	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,440	0,00	0,00	0,00	0,44	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
16-0201	ТЭЦ-21; Монтаж 2 очереди локальной системы оповещения Северной ТЭЦ филиала "Невский"		0	2016	2016	1,18	0,44	1,18	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,440	0,00	0,00	0,00	0,44	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
12-0502	Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) основной площадки и мазутного хозяйства ТЭЦ-21 филиала "Невский" (модернизация, расширение и интеграция систем безопасности)	С	0	2011	2016	241,89	90,27	202,36	75,52	71,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,99	3,53	0,00	0,00	0,00	75,52	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0762	ТЭЦ-21; Замена арматуры на напоре циркуляционных насосов.	С	0	2014	2015	6,73	6,28	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-1258	Замена главного паропровода блока №1	С	0	2013	2015	96,55	36,03	19,34	7,22	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-1360	ТЭЦ-21; Замена главного паропровода блока №2	С	0	2013	2015	103,16	38,50	100,49	37,50	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
13-1395	ТЭЦ-21; Замена аккумуляторной батареи №2.	С	0	2014	2015	6,08	2,27	6,08	2,27	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0552	Оборудование, не требующее монтажа	С	0	2014	2015	0,73	0,27	0,32	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
14-0761	ТЭЦ-21; Ограждение территории №4 с системой дистанционного контроля доступа.	С	0	2014	2015	2,36	0,88	2,36	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"
15-1550	Оборудование, не требующее монтажа	С	0	2015	2015	1,18	0,44	1,18	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех.первооружение"

№ п.п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование не текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
13-1479	ТЭЦ-21; Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-21 ОАО «ТГК-1»	П	0	2013	2015	2,34	2,34	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0952	ТЭЦ-21; Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-21 филиала Невский	С	0	2014	2015	0,93	0,35	0,66	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Выборгская ТЭЦ-17		100 Гкал/ч			918,51	535,31	850,12	507,09	11,14	0,00	0,00	0,00	100 Гкал/ч	100 Гкал/ч	11,14	19,88	126,43	280,36	437,81		
07-0404	ТЭЦ-17. Реконструкция наружного пожарного водопровода	С	0	2009	2017	47,28	18,91	46,73	18,69	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	5,66	11,33	0,00	18,69	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0560	ТЭЦ-17. Строительство маслохозяйства ТЭЦ в соответствии с требованиями нормативной документации		0	2018	2018	38,35	15,34	38,35	15,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	15,34	15,34	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-0470	ТЭЦ-17. Замена временного торца главного корпуса		0	2018	2018	27,98	11,19	27,98	11,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	11,19	11,19	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1483	ТЭЦ-17. Реконструкция коммерческих узлов учета слива и подачи циркуляционной воды на 1 и 2 очередь с заменой линии связи.		0	2017	2017	4,13	4,13	4,13	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,13	0,00	4,13	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0144	ТЭЦ-17. Оборудование, не требующее монтажа		0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,470	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0232	ТЭЦ-17. Монтаж установки консервации турбоагрегатов II очереди		0	2017	2017	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,47	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1493	ТЭЦ-17. СМР по оборудованию помещения центра обработки данных автоматической установкой пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.		0	2016	2016	1,10	0,44	1,10	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,440	0,00	0,00	0,44	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-0790	ТЭЦ-17. Реконструкция ПВК ст.№2 ПТВМ-100 с переводом на газ.		100 Гкал/ч	2017	2018	273,77	273,77	273,77	273,77	0,00	0,00	0,00	0,00	100 Гкал/ч	100 Гкал/ч	0,00	0,000	101,06	172,71	273,77	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1371	ТЭЦ-17. Строительство очистных сооружений на втором выпуске в коллектор		0	2018	2018	25,96	10,38	25,95	10,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	10,38	10,38	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1373	ТЭЦ-17. Реконструкция ГРП		0	2017	2019	185,15	74,06	185,15	74,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,44	33,04	42,48	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0646	ТЭЦ-17. Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) Выборгской ТЭЦ (ТЭЦ-17) филиала "Невский"		0	2016	2019	221,77	88,71	221,78	88,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	0,00	37,70	51,01	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
13-0328	Оснащение ТЭЦ-17 резервным дизель-генератором	С	0	2013	2015	2,18	0,87	0,87	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,35	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1377	ТЭЦ-17; Организация системы контроля содержания нефтепродуктов в сточных водах Выборгской ТЭЦ	С	0	2015	2015	9,56	3,82	9,56	3,82	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	3,82	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
14-1017	ТЭЦ-17; Внедрение системы диагностики технического состояния турбогенератора ТГ ст.№4 и ПЭН ст.№8.	С	0	2014	2015	2,28	0,91	2,28	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,91	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-1190	Модернизация оборудования ТЭЦ-17 для проведения натуральных испытаний паровых турбин на стенде	С	0	2012	2015	72,69	29,08	7,70	3,08	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	3,08	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1209	Оборудование, не входящее в смету строок	С	0	2015	2015	1,18	0,47	1,18	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	

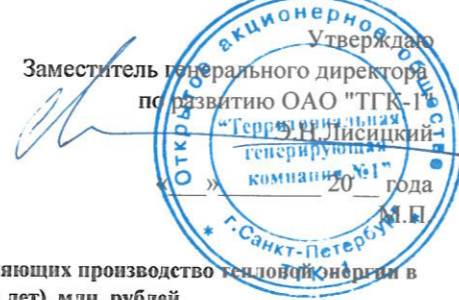
№ п/п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
13-1483	ТЭЦ-17; Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-17 ОАО «ТГК-1»	П	0	2014	2015	1,94	1,94	0,51	0,51	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0958	ТЭЦ-17; Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-17 филиала Невский"	С	0	2014	2015	0,84	0,34	0,75	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Южная ТЭЦ-22		0			1 372,44	582,94	1 003,93	426,11	64,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,73	98,82	117,84	137,62		419,01	
14-0914	ТЭЦ-22; Реконструкция существующего здания под здание пожарного депо	С	0	2014	2015	61,05	24,42	23,83	9,53	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00	9,53	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
12-0313	Реконструкция противопожарного водопровода от ПК-115 до ПК-111 и городского водопровода от В-61 до В-58 на пластиковые трубы.	С	0	2014	2015	14,02	5,61	5,90	2,36	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-1391	ТЭЦ-22; Реконструкция сетей пенного и водяного пожаротушения мазутных резервуаров	С	0	2013	2015	15,28	6,11	3,74	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-0402	ТЭЦ-22; Модернизация системы управления эн/бл №2 с общестанционным оборудованием	С	0	2014	2015	336,30	134,52	55,39	22,16	22,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,16	0,00	0,00	0,00	0,00	22,16	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0855	ТЭЦ-22; Реализация частотной делительной автоматики (ЧДА) на Южной ТЭЦ	С	0	2014	2015	15,48	6,19	0,59	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
12-0697	Модернизация и установка коммерческих узлов учета тепловой энергии на коллекторах ТЭЦ	С	0	2014	2015	16,44	16,44	1,92	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1218	Оборудование, не входящее в сметы строок	С	0	2015	2015	1,18	0,47	1,18	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1246	Приобретение автотранспортных средств для нужд ТЭЦ-22 филиала «Невский»	С	0	2015	2015	4,60	1,84	4,60	1,84	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-1484	ТЭЦ-22; Предпроектные проработки по переводу потребителей зон теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб» на источники тепловой энергии ТЭЦ-22 ОАО «ТГК-1»	П	0	2014	2015	1,70	1,70	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
14-0953	ТЭЦ-22; Модернизация системы контроля и управления доступом на ТЭЦ-22 филиала Невский"	С	0	2014	2015	0,68	0,27	0,58	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1258	ТЭЦ-22. Замена конденсатных насосов на эн/бл ст. №№1,2		0	2017	2018	21,25	8,50	21,25	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,25	4,25		8,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
13-0429	ТЭЦ-22. Модернизация узлов учета городской воды ТЭЦ-22		0	2017	2019	30,68	30,68	30,68	30,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,80	11,80		23,60	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1593	ТЭЦ-22. Подключение узлов учета газа энергоблока ст. №4 к автоматизированной системе сбора и обработки информации о выработке и потреблении энергоресурсов (АСВнП)		0	2017	2017	0,85	0,34	0,85	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00		0,34	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
15-1123	ТЭЦ-22. Модернизация маслоохладителей эн/бл образца УГТУ-УПИ типа МБ-125-165		0	2017	2018	21,25	8,50	21,25	8,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	1,70		8,50	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
16-0229	ТЭЦ-22. Перекладка участков трубопроводов Ду600 от береговой насосной на р. Невы до циркуляционной насосной Южной ТЭЦ		0	2017	2018	23,60	9,44	23,60	9,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	4,72		9,44	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
16-0164	ТЭЦ-22. Монтаж схемы трубопроводов подмеса греющей воды в трубопроводы подачи городской воды на вакуумные деаэраторы ДСВ-800 эн/бл №№1,2,3		0	2017	2017	7,79	7,79	7,79	7,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,79	0,00		7,79	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"

№ п.п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**	
											План финансирования на 2015 год	2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018		Итого
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	
16-0027	ТЭЦ-22. Оборудование, не требующее монтажа		0	2016	2016	1,18	0,47	1,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,472	0,00	0,00	0,47	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0163	ТЭЦ-22. Реализация установки консервации паровой турбины Т-250/300-240		0	2017	2017	1,43	0,57	1,43	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,57	0,00	0,57	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0089	ТЭЦ-22; Приобретение автотранспортных средств для нужд ТЭЦ-22 филиала «Невский»		0	2016	2016	6,37	2,55	6,38	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,550	0,00	0,00	2,55	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
17-0104	ТЭЦ-22; Приобретение автотранспортных средств для нужд Южной ТЭЦ филиала "Невский"		0	2017	2017	6,36	2,54	6,35	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,54	0,00	2,54	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
18-0039	ТЭЦ-22; Приобретение автотранспортных средств для нужд ТЭЦ-22 филиала «Невский»		0	2018	2018	4,72	1,89	4,73	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	1,89	1,89	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
17-0137	ТЭЦ-22; Монтаж 2 очереди локальной системы оповещения Южной ТЭЦ филиала "Невский"		0	2017	2017	1,77	0,71	1,78	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,71	0,00	0,71	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1578	ТЭЦ-22. Модернизация системы управления общестанционным оборудованием ТЭЦ	С	0	2015	2018	372,66	149,06	372,66	149,07	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,47	47,20	29,74	64,66	149,07	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0647	ТЭЦ-22; Создание комплекса инженерно-технических средств охраны (КИТСО) Южной ТЭЦ (ТЭЦ-22) филиала "Невский"	П	0	2015	2018	405,80	162,32	405,80	162,32	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,52	48,60	48,60	48,60	162,32	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Управление		0			247,00	231,00	109,32	93,32	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,66	4,52	3,78	2,36	93,32		
14-1019	УпрТГК; Разработка схемы теплоснабжения филиала Невский	П	0	2014	2015	220,34	220,34	82,66	82,66	82,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,66	0,00	0,00	0,00	82,66	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0154	УпрТГК; Приобретение приборов радиационного и дозиметрического контроля для ОАО "ТГК-1"		0	2017	2017	3,55	1,42	3,55	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,42	0,00	1,42	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-1214	Приобретение системы предотвращения вторжений в реальном времени		0	2016	2016	3,78	1,51	3,78	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,510	0,00	0,00	1,51	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0619	Приобретение аппаратно-программных средств защиты информации для КСУ ФХД для Управления "ОАО ТГК-1"		0	2016	2016	0,60	0,24	0,60	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,240	0,00	0,00	0,24	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
12-0624	Приобретение СЗИ для Управления ОАО "ТГК-1"		0	2016	2016	0,13	0,05	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,050	0,00	0,00	0,05	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0060	УпрТГК; Приобретение контрольно-измерительного оборудования для виброакустических и акустических измерений		0	2016	2016	0,31	0,12	0,31	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,120	0,00	0,00	0,12	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
15-0388	Приобретение автоматизированной измерительной системы для Управления ОАО "ТГК-1"		0	2016	2016	0,60	0,24	0,60	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,240	0,00	0,00	0,24	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
16-0046	УпрТГК; Оборудование не требующее монтажа		0	2016	2016	5,90	2,36	5,90	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,360	0,00	0,00	2,36	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
17-0064	УпрТГК; Оборудование не требующее монтажа		0	2017	2017	5,90	2,36	5,90	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,36	0,00	2,36	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
18-0057	УпрТГК; Оборудование не требующее монтажа		0	2018	2018	5,90	2,36	5,90	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	2,36	2,36	Книга 10 (глава 10) "Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"	
	Новое строительство		690 Гкал/час			10 419,890	9 473,370	5 688,128	5 368,399	3 274,358	690 Гкал/час	0,000	0,000	0,000	690 Гкал/час	3 274,358	2 094,244	0,000	0,000	5 368,602		

№ п./п.	Наименование объекта	Стадия реализации проекта на начало 2015 года	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Стоимость строительства в части производства тепловой энергии	Полная остаточная стоимость строительства на 2015	О остаточная стоимость строительства в части производства тепловой энергии на 2015	Финансирование текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга**
											2015	2016	2017	2018	Итого	2015	2016	2017	2018	Итого	
		С/П	МВт/Гкал/км/ Мва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	МВт/Гкал/км/М ва	МВт/Гкал/км/М ва	МВт/Гкал/км/М ва	МВт/Гкал/км/М ва	МВт/Гкал/км/М ва	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС	млн. рублей, с НДС		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.1	8.	8.1	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																				
2.2.	Прочее новое строительство		690 Гкал/час			10 419,890	9 473,370	5 688,128	5 368,399	3 274,358	690 Гкал/час	0,000	0,000	0,000	690 Гкал/час	3 274,358	2 094,244	0,000	0,000	5 368,602	
	Первомайская ТЭЦ-14 в том числе:		690 Гкал/час			10 229,89	9 397,37	5 683,81	5 366,67	3 272,63	690 Гкал/час	0,00	0,00	0,00	690 Гкал/час	3 272,63	2 094,24	0,00	0,00	5 366,87	
	Строительство ОВК ТЭЦ-14	С	690 Гкал/час	2010	2016	10 229,89	9 397,37	5 683,81	5 366,67	3 272,63	690 Гкал/час	0,00	0,00	0,00	690 Гкал/час	3 272,63	2 094,24	0,00	0,00	5 366,87	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"
	Правобережная ТЭЦ-5, в том числе:		0			190,00	76,00	4,32	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73	
05-0144	Насосная станция добавочной воды с рыбоагрегатами	С	0	2007	2015	190,00	76,00	4,32	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	1,73	Книга 10 (глава 10) "Обновление инвестиций в строительство, реконструкцию и тех. перевооружение"

** актуализированная схема теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2030 года (Приказ Министерства энергетики РФ от 08.07.2015 №461)

Приложение № 4.2
к приказу Минэнерго России
от "24" марта 2010 г. № 114



Источники финансирования инвестиционных программ на объектах, осуществляющих производство тепловой энергии в Санкт-Петербурге (в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей

№№	Источник финансирования	год 2015	год 2016	год 2017	год 2018	Итого
I	Собственные средства	4 283,79	4 365,89	2 782,91	4 690,68	16 123,26
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:					
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе					
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора					
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)					
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации					
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей					
1.1.4.	Прочая прибыль (нераспределенная прибыль прошлого года)					
1.2.	Амортизация	986,66	986,66	986,66	986,66	3 946,63
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе на 2015 год*	986,66	986,66	986,66	986,66	3 946,63
1.2.2.	Прочая амортизация					
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет					
1.3.	Возврат НДС					
1.4.	Прочие собственные средства**	3 297,13	3 379,23	1 796,25	3 704,02	12 176,63
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии					
1.5.	Остаток собственных средств на начало года					
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:					
2.1.	Кредиты					
2.2.	Облигационные займы					
2.3.	Займы организаций					
2.4.	Бюджетное финансирование					
2.5.	Средства внешних инвесторов					
2.6.	Использование лизинга					
2.7.	Прочие привлеченные средства					
	ВСЕГО источников финансирования	4 283,79	4 365,89	2 782,91	4 690,68	16 123,26
	для ОГК/ТГК, в том числе					
	ДПМ (с НДС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	вне ДПМ (с НДС)	4 283,79	4 365,89	2 782,91	4 690,68	16 123,26

* указана без НДС, на 2015 год - в размере, утвержденном КТ СПб в составе необходимой валовой выручки по статье "амортизация основных средств",

** указаны в том числе:

- размер платы за подключение к системе теплоснабжения ОАО "ТГК-1" на территории г. Санкт-Петербурга 2015 год - 135,19 млн.руб., 2016 год - 84,76 млн.руб., 2017 год - 84,76 млн.руб., 2018 год - 0 млн.руб.,

- начисляемая по ПБУ амортизация, не учтенная в тарифах 2015 года по виду деятельности теплоснабжение, 2016 год - 1550,58 млн.руб., 2017 год - 1706,10 млн.руб., 2018 год - 1625,90 млн.руб.