



**ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПРИКАЗ**

19.11.2019

№ 501

г. Екатеринбург

О внесении изменений в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 441 «Об утверждении инвестиционной программы филиала «Свердловский» публичного акционерного общества «Т Плюс» на 2018–2019 годы»

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «О правовых актах в Свердловской области», на основании заключения Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 19.11.2019 № 31-01-80/1868, в целях обеспечения надежного и бесперебойного теплоснабжения потребителей в зоне ответственности публичного акционерного общества «Т Плюс»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 441 «Об утверждении инвестиционной программы филиала «Свердловский» публичного акционерного общества «Т Плюс» на 2018–2019 годы» с изменениями, внесенными приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 19.11.2018 № 484 (далее – приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 441), следующие изменения:

в наименовании и пункте 1 слова «на 2018–2019 годы» заменить словами «на 2019–2020 годы».

2. Внести в инвестиционную программу филиала «Свердловский» публичного акционерного общества «Т Плюс» на 2018–2019 годы, утвержденную приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 29.11.2017 № 441, следующие изменения:

1) в грифе утверждения слова «на 2017–2019 годы» заменить словами «на 2019–2020 годы»;

2) в наименовании слова «на 2018–2019 годы» заменить словами «на 2019–2020 годы»;

3) таблицы 1–5 изложить в новой редакции (приложение).

3. Настоящий приказ разместить на официальном сайте Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (<http://energy.midural.ru>).

4. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru).

Министр



Н.Б. Смирнов

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Номер строки	№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Обоснование необходимости мероприятия (объекта)	Описание и место расположения мероприятия (объекта) с указанием точки подключения	Подключаемая нагрузка объекта капитального строительства, Гкал/час	Основные технические характеристики мероприятия (объекта)				График реализации мероприятия (объекта)		График ввода объекта в эксплуатацию, год	Размер расходов на реализацию мероприятия (объекта), тысяч рублей, без учета налога на прибыль, без НДС
						наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	единицы измерения	значение показателя		год начала	год завершения		
								до реализации мероприятия (объекта)	после реализации мероприятия (объекта)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов системы централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей:												
2.	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей												
3.	Всего по группе 1												
4.	Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей												
5.	Всего по группе 2												
6.	Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников												
7.	3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей												
8.	3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей												
9.	Мероприятия в части производства тепловой энергии												
10.	3.2.1.	Реконструкция пароперепускных труб цилиндра высокого давления турбин (станционные № 1, 2, 3, 4), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	мощность	МВт	110	110	2018	2019	2019	36 287,269
11.	3.2.2.	Модернизация опасного производственного объекта. Приведение мазутного хозяйства в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	расход	м³/ч	380	380	2018	2019	2019	5373,932
12.	3.2.3.	Модернизация технологических газопроводов и газового оборудования котлов (станционные № 4, 5, 6, 7) в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	320	320	2019	2019	2021	1245,000
13.	3.2.4.	Модернизация кубов воздухоподогревателя котлов (станционные № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	320	320	2019	2020	2020	11 223,857
14.	3.2.5.	Модернизация обмотки турбогенератора (станционный № 2), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	мощность	МВт	110	110	2018	2019	2019	33 364,929
15.	3.2.6.	Реконструкция Белоярской насосной станции, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	1000	720	2019	2020	2020	14 665,793
16.	3.2.7.	Модернизация газоходов котлов (станционные № 1, 2), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	320	320	2020	2021	2021	336,031
17.	3.2.8.	Реконструкция магистрали острого пара от котла (станционный № 4), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	протяженность	п.м	81	81	2019	2020	2020	18 618,366
18.	3.2.9.	Модернизация магистрали растопочного пара (ось 10-14), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	протяженность	п.м	90	90	2019	2020	2020	6679,903
19.	3.2.10.	Модернизация опасного производственного объекта. Приведение автоматической системы пожаротушения мазутонасосной в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	объем	м³	200	200	2018	2019	2019	10 168,889
20.	3.2.11.	Модернизация узла учета газа, Ново-Свердловской ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	допустимая погрешность прибора	%	2,5	1,5	2019	2019	2019	5477,684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21.	3.2.12.	Модернизация узлов учета тепловой энергии, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	допустимая погрешность прибора	%	2,5	1,5	2019	2019	2019	7598,551
22.	3.2.13.	Модернизация узлов учета тепла. Подключение к системе автоматизированной информационно-измерительной системе технологического и коммерческого учета, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	допустимая погрешность прибора	%	2,5	1,5	2019	2020	2020	3615,280
23.	3.2.14.	Модернизация участков магистрали острого пара от задвижки 1ПП-2 до задвижки ППС-2, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	протяженность	м	60	60	2019	2020	2020	12 839,449
24.	3.2.15.	Модернизация системы виброконтроля турбогенераторов (станционные № 1, 2, 3, 4, 5), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	мощность	МВт	110	110	2018	2019	2019	416,000
25.	3.2.16.	Модернизация специализированной испытательной установки с компенсацией 246/41-57М, Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	количество	шт.	0	1	2019	2019	2019	5321,240
26.	3.2.17.	Модернизация обмотки турбогенератора (станционный № 4), Ново-Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Ново-Свердловской ТЭЦ	0,000	расход	МВт	110	110	2019	2021	2021	1046,690
27.	Итого по Ново-Свердловской ТЭЦ												174 278,863
28.	3.2.18.	Реконструкция трубопроводов сетевой воды на бойлерную установку в турбинном отделении и трубопровода типа ВК-10-11 в котельной третьей очереди, трубопроводов сетевой воды СН-1-5 от задвижки 11 ОС до задвижки 11 ПС, 21 ПС, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	давление	Мпа	4	4	2018	2020	2020	110 391,349
29.	3.2.19.	Модернизация системы горячего водоснабжения. Установка деаэратора двойного назначения на территории Свердловской ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	расход	м³/ч	2000	2000	2018	2019	2020	120 369,107
30.	3.2.20.	Модернизация общеобменной вентиляции, сигнализации воздушной среды химически опасного производственного объекта, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	расход	м³/ч	1850	1850	2019	2019	2021	379,783
31.	3.2.21.	Модернизация оборудования и сооружений мазутного хозяйства приведение в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	расход	м³/ч	90	90	2019	2019	2021	3319,811
32.	3.2.22.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0129". Модернизация технологических газопроводов котла типа БКЗ-75 (станционный № 15), приведение шести горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2019	2019	2021	400,178
33.	3.2.23.	Модернизация конвективных поверхностей нагрева котла типа ПТВМ-100 (станционный № 3), Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	110	110	2019	2019	2019	47 214,054
34.	3.2.24.	Модернизация системы управления (создание автоматизированных рабочих мест) и схемы защит турбогенератора типа ПР-12-34-10/1,0 (станционный № 2) второй пусковой комплекс, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	мощность	МВт	12	12	2016	2019	2019	5220,136
35.	3.2.25.	Реконструкция комплексного распределительного устройства 6 кВ с установкой дуговой защиты, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	мощность	МВт	6	6	2019	2020	2020	3778,461
36.	3.2.26.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0129". Модернизация технологических газопроводов котла типа БКЗ-75 (станционный № 17), приведение шести горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2017	2020	2020	18 995,341
37.	3.2.27.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0129". Модернизация технологических газопроводов котла типа КВГМ-180 (станционный № 13), приведение восьми горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	180	180	2018	2019	2019	36 701,422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38.	3.2.28.	Модернизация поверхностей нагрева, левых бокового и потолочного экранов, правого и левого промежуточных экранов котла (станционный № 13), Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2020	2020	2020	44 352,889
39.	3.2.29.	Модернизация узла дозирования, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	расход	л/с	12	12	2018	2020	2020	8358,138
40.	3.2.30.	Модернизация поверхностей нагрева котла типа КВГМ-180 (станционный № 12), Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	180	180	2018	2019	2019	66 786,578
41.	3.2.31.	Реконструкция системы охлаждения, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	0,31	0,31	2019	2020	2020	5114,847
42.	3.2.32.	Модернизация водогрейного котла (станционный № 2) с заменой верхней и нижней конвективных частей, Свердловская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Свердловской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	180	180	2019	2020	2020	30 414,694
43.	Итого по Свердловской ТЭЦ												501 796,788
44.	3.2.33.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления ПП "Центральные котельные города Екатеринбурга" регистрационный № А02-91244-0147". Модернизация газопроводов и газового оборудования водогрейного котла типа ПТВМ-100 (станционный № 4), Гурзуфская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Гурзуфская котельная	0,000	производительность	Гкал/ч	100	100	2018	2020	2020	17 370,567
45.	3.2.34.	Модернизация стволов металлических дымовых труб (станционные № 1, 2, 3, 4), Гурзуфская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Гурзуфская котельная	0,000	протяженность	м	37	37	2015	2021	2021	61 139,725
46.	3.2.35.	Модернизация узлов учета тепловой энергии, Гурзуфская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Гурзуфская котельная	0,000	комплект	шт.	1	1	2019	2019	2019	2651,605
47.	3.2.36.	Модернизация Гурзуфской котельной. Установка частотно-регулируемых преобразователей на дутьевые вентиляторы, Гурзуфская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Гурзуфская котельная	0,000	комплект	шт.	0	2	2018	2019	2019	4846,536
48.	3.2.37.	Модернизация узла учета объектов сточных вод, Гурзуфская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Гурзуфская котельная	0,000	количество	шт.	0	1	2020	2021	2021	537,415
49.	3.2.38.	Модернизация кран-балки главного корпуса, Гурзуфская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Гурзуфская котельная	0,000	грузо-подъемность	т	2	3,2	2018	2019	2019	1403,728
50.	Итого по Гурзуфской котельной												87 949,576
51.	3.2.39.	Реконструкция поверхностей нагрева водогрейных котлов типа ПТВМ-100 (станционные № 1, 2, 3), Кировская котельная	обеспечение надежности работы котельной	Кировская котельная	0,000	производительность	Гкал/ч	100	100	2020	2020	2023	1099,217
52.	Итого по Кировской котельной												1099,217
53.	3.2.40.	Модернизация складов нефтепродуктов. Приведение в соответствие с требованиями правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов, котельная в п. Кольцово	обеспечение надежности работы котельной	котельная в п. Кольцово	0,000	производительность	Гкал/ч	100	100	2020	2021	2021	537,415
54.	3.2.41.	Модернизация системы освещения, котельная в п. Кольцово	обеспечение надежности работы котельной	котельная в п. Кольцово	0,000	количество	шт.	250	250	2019	2019	2019	952,095
55.	Итого по котельной в п. Кольцово												1489,510
56.	3.2.42.	Реконструкция схемы подачи исходной воды, ТЭЦ ТМЗ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ ТМЗ	0,000	количество	шт.	1	1	2019	2019	2019	12 780,727
57.	3.2.43.	Модернизация узлов учета газа, ТЭЦ ТМЗ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ ТМЗ	0,000	расход	м³/ч	20 900	20 900	2018	2020	2020	1696,020
58.	3.2.44.	Модернизация ТЭЦ ТМЗ. Комплекс мероприятий по повышению эффективности. Перевод турбины на противодавленческий режим, ТЭЦ ТМЗ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ ТМЗ	0,000	мощность	МВт	12	12	2019	2019	2022	7836,316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59.	3.2.45.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления производственной площадки ТЭЦ ТМЗ. Модернизация технологических газопроводов котла типа БКЗ-75 (станционный № 6), шести горелок в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, ТЭЦ ТМЗ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ ТМЗ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2018	2020	2020	20 512,315
60.	Итого по ТЭЦ ТМЗ												
61.	3.2.46.	Модернизация системы газоснабжения котлов типа ПТВМ-30М (станционные № 5, 6, 7, 8), котельная ул. Складской проезд, 4	обеспечение надежности работы котельной	котельная ул. Складской проезд, 4	0,000	производительность	Гкал/ч	30	30	2018	2020	2020	42 825,378 33 842,777
62.	3.2.47.	Модернизация узлов учета тепловой энергии. Подключение к системе автоматизированной информационно-измерительной системе технологического и коммерческого учета, котельная ул. Складской проезд, 4	обеспечение надежности работы котельной	котельная ул. Складской проезд, 4	0,000	расход	м³/ч	3869	3869	2020	2020	2020	3092,778
63.	3.2.48.	Модернизация узлов учета газа, котельная ул. Складской проезд, 4	обеспечение надежности работы котельной	котельная ул. Складской проезд, 4	0,000	расход	м³/ч	3869	3869	2020	2020	2020	3224,490
64.	Итого по котельной ул. Складской проезд, 4												
65.	3.2.49.	Модернизация узла учета тепловой энергии котельной ул. Минюметчиков, 13	обеспечение надежности работы котельной	локальные котельные	0,000	расход	т/ч	1136	1136	2019	2019	2019	40 160,045 1034,089
66.	3.2.50.	Модернизация узлов учета газа, локальные котельные	обеспечение надежности работы котельной	локальные котельные	0,000	допустимая погрешность прибора	%	2,5	1,5	2019	2019	2019	4403,261
67.	3.2.51.	Модернизация узлов учета, локальные котельные	обеспечение надежности работы котельной	локальные котельные	0,000	количество	шт.	28	28	2020	2020	2020	16 472,844
68.	3.2.52.	Реконструкция котельной ул. Аграрная, 67а. Установка блочно-модульной котельной	обеспечение надежности работы котельной	локальные котельные	0,000	производительность	Гкал/ч	1,5	1,5	2020	2020	2020	22 984,429
69.	3.2.53.	Реконструкция котельной ул. Петропавловская, 45а. Установка блочно-модульной котельной	обеспечение надежности работы котельной	локальные котельные	0,000	производительность	Гкал/ч	2,124	2,124	2020	2020	2020	22 984,429
70.	Итого по локальным котельным												
71.	3.2.54.	Реконструкция очистных сооружений, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	расход	м³/ч	36	36	2018	2019	2019	67 879,051 10 790,410
72.	3.2.55.	Модернизация схемы блокировки по току для дуговой защиты распределительного устройства собственных нужд – 6 кВ пиковой водогрейной котельной, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	мощность	МВт	6	6	2019	2020	2020	1467,973
73.	3.2.56.	Модернизация сети газопотребления, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	давление	кгс/см²	1,2	1,2	2019	2020	2020	49 189,794
74.	3.2.57.	Модернизация азотной станции с установкой дополнительных ресиверов азота и резервуаров сжатого воздуха, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	объем	м³	3	8	2018	2019	2019	10 453,801
75.	3.2.58.	Модернизация входного узла комплексного воздухоочистительного устройства, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	расход	м³/с	454	454	2019	2020	2020	1598,580
76.	3.2.59.	Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами пиковой водогрейной котельной, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	количество	шт.	1	1	2020	2020	2020	875,796
77.	3.2.60.	Модернизация инфраструктуры автоматизированной системы управления технологическими процессами для интеграции в систему удаленного мониторинга блоков парогазовой установки, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	количество	шт.	0	1	2019	2019	2019	8377,705
78.	3.2.61.	Модернизация маслохозяйства. Установка для очистки трансформаторного масла, ТЭЦ Академическая	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка ТЭЦ Академическая	0,000	количество	шт.	0	1	2019	2019	2019	2512,379
79.	Итого по ТЭЦ Академической												
80.	Итого по СЦТ г. Екатеринбург												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81.	3.2.62.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0139". Модернизация технологических газопроводов котла (станционный № 6) в соответствие с требованиями правил безопасности системы газораспределения и газопотребления, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2018	2019	2019	24 446,483
82.	3.2.63.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0139". Модернизация технологических газопроводов котла (станционный № 4) в соответствие с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2020	2021	2021	572,612
83.	3.2.64.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0139". Модернизация технологических газопроводов котла (станционный № 2) в соответствие с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2019	2020	2020	16 629,592
84.	3.2.65.	Модернизация маслохозяйства. Демонтаж резервуарного парка турбинного и трансформаторного масел, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	объем	м³	90	90	2015	2019	2019	995,504
85.	3.2.66.	Модернизация узлов учета. Модернизация коммерческого узла учета воды на вакуумные деаэраторы № 1, 2, в соответствии с ГОСТ, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	расход	м³/ч	200	200	2019	2021	2021	600,000
86.	3.2.67.	Модернизация узлов учета. Модернизация коммерческого узла учета газа на входе в газораспределительный пункт, в соответствии с ГОСТ, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	количество	шт.	0	2	2020	2020	2020	5975,313
87.	3.2.68.	Реконструкция подводящих газоходов дымовой трубы № 4 от водогрейных котлов (станционные № 1, 2, 3, 4), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	высота	мм	3000	3000	2018	2019	2019	3547,493
88.	3.2.69.	Модернизация трубчатого воздухоподогревателя первой ступени верхнего ряда и поворотной камеры котла (станционный № 5), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2019	2019	2019	13 090,249
89.	3.2.70.	Модернизация трубчатого воздухоподогревателя первой ступени нижнего ряда с поворотной камерой котла (станционный № 6), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2019	2019	2019	8407,559
90.	3.2.71.	Модернизация конвективного пароперегревателя первой и второй ступеней правого экрана чистого отсека котла (станционный № 7), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2019	2020	2020	11 487,674
91.	3.2.72.	Модернизация конвективной части первой и второй ступеней водогрейного котла (станционный № 4), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	100	100	2019	2020	2020	27 215,863
92.	3.2.73.	Реконструкция автоматизированной системы управления технологических процессов общего котельного оборудования на базе контроллера "OMRON". Водогрейная котельная № 2. Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	количество	шт.	1	1	2019	2019	2021	1065,356
93.	3.2.74.	Модернизация схемы перекачки реагента, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	объем	м³	3	3	2019	2019	2021	700,000
94.	3.2.75.	Модернизация механических фильтров на двухметровую загрузку с возвратом воды в цикл и автоматизацией, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	расход	м/ч	10	15	2018	2020	2020	14 450,583
95.	3.2.76.	Модернизация водяного экономайзера второй ступени с коллекторами котла (станционный № 4), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2020	2020	2021	374,306
96.	3.2.77.	Модернизация трубчатого воздухоподогревателя первой ступени с поворотной камерой котла (станционный № 4), Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	т/ч	75	75	2020	2020	2021	187,153
97.	3.2.78.	Модернизация технологических газопроводов водогрейного котла (станционный № 3) в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	производительность	Гкал/ч	100	100	2020	2020	2021	763,482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98.	3.2.79.	Модернизация основных бойлеров (станционные № 2, 3, 5) на подогреватели сетевой воды типа ПСВ-500, Первоуральская ТЭЦ	обеспечение надежности работы ТЭЦ	промплощадка Первоуральской ТЭЦ	0,000	объем	м³	500	600	2020	2020	2021	935,765
99.	Итого по Первоуральской ТЭЦ												131 444,986
100.	3.2.80.	Реконструкция ОРУ-110 кВ, ОРУ-220 кВ, Нижнетуринской ГРЭС	обеспечение надежности работы ГРЭС	промплощадка Нижнетуринской ГРЭС	0,000	мощность	МВт	110	110	2020	2020	2020	760,202
101.	3.2.81.	Реконструкция Нижнетуринской ГРЭС. Выполнение программы мероприятий по обеспечению безаварийной работы парогазовой установки. Модернизация программно-технического комплекса "Квинт", Нижнетуринская ГРЭС	обеспечение надежности работы ГРЭС	промплощадка Нижнетуринской ГРЭС	0,000	количество	шт.	1	1	2019	2020	2020	37 001,771
102.	3.2.82.	Модернизация узлов учета газа, Нижнетуринская ГРЭС	обеспечение надежности работы ГРЭС	промплощадка Нижнетуринской ГРЭС	0,000	допустимая погрешность прибора	%	2,5	1,5	2019	2019	2019	2563,928
103.	3.2.83.	Модернизация инфраструктуры автоматизированной системы управления технологическими процессами для интеграции в систему удаленного мониторинга блоков парогазовой установки, Нижнетуринская ГРЭС	обеспечение надежности работы ГРЭС	промплощадка Нижнетуринской ГРЭС	0,000	количество	шт.	1	1	2019	2019	2019	14 498,152
104.	Итого по Нижнетуринской ГРЭС												54 824,053
105.	Мероприятия в части подготовки теплоносителя												
106.	3.2.84.	Реконструкция Нижнетуринской ГРЭС. Монтаж дополнительного бака коагулированной воды	обеспечение надежности работы ГРЭС	промплощадка Нижнетуринской ГРЭС	0,000	объем	м³	630	1260	2018	2020	2020	31 368,708
107.	3.2.85.	Реконструкция схемы предочистки сырой воды: с установкой блока дополнительных механических фильтров, Нижнетуринская ГРЭС	обеспечение надежности работы ГРЭС	промплощадка Нижнетуринской ГРЭС	0,000	расход	м³/ч	620	620	2018	2020	2020	10 312,961
108.	Итого по Нижнетуринской ГРЭС												41 681,669
109.	Всего по группе 3												1 230 695,575
110.	Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения												
111.	Всего по группе 4												0,000
112.	Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения												
113.	Всего по группе 5												0,000
114.	Итого по программе на 2019–2020 годы												1 230 695,575

Список используемых сокращений:

г. – город;
Гкал/ч – гигакалория в час;
ГОСТ – государственный стандарт;
ГРЭС – государственная районная электростанция;
кВ – киловольт;
кгс/см² – килограмм-сила на сантиметр квадратный;
л/с – литр в секунду;
м – метр;
м – метр в час;
м³ – кубический метр;
мм – миллиметр;
м³/ч – кубический метр в час;
м³/с – кубический метр в секунду;
МВт – мегаватт;

МПа – мегапаскаль;
НДС – налог на добавленную стоимость;
ОРУ – открытое распределительное устройство;
п. – поселок;
п.м – погонный метр;
ПП – производственная площадка;
промплощадка – промышленная площадка;
СЦТ – система центрального теплоснабжения;
ТМЗ – Турбомоторный завод;
т/ч – тонна в час;
ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;
ул. – улица;
шт. – штука;
% – процент.

ТЕКУЩИЕ И ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности		Показатели энергетической эффективности		Показатели энергетической эффективности	
		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей (ед./км)		количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности (ед./Гкал/ч)		удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг у.т./Гкал)		отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети ((Гкал/год)/кв. м)		величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал/год)	
		текущее значение 2019 год	плановое значение 2020 год	текущее значение 2019 год	плановое значение 2020 год	текущее значение 2019 год	плановое значение 2020 год	текущее значение 2019 год	плановое значение 2020 год	текущее значение 2019 год	плановое значение 2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ново-Свердловская ТЭЦ	-	-	0	0	169,80	169,80	-	-	-	-
2.	Свердловская ТЭЦ	-	-	0	0	169,46	169,46	-	-	-	-
3.	Первоуральская ТЭЦ	-	-	0	0	164,80	164,80	-	-	-	-
4.	ТЭЦ ТМЗ	-	-	0	0	168,80	168,80	-	-	-	-
5.	ТЭЦ-19	-	-	0	0	168,00	168,00	-	-	-	-
6.	Кировская котельная	-	-	0	0	173,00	173,00	-	-	-	-
7.	Гурзуфская котельная	-	-	0	0	154,70	154,70	-	-	-	-
8.	Котельная в п. Кольцово	-	-	0	0	154,50	154,50	-	-	-	-
9.	Локальные котельные	-	-	0	0	168,00	168,00	-	-	-	-
10.	Котельная по адресу: ул. Складской проезд, 4	-	-	0	0	156,80	156,80	-	-	-	-
11.	Нижнетуринская ГРЭС	-	-	0	0	155,00	155,00	-	-	-	-
12.	ТЭЦ Академическая	-	-	0	0	154,10	154,10	-	-	-	-

Список используемых сокращений:

Гкал/год – гигакалория в год;

(Гкал/год)/кв. м – гигакалория в год на квадратный метр;

Гкал/ч – гигакалория в час;

ед./Гкал/ч – единица на гигакалорию в час;

ед./км – единица на километр;

кг у.т./Гкал – килограмм условного топлива на гигакалорию;

км – километр;

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

ул. – улица.

ПЛАН ФИНАНСИРОВАНИЯ
МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Номер строки	№ п/п	Наименование и краткое описание мероприятия (объекта)	Источник финансирования	Размер расходов на реализацию мероприятий (объектов), тысяч рублей, без учета налога на прибыль, без НДС		
				всего на период 2019–2020 годов	в том числе по годам реализации инвестиционной программы	
					2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7
1.		Мероприятия в части производства тепловой энергии				
2.	1.	Реконструкция пароперепускных труб цилиндра высокого давления турбин (станционные № 1, 2, 3, 4), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	36 287,269	36 287,269	0,000
3.			прибыль	36 287,269	36 287,269	0,000
4.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
5.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
6.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
7.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
8.			2.	Модернизация опасного производственного объекта. Приведение мазутного хозяйства в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	5373,932
9.	прибыль	980,929			980,929	0,000
10.	амортизационные отчисления	4393,003			4393,003	0,000
11.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
12.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
13.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
14.	3.	Модернизация технологических газопроводов и газового оборудования котлов (станционные № 4, 5, 6, 7) в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, Ново-Свердловская ТЭЦ			всего, в том числе:	1245,000
15.			прибыль	0,000	0,000	0,000
16.			амортизационные отчисления	1245,000	1245,000	0,000
17.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
18.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
19.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
20.			4.	Модернизация кубов воздухоподогревателя котлов (станционные № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	11 223,857
21.	прибыль	10 723,857			0,000	10 723,857
22.	амортизационные отчисления	500,000			500,000	0,000
23.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
24.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
25.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
26.	5.	Модернизация обмотки турбогенератора (станционный № 2), Ново-Свердловская ТЭЦ			всего, в том числе:	33 364,929
27.			прибыль	33 364,929	33 364,929	0,000

1	2	3	4	5	6	7
28.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
29.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
30.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
31.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
32.	6.	Реконструкция Белоярской насосной станции, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	14 665,793	1000,000	13 665,793
33.			прибыль	4665,793	1000,000	3665,793
34.			амортизационные отчисления	10 000,000	0,000	10 000,000
35.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
36.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
37.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
38.	7.	Модернизация газоходов котлов (станционные № 1, 2), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	336,031	0,000	336,031
39.			прибыль	336,031	0,000	336,031
40.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
41.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
42.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
43.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
44.	8.	Реконструкция магистрали острого пара от котла (станционный № 4), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	18 618,366	416,000	18 202,366
45.			прибыль	12 585,761	0,000	12 585,761
46.			амортизационные отчисления	6032,605	416,000	5616,605
47.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
48.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
49.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
50.	9.	Модернизация магистрали растопочного пара (ось 10-14), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	6679,903	416,000	6263,903
51.			прибыль	6263,903	0,000	6263,903
52.			амортизационные отчисления	416,000	416,000	0,000
53.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
54.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
55.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
56.	10.	Модернизация опасного производственного объекта. Приведение автоматической системы пожаротушения мазутонасосной в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	10 168,889	10 168,889	0,000
57.			прибыль	10 109,504	10 109,504	0,000
58.			амортизационные отчисления	59,385	59,385	0,000
59.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
60.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
61.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
62.	11.	Модернизация узла учета газа, Ново-Свердловской ТЭЦ	всего, в том числе:	5477,684	5477,684	0,000
63.			прибыль	1010,643	1010,643	0,000
64.			амортизационные отчисления	4467,041	4467,041	0,000
65.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
66.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
67.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
68.	12.	Модернизация узлов учета тепловой энергии, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	7598,551	7598,551	0,000
69.			прибыль	327,375	327,375	0,000
70.			амортизационные отчисления	7271,176	7271,176	0,000
71.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
72.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
73.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
74.	13.	Модернизация узлов учета тепла. Подключение к системе автоматизированной информационно-измерительной системе технологического и коммерческого учета, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	3615,280	415,000	3200,280
75.			прибыль	3200,280	0,000	3200,280
76.			амортизационные отчисления	415,000	415,000	0,000
77.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
78.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
79.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
80.	14.	Модернизация участков магистрали острого пара от задвижки 1ПП-2 до задвижки ППС-2, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	12 839,449	416,000	12 423,449
81.			прибыль	2423,449	0,000	2423,449
82.			амортизационные отчисления	10 416,000	416,000	10 000,000
83.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
84.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
85.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
86.	15.	Модернизация системы виброконтроля турбогенераторов (станционные № 1, 2, 3, 4, 5), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	416,000	416,000	0,000
87.			прибыль	0,000	0,000	0,000
88.			амортизационные отчисления	416,000	416,000	0,000
89.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
90.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
91.			прочие источники	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
92.	16.	Модернизация специализированной испытательной установки с компенсацией 246/41-57М, Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	5321,240	5321,240	0,000
93.			прибыль	141,948	141,948	0,000
94.			амортизационные отчисления	5000,000	5000,000	0,000
95.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
96.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
97.			прочие источники	179,292	179,292	0,000
98.			17.	Модернизация обмотки турбогенератора (станционный № 4), Ново-Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	1046,690
99.	прибыль	362,608			362,608	0,000
100.	амортизационные отчисления	602,000			602,000	0,000
101.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
102.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
103.	прочие источники	82,082			82,082	0,000
104.	18.	Итого по Ново-Свердловской ТЭЦ			всего, в том числе:	174 278,863
105.			прибыль	122 784,279	83 585,205	39 199,074
106.			амортизационные отчисления	51 233,210	25 616,605	25 616,605
107.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
108.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
109.			прочие источники	261,374	261,374	0,000
110.			19.	Реконструкция трубопроводов сетевой воды на бойлерную установку в турбинном отделении и трубопровода типа ВК-10-11 в котельной третьей очереди, трубопроводов сетевой воды СН-1-5 от задвижки 11 ОС до задвижки 11 ПС, 21 ПС, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	110 391,349
111.	прибыль	97 564,497			78 807,809	18 756,688
112.	амортизационные отчисления	11 811,810			0,000	11 811,810
113.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
114.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
115.	прочие источники	1015,042			1015,042	0,000
116.	20.	Модернизация системы горячего водоснабжения. Установка деаэратора двойного назначения на территории Свердловской ТЭЦ			всего, в том числе:	120 369,107
117.			прибыль	120 369,107	1398,305	118 970,802
118.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
119.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
120.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
121.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
122.			21.	Модернизация общеобменной вентиляции, сигнализации воздушной среды химически опасного производственного объекта, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	379,783
123.	прибыль	379,783			379,783	0,000
124.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
125.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
126.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
127.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
128.	22.	Модернизация оборудования и сооружений мазутного хозяйства приведение в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	3319,811	3319,811	0,000
129.			прибыль	3319,811	3319,811	0,000
130.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
131.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
132.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
133.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
134.			23.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0129". Модернизация технологических газопроводов котла типа БКЗ-75 (станционный № 15), приведение шести горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	400,178
135.	прибыль	400,178			400,178	0,000
136.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
137.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
138.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
139.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
140.	24.	Модернизация конвективных поверхностей нагрева котла типа ПТВМ-100 (станционный № 3), Свердловская ТЭЦ			всего, в том числе:	47 214,054
141.			прибыль	38 797,181	38 797,181	0,000
142.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
143.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
144.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
145.			прочие источники	8416,873	8416,873	0,000
146.			25.	Модернизация системы управления (создание автоматизированных рабочих мест) и схемы защит турбогенератора типа ПР-12-34-10/1,0 (станционный № 2) второй пусковой комплекс, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	5220,136
147.	прибыль	5220,136			5220,136	0,000
148.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
149.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
150.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
151.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
152.	26.	Реконструкция комплексного распределительного устройства 6 кВ с установкой дуговой защиты, Свердловская ТЭЦ			всего, в том числе:	3778,461
153.			прибыль	279,320	279,320	0,000
154.			амортизационные отчисления	3499,141	0,000	3499,141
155.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
156.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
157.			прочие источники	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7	
158.	27.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0129".	всего, в том числе:	18 995,341	0,000	18 995,341	
159.			прибыль	18 995,341	0,000	18 995,341	
160.			Модернизация технологических газопроводов котла типа БКЗ-75 (станционный № 17), приведение шести горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
161.				плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
162.				бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
163.				прочие источники	0,000	0,000	0,000
164.	28.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0129".	всего, в том числе:	36 701,422	36 701,422	0,000	
165.			прибыль	32 460,422	32 460,422	0,000	
166.			Модернизация технологических газопроводов котла типа КВГМ-180 (станционный № 13), приведение восьми горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил, Свердловская ТЭЦ	амортизационные отчисления	4241,000	4241,000	0,000
167.				плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
168.				бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
169.				прочие источники	0,000	0,000	0,000
170.	29.	Модернизация поверхностей нагрева, левых бокового и потолочного экранов, правого и левого промежуточных экранов котла (станционный № 13), Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	44 352,889	0,000	44 352,889	
171.			прибыль	43 780,889	0,000	43 780,889	
172.			амортизационные отчисления	572,000	0,000	572,000	
173.				плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
174.				бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
175.				прочие источники	0,000	0,000	0,000
176.	30.	Модернизация узла дозирования, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	8358,138	0,000	8358,138	
177.			прибыль	0,000	0,000	0,000	
178.			амортизационные отчисления	8358,138	0,000	8358,138	
179.				плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
180.				бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
181.				прочие источники	0,000	0,000	0,000
182.	31.	Модернизация поверхностей нагрева котла типа КВГМ-180 (станционный № 12), Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	66 786,578	66 786,578	0,000	
183.			прибыль	43 151,000	43 151,000	0,000	
184.			амортизационные отчисления	20 000,000	20 000,000	0,000	
185.				плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
186.				бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
187.				прочие источники	3635,578	3635,578	0,000
188.	32.	Реконструкция системы охлаждения, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	5114,847	416,000	4698,847	
189.			прибыль	5114,847	416,000	4698,847	
190.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	
191.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000	

1	2	3	4	5	6	7
192.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
193.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
194.	33.	Модернизация водогрейного котла (станционный № 2) с заменой верхней и нижней конвективных частей, Свердловская ТЭЦ	всего, в том числе:	30 414,694	422,055	29 992,639
195.			прибыль	30 414,694	422,055	29 992,639
196.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
197.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
198.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
199.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
200.	34.		Итого по Свердловской ТЭЦ	всего, в том числе:	501 796,788	242 360,493
201.		прибыль		440 247,206	205 052,000	235 195,206
202.		амортизационные отчисления		48 482,090	24 241,000	24 241,090
203.		плата за подключение (технологическое присоединение)		0,000	0,000	0,000
204.		бюджетные средства		0,000	0,000	0,000
205.		прочие источники		13 067,493	13 067,493	0,000
206.	35.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления ПП "Центральные котельные города Екатеринбурга" регистрационный № А02-91244-0147". Модернизация газопроводов и газового оборудования водогрейного котла типа ПТВМ-100 (станционный № 4), Гурзуфская котельная	всего, в том числе:	17 370,567	0,000	17 370,567
207.			прибыль	17 370,567	0,000	17 370,567
208.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
209.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
210.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
211.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
212.	36.	Модернизация стволов металлических дымовых труб (станционные № 1, 2, 3, 4), Гурзуфская котельная	всего, в том числе:	61 139,725	31 584,431	29 555,294
213.			прибыль	43 824,433	21 428,049	22 396,384
214.			амортизационные отчисления	13 158,910	6000,000	7158,910
215.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
216.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
217.			прочие источники	4156,382	4156,382	0,000
218.	37.	Модернизация узлов учета тепловой энергии, Гурзуфская котельная	всего, в том числе:	2651,605	2651,605	0,000
219.			прибыль	1467,000	1467,000	0,000
220.			амортизационные отчисления	1000,000	1000,000	0,000
221.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
222.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
223.			прочие источники	184,605	184,605	0,000
224.	38.	Модернизация Гурзуфской котельной. Установка частотно-регулируемых преобразователей на дутьевые вентиляторы, Гурзуфская котельная	всего, в том числе:	4846,536	4846,536	0,000
225.			прибыль	4340,041	4340,041	0,000
226.			амортизационные отчисления	158,910	158,910	0,000

1	2	3	4	5	6	7
227.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
228.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
229.			прочие источники	347,585	347,585	0,000
230.	39.	Модернизация узла учета объектов сточных вод, Гурзуфская котельная	всего, в том числе:	537,415	0,000	537,415
231.			прибыль	537,415	0,000	537,415
232.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
233.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
234.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
235.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
236.	40.		Модернизация кран-балки главного корпуса, Гурзуфская котельная	всего, в том числе:	1403,728	1403,728
237.		прибыль		1306,000	1306,000	0,000
238.		амортизационные отчисления		0,000	0,000	0,000
239.		плата за подключение (технологическое присоединение)		0,000	0,000	0,000
240.		бюджетные средства		0,000	0,000	0,000
241.		прочие источники		97,728	97,728	0,000
242.	41.	Итого по Гурзуфской котельной		всего, в том числе:	87 949,576	40 486,300
243.			прибыль	68 845,456	28 541,090	40 304,366
244.			амортизационные отчисления	14 317,820	7158,910	7158,910
245.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
246.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
247.			прочие источники	4786,300	4786,300	0,000
248.	42.		Реконструкция поверхностей нагрева водогрейных котлов типа ПТВМ-100 (станционные № 1, 2, 3), Кировская котельная	всего, в том числе:	1099,217	0,000
249.		прибыль		1099,217	0,000	1099,217
250.		амортизационные отчисления		0,000	0,000	0,000
251.		плата за подключение (технологическое присоединение)		0,000	0,000	0,000
252.		бюджетные средства		0,000	0,000	0,000
253.		прочие источники		0,000	0,000	0,000
254.	43.	Итого по Кировской котельной		всего, в том числе:	1099,217	0,000
255.			прибыль	1099,217	0,000	1099,217
256.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
257.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
258.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
259.			прочие источники	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
260.	44.	Модернизация складов нефтепродуктов. Приведение в соответствие с требованиями правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов, котельная в п. Кольцово	всего, в том числе:	537,415	0,000	537,415
261.			прибыль	0,000	0,000	0,000
262.			амортизационные отчисления	537,415	0,000	537,415
263.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
264.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
265.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
266.	45.	Модернизация системы освещения, котельная в п. Кольцово	всего, в том числе:	952,095	952,095	0,000
267.			прибыль	0,000	0,000	0,000
268.			амортизационные отчисления	885,810	885,810	0,000
269.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
270.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
271.			прочие источники	66,285	66,285	0,000
272.	46.	Итого по котельной в п. Кольцово	всего, в том числе:	1489,510	952,095	537,415
273.			прибыль	0,000	0,000	0,000
274.			амортизационные отчисления	1423,225	885,810	537,415
275.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
276.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
277.			прочие источники	66,285	66,285	0,000
278.	47.	Реконструкция схемы подачи исходной воды, ТЭЦ ТМЗ	всего, в том числе:	12 780,727	12 780,727	0,000
279.			прибыль	12 749,684	12 749,684	0,000
280.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
281.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
282.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
283.			прочие источники	31,043	31,043	0,000
284.	48.	Модернизация узлов учета газа, ТЭЦ ТМЗ	всего, в том числе:	1696,020	414,000	1282,020
285.			прибыль	1696,020	414,000	1282,020
286.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
287.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
288.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
289.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
290.	49.	Модернизация ТЭЦ ТМЗ. Комплекс мероприятий по повышению эффективности. Перевод турбины на противодавленческий режим, ТЭЦ ТМЗ	всего, в том числе:	7836,316	7836,316	0,000
291.			прибыль	7836,316	7836,316	0,000
292.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
293.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
294.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
295.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
296.	50.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления производственной площадки ТЭЦ ТМЗ. Модернизация технологических газопроводов котла типа БКЗ-75 (станционный № 6), шести горелок в соответствие с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, ТЭЦ ТМЗ	всего, в том числе:	20 512,315	0,000	20 512,315
297.			прибыль	20 512,315	0,000	20 512,315
298.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
299.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
300.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
301.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
302.	51.		Итого по ТЭЦ ТМЗ	всего, в том числе:	42 825,378	21 031,043
303.		прибыль		42 794,335	21 000,000	21 794,335
304.		амортизационные отчисления		0,000	0,000	0,000
305.		плата за подключение (технологическое присоединение)		0,000	0,000	0,000
306.		бюджетные средства		0,000	0,000	0,000
307.		прочие источники		31,043	31,043	0,000
308.	52.	Модернизация системы газоснабжения котлов типа ПТВМ-30М (станционные № 5, 6, 7, 8), котельная ул. Складской проезд, 4		всего, в том числе:	33 842,777	0,000
309.			прибыль	33 842,777	0,000	33 842,777
310.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
311.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
312.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
313.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
314.	53.		Модернизация узлов учета тепловой энергии. Подключение к системе автоматизированной информационно-измерительной системе технологического и коммерческого учета, котельная ул. Складской проезд, 4	всего, в том числе:	3092,778	0,000
315.		прибыль		3092,778	0,000	3092,778
316.		амортизационные отчисления		0,000	0,000	0,000
317.		плата за подключение (технологическое присоединение)		0,000	0,000	0,000
318.		бюджетные средства		0,000	0,000	0,000
319.		прочие источники		0,000	0,000	0,000
320.	54.	Модернизация узлов учета газа, котельная ул. Складской проезд, 4		всего, в том числе:	3224,490	0,000
321.			прибыль	3224,490	0,000	3224,490
322.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
323.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
324.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
325.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
326.	55.		Итого по котельной ул. Складской проезд, 4	всего, в том числе:	40 160,045	0,000
327.		прибыль		40 160,045	0,000	40 160,045
328.		амортизационные отчисления		0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
329.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
330.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
331.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
332.	56.	Модернизация узла учета тепловой энергии котельной ул. Минометчиков, 13	всего, в том числе:	1034,089	1034,089	0,000
333.			прибыль	0,000	0,000	0,000
334.			амортизационные отчисления	962,095	962,095	0,000
335.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
336.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
337.			прочие источники	71,994	71,994	0,000
338.			57.	Модернизация узлов учета газа, Локальные котельные	всего, в том числе:	4403,261
339.	прибыль	0,000			0,000	0,000
340.	амортизационные отчисления	4096,705			4096,705	0,000
341.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
342.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
343.	прочие источники	306,556			306,556	0,000
344.	58.	Модернизация узлов учета, Локальные котельные			всего, в том числе:	16 472,844
345.			прибыль	16 472,844	0,000	16 472,844
346.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
347.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
348.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
349.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
350.			59.	Реконструкция котельной ул. Аграрная, 67а. Установка блочно-модульной котельной	всего, в том числе:	22 984,429
351.	прибыль	6584,429			0,000	6584,429
352.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
353.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
354.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
355.	прочие источники	16 400,000			0,000	16 400,000
356.	60.	Реконструкция котельной ул. Петропавловская, 45а. Установка блочно-модульной котельной			всего, в том числе:	22 984,429
357.			прибыль	2942,727	0,000	2942,727
358.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
359.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
360.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
361.			прочие источники	20 041,702	0,000	20 041,702

1	2	3	4	5	6	7
362.	61.	Итого по Локальным котельным	всего, в том числе:	67 879,051	5437,350	62 441,701
363.			прибыль	25 999,999	0,000	25 999,999
364.			амортизационные отчисления	5058,800	5058,800	0,000
365.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
366.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
367.			прочие источники	36 820,252	378,550	36 441,702
368.			62.	Реконструкция очистных сооружений, ТЭЦ Академическая	всего, в том числе:	10 790,410
369.	прибыль	10 790,410			10 790,410	0,000
370.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
371.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
372.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
373.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
374.	63.	Модернизация схемы блокировки по току для дуговой защиты распределительного устройства собственных нужд – 6 кВ пиковой водогрейной котельной, ТЭЦ Академическая			всего, в том числе:	1467,973
375.			прибыль	1457,215	410,000	1047,215
376.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
377.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
378.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
379.			прочие источники	10,758	10,758	0,000
380.			64.	Модернизация сети газопотребления, ТЭЦ Академическая	всего, в том числе:	49 189,794
381.	прибыль	49 189,794			37 532,042	11 657,752
382.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
383.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
384.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
385.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
386.	65.	Модернизация азотной станции с установкой дополнительных рессиверов азота и резервуаров сжатого воздуха, ТЭЦ Академическая			всего, в том числе:	10 453,801
387.			прибыль	10 453,801	10 453,801	0,000
388.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
389.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
390.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
391.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
392.			66.	Модернизация входного узла комплексного воздухоочистительного устройства, ТЭЦ Академическая	всего, в том числе:	1598,580
393.	прибыль	1572,881			400,000	1172,881
394.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
395.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
396.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
397.			прочие источники	25,699	25,699	0,000
398.	67.	Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами пиковой водогрейной котельной, ТЭЦ Академическая	всего, в том числе:	875,796	0,000	875,796
399.			прибыль	875,796	0,000	875,796
400.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
401.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
402.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
403.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
404.			68.	Модернизация инфраструктуры автоматизированной системы управления технологическими процессами для интеграции в систему удаленного мониторинга блоков парогазовой установки, ТЭЦ Академическая	всего, в том числе:	8377,705
405.	прибыль	8377,705			8377,705	0,000
406.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
407.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
408.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
409.	прочие источники	0,000			0,000	0,000
410.	69.	Модернизация маслохозяйства. Установка для очистки трансформаторного масла, ТЭЦ Академическая			всего, в том числе:	2512,379
411.			прибыль	2036,042	2036,042	0,000
412.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
413.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
414.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
415.			прочие источники	476,337	476,337	0,000
416.			70.	Итого по ТЭЦ Академической	всего, в том числе:	85 266,439
417.	прибыль	84 753,644			70 000,000	14 753,644
418.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
419.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
420.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
421.	прочие источники	512,795			512,795	0,000
422.	71.	Итого по СЦТ г. Екатеринбург			всего, в том числе:	1 002 744,866
423.			прибыль	826 684,180	408 178,295	418 505,885
424.			амортизационные отчисления	120 515,144	62 961,125	57 554,019
425.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
426.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
427.			прочие источники	55 545,542	19 103,840	36 441,702

1	2	3	4	5	6	7
428.	72.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0139". Модернизация технологических газопроводов котла (станционный № 6) в соответствии с требованиями правил безопасности системы газораспределения и газопотребления, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	24 446,483	24 446,483	0,000
429.			прибыль	0,000	0,000	0,000
430.			амортизационные отчисления	3000,000	3000,000	0,000
431.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
432.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
433.			прочие источники	21 446,483	21 446,483	0,000
434.	73.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0139". Модернизация технологических газопроводов котла (станционный № 4) в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	572,612	0,000	572,612
435.			прибыль	0,000	0,000	0,000
436.			амортизационные отчисления	572,612	0,000	572,612
437.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
438.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
439.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
440.	74.	Модернизация опасного производственного объекта "Сеть газопотребления регистрационный № А02-91244-0139". Модернизация технологических газопроводов котла (станционный № 2) в соответствии с требованиями федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	16 629,592	540,000	16 089,592
441.			прибыль	6001,673	0,000	6001,673
442.			амортизационные отчисления	120,000	120,000	0,000
443.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
444.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
445.			прочие источники	10 507,919	420,000	10 087,919
446.	75.	Модернизация маслохозяйства. Демонтаж резервуарного парка турбинного и трансформаторного масел, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	995,504	995,504	0,000
447.			прибыль	0,000	0,000	0,000
448.			амортизационные отчисления	920,000	920,000	0,000
449.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
450.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
451.			прочие источники	75,504	75,504	0,000
452.	76.	Модернизация узлов учета. Модернизация коммерческого узла учета воды на вакуумные деаэраторы № 1, 2, в соответствии с ГОСТ, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	600,000	600,000	0,000
453.			прибыль	0,000	0,000	0,000
454.			амортизационные отчисления	600,000	600,000	0,000
455.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
456.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
457.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
458.	77.	Модернизация узлов учета. Модернизация коммерческого узла учета газа на входе в газораспределительный пункт, в соответствии с ГОСТ, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	5975,313	0,000	5975,313
459.			прибыль	3975,313	0,000	3975,313
460.			амортизационные отчисления	2000,000	0,000	2000,000
461.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
462.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
463.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
464.	78.	Реконструкция подводящих газопроводов дымовой трубы № 4 от водогрейных котлов (станционные № 1, 2, 3, 4), Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	3547,493	3547,493	0,000
465.			прибыль	0,000	0,000	0,000
466.			амортизационные отчисления	3333,333	3333,333	0,000
467.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
468.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
469.			прочие источники	214,160	214,160	0,000
470.			79.	Модернизация трубчатого воздухоподогревателя первой ступени верхнего ряда и поворотной камеры котла (станционный № 5), Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	13 090,249
471.	прибыль	0,000			0,000	0,000
472.	амортизационные отчисления	8235,500			8235,500	0,000
473.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
474.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
475.	прочие источники	4854,749			4854,749	0,000
476.	80.	Модернизация трубчатого воздухоподогревателя первой ступени нижнего ряда с поворотной камерой котла (станционный № 6), Первоуральская ТЭЦ			всего, в том числе:	8407,559
477.			прибыль	0,000	0,000	0,000
478.			амортизационные отчисления	1500,000	1500,000	0,000
479.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
480.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
481.			прочие источники	6907,559	6907,559	0,000
482.			81.	Модернизация конвективного пароперегревателя первой и второй ступеней правого экрана чистого отсека котла (станционный № 7), Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	11 487,674
483.	прибыль	2625,389			0,000	2625,389
484.	амортизационные отчисления	5056,000			456,000	4600,000
485.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
486.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
487.	прочие источники	3806,285			0,000	3806,285
488.	82.	Модернизация конвективной части первой и второй ступеней водогрейного котла (станционный № 4), Первоуральская ТЭЦ			всего, в том числе:	27 215,863
489.			прибыль	5661,861	0,000	5661,861
490.			амортизационные отчисления	8422,861	800,000	7622,861
491.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
492.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
493.			прочие источники	13 131,141	0,000	13 131,141

1	2	3	4	5	6	7
494.	83.	Реконструкция автоматизированной системы управления технологических процессов общего котельного оборудования на базе контроллера "OMRON". Водогрейная котельная № 2. Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	1065,356	1065,356	0,000
495.			прибыль	0,000	0,000	0,000
496.			амортизационные отчисления	640,000	640,000	0,000
497.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
498.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
499.			прочие источники	425,356	425,356	0,000
500.	84.	Модернизация схемы перекачки реагента, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	700,000	700,000	0,000
501.			прибыль	0,000	0,000	0,000
502.			амортизационные отчисления	580,000	580,000	0,000
503.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
504.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
505.			прочие источники	120,000	120,000	0,000
506.	85.	Модернизация механических фильтров на двухметровую загрузку с возвратом воды в цикл и автоматизацией, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	14 450,583	10 267,864	4182,719
507.			прибыль	0,000	0,000	0,000
508.			амортизационные отчисления	4300,386	117,667	4182,719
509.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
510.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
511.			прочие источники	10 150,197	10 150,197	0,000
512.	86.	Модернизация водяного экономайзера второй ступени с коллекторами котла (станционный № 4), Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	374,306	0,000	374,306
513.			прибыль	0,000	0,000	0,000
514.			амортизационные отчисления	374,306	0,000	374,306
515.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
516.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
517.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
518.	87.	Модернизация трубчатого воздухоподогревателя первой ступени с поворотной камерой котла (станционный № 4), Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	187,153	0,000	187,153
519.			прибыль	0,000	0,000	0,000
520.			амортизационные отчисления	187,153	0,000	187,153
521.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
522.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
523.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
524.	88.	Модернизация технологических газопроводов водогрейного котла (станционный № 3) в соответствии с требованиями федеральных норм и правил, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	763,482	0,000	763,482
525.			прибыль	0,000	0,000	0,000
526.			амортизационные отчисления	763,482	0,000	763,482
527.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
528.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
529.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
530.	89.	Модернизация основных бойлеров (станционные № 2, 3, 5) на подогреватели сетевой воды типа ПСВ-500, Первоуральская ТЭЦ	всего, в том числе:	935,765	0,000	935,765
531.			прибыль	935,765	0,000	935,765
532.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
533.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
534.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
535.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
536.			90.	Итого по Первоуральской ТЭЦ	всего, в том числе:	131 444,986
537.	прибыль	19 200,000			0,000	19 200,000
538.	амортизационные отчисления	40 605,633			20 302,500	20 303,133
539.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
540.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
541.	прочие источники	71 639,353			44 614,008	27 025,345
542.	91.	Реконструкция ОРУ-110 кВ, ОРУ-220 кВ, Нижнетуринская ГРЭС			всего, в том числе:	760,202
543.			прибыль	760,202	0,000	760,202
544.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
545.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
546.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
547.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
548.			92.	Реконструкция Нижнетуринской ГРЭС. Выполнение программы мероприятий по обеспечению безаварийной работы парогазовой установки. Модернизация программно-технического комплекса "Квинт", Нижнетуринская ГРЭС	всего, в том числе:	37 001,771
549.	прибыль	35 129,022			28 020,848	7108,174
550.	амортизационные отчисления	0,000			0,000	0,000
551.	плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000			0,000	0,000
552.	бюджетные средства	0,000			0,000	0,000
553.	прочие источники	1872,749			1872,749	0,000
554.	93.	Модернизация узлов учета газа, Нижнетуринская ГРЭС			всего, в том числе:	2563,928
555.			прибыль	2063,000	2063,000	0,000
556.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
557.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
558.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
559.			прочие источники	500,928	500,928	0,000

1	2	3	4	5	6	7
560.	94.	Модернизация инфраструктуры автоматизированной системы управления технологическими процессами для интеграции в систему удаленного мониторинга блоков парогазовой установки, Нижнетуриинская ГРЭС	всего, в том числе:	14 498,152	14 498,152	0,000
561.			прибыль	14 498,152	14 498,152	0,000
562.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
563.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
564.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
565.			прочие источники	0,000	0,000	0,000
566.	95.	Итого по Нижнетуриинской ГРЭС	всего, в том числе:	54 824,053	46 955,677	7868,376
567.			прибыль	52 450,376	44 582,000	7868,376
568.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
569.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
570.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
571.			прочие источники	2373,677	2373,677	0,000
572.	Мероприятия в части подготовки теплоносителя					
573.	96.	Реконструкция Нижнетуриинской ГРЭС. Монтаж дополнительного бака коагулированной воды	всего, в том числе:	31 368,708	13 915,042	17 453,666
574.			прибыль	30 528,666	13 075,000	17 453,666
575.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
576.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
577.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
578.			прочие источники	840,042	840,042	0,000
579.	97.	Реконструкция схемы предочистки сырой воды: с установкой блока дополнительных механических фильтров, Нижнетуриинская ГРЭС	всего, в том числе:	10 312,961	3792,480	6520,481
580.			прибыль	9930,481	3410,000	6520,481
581.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
582.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
583.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
584.			прочие источники	382,480	382,480	0,000
585.	98.	Итого по Нижнетуриинской ГРЭС	всего, в том числе:	41 681,669	17 707,522	23 974,147
586.			прибыль	40 459,147	16 485,000	23 974,147
587.			амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000
588.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
589.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
590.			прочие источники	1222,522	1222,522	0,000

1	2	3	4	5	6	7
591.	За период реализации инвестиционной программы 2019–2020 годов		всего, в том числе:	1 230 695,575	619 822,967	610 872,608
592.			прибыль	938 793,704	469 245,295	469 548,409
593.			амортизационные отчисления	161 120,777	83 263,625	77 857,152
594.			плата за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
595.			бюджетные средства	0,000	0,000	0,000
596.			прочие источники	130 781,094	67 314,047	63 467,047

Список используемых сокращений:

г. – город;

ГОСТ – государственный стандарт;

ГРЭС – государственная районная электростанция;

кВ – киловольт;

НДС – налог на добавленную стоимость;

ОРУ – открытое распределительное устройство;

п. – поселок;

ПП – производственная площадка;

промплощадка – промышленная площадка;

СЦТ – система центрального теплоснабжения;

ТМЗ – Турбомоторный завод;

тыс. руб. – тысяч рублей;

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

ул. – улица.

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

Номер строки	№ п/п	Источник финансирования	Всего на период 2019–2020 годов, тысяч рублей	В том числе по годам реализации инвестиционной программы, тысяч рублей, без НДС	
				2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
1.	1.	Собственные средства, в том числе:	1 230 695,575	619 822,967	610 872,608
2.	1.1.	амортизационные отчисления	161 120,777	83 263,625	77 857,152
3.	1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	938 793,704	469 245,295	469 548,409
4.	1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение (технологическое присоединение)	0,000	0,000	0,000
5.	1.4.	прочие собственные средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	130 781,094	67 314,047	63 467,047
6.	2.	Привлеченные средства, в том числе:	0,000	0,000	0,000
7.	2.1.	кредиты	0,000	0,000	0,000
8.	2.2.	займы организации	0,000	0,000	0,000
9.	2.3.	прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000
10.	3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000
11.	3.1.	федеральный бюджет	0,000	0,000	0,000
12.	3.2.	бюджет Свердловской области	0,000	0,000	0,000
13.	3.3.	бюджет муниципального образования	0,000	0,000	0,000
14.	4.	Прочие источники финансирования, в том числе лизинг	0,000	0,000	0,000
15.	5.	Налог на прибыль	0,000	0,000	0,000
16.	5.1.	налог на прибыль (с учетом разделения по источникам финансирования)	234 698,426	117 311,324	117 387,102
17.	6.	Итого по программе без учета налога на прибыль	1 230 695,575	619 822,967	610 872,608
18.	7.	Итого по программе с учетом налога на прибыль	1 465 394,001	737 134,290	728 259,710

Список используемых сокращений:

НДС – налог на добавленную стоимость.

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО В РЕЗУЛЬТАТЕ
РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Номер строки	№ п/п	Наименование целевого показателя	Единицы измерения	Плановые значения		
				утвержденный период 2019 год	в том числе по годам реализации	
					2019 год	2020 год
1	1	2	3	4	5	6
1.	1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	-	-	-
2.	2.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-
3.			т у.т./м ³	-	-	-
4.	3.	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-
5.	4.	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	53,700	53,700	57,500
6.	5.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	-	-	-
7.			процентов от полезного отпуска тепловой энергии	-	-	-
8.	6.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	-
9.			куб. м для пара	-	-	-
10.	7.	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	в соответствии с законодательством Российской Федерации об охране окружающей среды	-	-	-

Список используемых сокращений:

Гкал – гигакалория;

Гкал/ч – гигакалория в час;

т у.т./Гкал – тонн условного топлива на гигакалорию;

кВт·ч/м³ – киловатт-час на кубический метр;

т у.т./м³ – тонн условного топлива на метр;

м³ – кубический метр.