



**ДЕПАРТАМЕНТ ЭНЕРГЕТИКИ И ТАРИФОВ
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

30.10.2017

№ 120-П

**Об утверждении инвестиционной программы
в сфере теплоснабжения ПАО «Т Плюс»
(на территории Ивановской области) на 2018 год**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Положением о Департаменте энергетики и тарифов Ивановской области, утвержденным постановлением Правительства Ивановской области от 25.12.2014 № 577-п, Постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», протоколом заседания Правления Департамент энергетики и тарифов Ивановской области от 30.10.2017 №162 приказываю:

утвердить инвестиционную программу в сфере теплоснабжения для ПАО «Т Плюс» (на территории Ивановской области) на 2018 год согласно приложениям 1-5.

Врио начальника Департамента

Е.Н. Морева

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ПАО "Т Плюс" (на территории Ивановской области)

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Публичное акционерное общество "Т Плюс"
Местонахождение регулируемой организации	г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, д.108
Сроки реализации инвестиционной программы	2018 год
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» А.П. Королев
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	+7 (4922) 44 -98-29
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент энергетики и тарифов Ивановской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	153022 г. Иваново, ул. Велижская, 8.
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Врио начальника Департамента энергетики и тарифов Ивановской области – Е.Н. Морева
Дата утверждения инвестиционной программы	30.10.2017
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8 (4932) 93-85-93
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Иванова
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	153000, г. Иваново, пл. Революции, д. 6
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	И.о. заместителя главы Администрации города Иванова – Д.А. Растатуров
Дата согласования инвестиционной программы	30.10.2017
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	-

**Инвестиционная программа в сфере теплоснабжения
ПАО "Т Плюс" (на территории Ивановской области) на 2018 год**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя					Всего	Профинансировано	в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение					
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	2018												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	18	19						
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																				
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																				
1.2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																				
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																				
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																				
Всего по группе 1.																				
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																				
2.1.1															0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 2.																				
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																				
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																				
3.1.1	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А21 - А22, ул. Арсения О 530мм, L-220п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе ул. Арсения, №1/14, 1/16 ул. Крутицкой д.13	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,220	530	0,220	12 576,853	0,000	12 576,853	0,000	0,000						
3.1.2	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А12-А13, ул. Советская О 630мм, L-169п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №45, 46, 47 по ул. Советская	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,169	630	0,169	8 365,752	0,000	8 365,752	0,000	0,000						
3.1.3	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А65, ул. Люблина О 325мм, L-20п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. № 6 ул. Люблина	диаметр / протяженность	мм/км	325	0,020	325	0,020	559,639	0,000	559,639	0,000	0,000						
3.1.4	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А30 - А31, ул. Калинина О 530мм, L-141п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д.№6, 7 ул. Калинина до пересечения с ул. Б. Комсомольской	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,141	530	0,141	8 414,722	0,000	8 414,722	0,000	0,000						
3.1.5	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А40 - А41, ул. Фурманова О 530мм, L-59п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №10,12 по ул. Фурманова	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,059	530	0,059	3 233,294	0,000	3 233,294	0,000	0,000						
3.1.6	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В24 - В25, пл. Победы О 630мм, L-298п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе № 5/14 пл. Победы, ул. Варенцовой д.14,15	диаметр / протяженность	мм/км	630	0,298	630	0,298	14 082,922	0,000	14 082,922	0,000	0,000						
3.1.7	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В27 - В28, ул. Варенцовой О 630мм, L-230п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №13, 14, 17/1, 18 по ул. Варенцовой	диаметр / протяженность	мм/км	630	0,230	630	0,230	11 442,649	0,000	11 442,649	0,000	0,000						
3.1.8	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С6 - С7, ул. Народная О 530мм, L-664п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов № 26, 34 по ул. Народная, ул. Суворова д.3, пересечение с ул. Колотилова ул. д.36,38	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,664	530	0,664	35 314,556	0,000	35 314,556	0,000	0,000						

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики					Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя		Всего			Профинансировано	в т.ч. по годам	Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за пользование	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия								
3.1.9	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д67 - Д68, ул. Ташкентская Ø 630мм, L-304п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе ул. Ташкентская д. 90, 92 до пересечения с ул. Воронина	диаметр / протяженность	мм/км	630	0,304	630	0,304	2018	2018	0,000	14 883,694	0,000	0,000
3.1.10	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А45 - А46, ул. Сибирская Ø 530мм, L-354п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	Между ул. 1-ой Сибирской и 2-ой Сибирской	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,354	530	0,354	2018	2018	0,000	17 400,953	0,000	0,000
3.1.11	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Б4 - Б6, ул. Стрелковая Ø 720мм, L-332п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	По ул. Стрелковой д. 2-5	диаметр / протяженность	мм/км	720	0,332	720	0,332	2018	2018	0,000	16 043,575	0,000	0,000
3.1.12	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д19 - Е34, Кохомское шоссе Ø 820мм, L-410п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	По ул. Куконовых до пересечения с Кохомским шоссе д.1	диаметр / протяженность	мм/км	820	0,410	820	0,410	2018	2018	0,000	20 055,115	0,000	0,000
3.1.13	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А10-А11, ул. Советская Ø 630мм, L-292п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	По ул. Советской д. 50, 54, 55, 57	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,292	630	0,292	2018	2018	0,000	12 208,386	0,000	0,000
3.1.14	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А11-А12, ул. Советская Ø 630мм, L-120п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	По ул. Советской д. 46, 47	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,120	630	0,120	2018	2018	0,000	5 190,159	0,000	0,000
3.1.15	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А13-А14, ул. Советская Ø 630мм, L-202п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	По ул. Советской д. 43, 45	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,202	630	0,202	2018	2018	0,000	8 290,928	0,000	0,000
3.1.16	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д37 (ПНС-4) -Д38, ул. Панина Ø 630мм, L-220п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №26 ул. Панина, пересечение с ул. Куконовых	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,220	630	0,220	2018	2018	0,000	9 479,849	0,000	0,000
3.1.17	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д38 - Д41, ул. Панина Ø 630мм, L-465п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №20 - 26 по ул. Панина	диаметр / протяженность	мм/км	530	0,465	630	0,465	2018	2018	0,000	21 536,664	0,000	0,000
3.1.18	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д91/1 - Д92, ул. Кудряшова Ø 630мм, L-78 п.м.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №127 - 129 по ул. Кудряшова	диаметр / протяженность	мм/км	630	0,078	630	0,078	2018	2018	0,000	7 286,028	0,000	0,000
Итого по реконструкции или модернизации существующих тепловых сетей											226 365,737	0,000	226 365,737	0,000	0,000
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей															
3.2.1	Техническое перевооружение футеровки дымовой трубы №1	Предписание Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Недопущение роста уровня износа оборудования.	Ивановская ТЭЦ-3, г. Иваново, мкр. ИвТЭЦ-3	-	-	-	-	-	2018	2018	0,000	17 700,000	0,000	0,000	
3.2.2	Техническое перевооружение аккумуляторного бака № 2	Предписание Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Недопущение роста уровня износа оборудования.	Ивановская ТЭЦ-3, г. Иваново, мкр. ИвТЭЦ-3	Объем	м3	5 000	5 000	5 000	2018	2018	0,000	2 360,000	0,000	0,000	
3.2.3	Техническое перевооружение котла ст. №2	Недопущение роста уровня износа котельного оборудования. Снижение эксплуатационных затрат.	Ивановская ТЭЦ-3, г. Иваново, мкр. ИвТЭЦ-3	Паропроизводительность	т/ч	420	420	420	2018	2018	0,000	16 296,617	0,000	0,000	

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано	в т.ч. по годам	в т.ч. за счет финансирования за полугодию
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия						
3.2.4 №7	Техническое перевооружение котла ст.	Недопущение роста уровня износа котельного оборудования. Снижение эксплуатационных затрат.	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	Паропроизводительность	т/ч	220	220	2018	2018	22 621,873	0,000	22 621,873	0,000
3.2.5 №8	Техническое перевооружение котла ст.	Недопущение роста уровня износа котельного оборудования. Снижение эксплуатационных затрат.	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	Паропроизводительность	т/ч	220	220	2018	2018	20 054,334	0,000	20 054,334	0,000
3.2.6	Техническое перевооружение с заменой аккумуляторной батареи № 2	Недопущение роста уровня износа электротехнического оборудования. Повышение уровня надежности системы теплоснабжения.	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	Емкость	Ач	720	805	2018	2018	11 210,000	0,000	11 210,000	0,000
3.2.7	Техническое перевооружение электролизной установки	Недопущение роста уровня износа электротехнического оборудования. Повышение уровня надежности системы теплоснабжения.	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	Производительность	м3/ч	4	4	2018	2018	15 576,000	0,000	15 576,000	0,000
3.2.8	Техническое перевооружение теплофикационной установки КТП ТЭЦ-2	Недопущение роста уровня износа. Снижение эксплуатационных затрат. Повышение уровня надежности системы теплоснабжения.	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	Теплопроизводительность	Гкал/ч	458	568	2018	2018	27 485,661	0,000	27 485,661	0,000
3.2.9	Техническое перевооружение главного корпуса ИвТЭЦ-2	Предписание Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Недопущение роста уровня износа зданий и сооружений.	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	-	-	-	-	2018	2018	10 502,000	0,000	10 502,000	0,000
3.2.10	Техническое перевооружение главного корпуса ИвТЭЦ-3	Предписание Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Недопущение роста уровня износа зданий и сооружений.	Ивановская ТЭЦ-3, г. Иваново, мкр. ИвТЭЦ-3	-	-	-	-	2018	2018	5 153,133	0,000	5 153,133	0,000
Итого по Реконструкции или модернизации существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей										148 959,618	0,000	148 959,618	0,000
Всего по группе 3.										375 325,355	0,000	375 325,355	0,000
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей эффективности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности										0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 4.										0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения										0,000	0,000	0,000	0,000
Всего по группе 5.										0,000	0,000	0,000	0,000
Группа 6. Приобретение основных средств										0,000	0,000	0,000	0,000
6.1.1	Импульсный рефлектометр Рейс-105M1	Обновление парка производственного оборудования						2018	2018	128,006	0,000	128,006	0,000
6.1.2	Контрольно-монтажный тестер FLUKE 1587								2018	2018	66,694	0,000	66,694
Всего по группе 6.										194,700	0,000	194,700	0,000
ИТОГО по программе										375 520,055	0,000	375 520,055	0,000

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий
ПАО "Т Плюс" (на территории Ивановской области) на 2018 год

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения	
				Утвержденны й период	в т.ч. по годам реализации
1	2	3	4	5	2018 6
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВтч/м³	0,20	0,20	0,20
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	181,52*	149,55 **	149,55 **
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м³	-	-	-
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	Гкал/ч	-	-	-
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	%	58,68%	61,28%	61,28%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	267 315,00	198 597,00	198 597,00
7	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии	11,53%	8,94%	8,94%
7.1	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	куб. м в год для воды тонн для пара	1 291 898,00 2 152,00	940 247,00 2 197,00	940 247,00 2 197,00
7.2	азота диоксид	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	3 062,55	2 996,70	2 996,70
7.3	азота оксид	тонн в год	2 630,00	2 293,29	2 293,29
7.3	углерода оксид	тонн в год	427,38	695,38	695,38
		тонн в год	5,17	8,02	8,02

* - в соответствии с физическим методом распределения затрат топлива энергетическими котлоагрегатами между электрической и тепловой энергией.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
ЦАО "Т Плюс" (на территории Ивановской области)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности									
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям					
		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение	Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение	
			2018	2019				2018	2019				2018	2019		2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А21 - А22, ул. Арсения Ø 530мм, L-220п.м.	0,006	0,006	0,000	-	-	-	-	-	-	2,161	2,161	1,773	0,125	0,125	0,110	
2	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А12-А13, ул. Советская Ø 630мм, L-169п.м.	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	2,339	2,339	1,883	0,102	0,102	0,090	
3	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А65, ул. Людина Ø 325мм, L-20п.м.	0,006	0,006	0,000	-	-	-	-	-	-	1,538	1,538	1,269	0,005	0,005	0,004	
4	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А30 - А31, ул. Калинина Ø 530мм, L-141п.м.	0,019	0,019	0,000	-	-	-	-	-	-	1,766	1,766	1,492	0,079	0,079	0,070	
5	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А40 - А41, ул. Фурманова Ø 530мм, L-59п.м.	0,012	0,012	0,000	-	-	-	-	-	-	1,759	1,759	1,471	0,034	0,034	0,030	
6	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В24 - В25, пл. Победы Ø 630мм, L-298п.м.	0,006	0,006	0,000	-	-	-	-	-	-	1,699	1,699	1,414	0,249	0,249	0,221	
7	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В27 - В28, ул. Варенцовой Ø 630мм, L-230п.м.	0,012	0,012	0,000	-	-	-	-	-	-	1,698	1,698	1,391	0,193	0,193	0,170	
8	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети С6 – С7, ул. Народная Ø 530мм, L-664п.м.	0,012	0,012	0,000	-	-	-	-	-	-	1,767	1,767	1,450	0,385	0,385	0,341	
9	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д67 - Д68, ул. Ташкентская Ø 630мм, L-304п.м.	0,056	0,056	0,000	-	-	-	-	-	-	2,104	2,104	1,670	0,249	0,249	0,221	
10	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А45 - А46, ул. Сибирская Ø 530мм, L-354п.м.	0,006	0,006	0,000	-	-	-	-	-	-	2,782	2,782	2,195	0,204	0,204	0,180	

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019	Текущее значение	Плановое значение 2018	Плановое значение 2019
11	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети В4 - В6, ул. Стрелковая Ø 720мм, L-332п.м.	0,006	0,006	0,000	-	-	-	-	-	-	1,669	1,669	1,354
12	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д19 - Е34, Кохомское шоссе Ø 820мм, L-410п.м.	0,025	0,025	0,000	-	-	-	-	-	-	1,624	1,624	1,316
13	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А10-А11, ул. Советская Ø 630мм, L-292п.м.	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	1,696	1,696	1,362
14	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А11-А12, ул. Советская Ø 630мм, L-120п.м.	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	1,693	1,693	1,362
15	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети А13-А14, ул. Советская Ø 630мм, L-202п.м.	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	1,729	1,729	1,387
16	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д37 (ПНС-4) - Д38, ул. Панина Ø 630мм, L-220п.м.	0,006	0,006	0,000	-	-	-	-	-	-	1,703	1,703	1,367
17	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д38 - Д41, ул. Панина Ø 630мм, L-465п.м.	0,019	0,019	0,000	-	-	-	-	-	-	1,700	1,700	2,367
18	Техническое перевооружение магистральной тепловой сети Д91/1 - Д92, ул. Кудряшова Ø 630мм, L-78 п.м.	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	4,007	4,007	3,367
19	Ивановская ТЭЦ-2, г. Иваново, ул. Суворова, 76	-	-	-	0,00	0,00	0,00	185,07*	153,10 **	153,10 **	-	-	-
20	Ивановская ТЭЦ-3, г. Иваново, мкр. ТЭЦ-3, ТЭЦ-3	-	-	-	0,00	0,00	0,00	177,67*	146,00 **	146,00 **	-	-	-

* - в соответствии с физическим методом распределения затрат топлива энергетическими котлоагрегатами между электрической и тепловой энергией.

** - в соответствии с пропорциональным методом распределения затрат топлива энергетическими котлоагрегатами между электрической и тепловой энергией.

Финансовый план инвестиционной программы
в сфере теплоснабжения

ПАО "Т Плюс" (на территории Ивановской области) на 2018 год

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. с учетом НДС)					В т.ч. по годам реализации
		по видам деятельности			Всего	2018	
		Передача тепловой энергии	Комбинированная выработка тепловой и электрической энергии	в т.ч. производство тепловой энергии			
1	2	3	4	5	6	7	
Финансирование мероприятий							
1	Собственные средства	226 560,437	148 959,618	96 436,680	375 520,055	375 520,055	
2	Привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
3	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	ИТОГО по программе	226 560,437	148 959,618	96 436,680	375 520,055	375 520,055	
Возврат финансовых средств							
1	Собственные средства	226 560,437	148 959,618	96 436,680	375 520,055	375 520,055	
1.1.	Собственные средства (без учета НДС), в том числе:	192 000,370	126 236,964	81 726,000	318 237,334	318 237,334	
1.1.1	амортизационные отчисления	87 000,000	104 272,000	67 506,000	191 272,000	191 272,000	
1.1.2	прибыль, направленная на инвестиции	105 000,370	21 964,964	14 220,000	126 965,334	126 965,334	
1.1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
2	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	ИТОГО по программе	226 560,437	148 959,618	96 436,680	375 520,055	375 520,055	