



**ДЕПАРТАМЕНТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

25.09.2015

№ 6-38/9(185)

город Томск

О внесении изменений в приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 31.08.2012 № 31/315 «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Томская распределительная компания» на 2012-2017 годы» в части 2015 года

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 №977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», Положением о Департаменте тарифного регулирования Томской области, утвержденным постановлением Губернатора Томской области от 31.10.2012 № 145, и решением Правления Департамента тарифного регулирования Томской области по вопросам электроэнергетики от 25.09.2015 № 27/1

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в приказ Департамента тарифного регулирования и государственного заказа Томской области от 31.08.2012 № 31/315 «Об утверждении инвестиционной программы открытого акционерного общества «Томская распределительная компания» на 2012-2017 годы» («Собрание законодательства Томской области», 14.09.2012, № 09/1(86)):

а) в названии, тексте и приложениях к приказу слова «открытого акционерного общества» заменить на слова «публичного акционерного общества», слова «ОАО «ТРК»» заменить на слова «ПАО «ТРК»»;

б) в пункте 1 приказа слова «согласно приложению 1» заменить словами «согласно приложениям 1-4»;

в) приложение 2 к приказу изложить в редакции приложения 1 к настоящему приказу;

г) дополнить приказ приложениями 3-4 согласно приложениям 2-3 к настоящему приказу, соответственно.

2. Настоящий приказ вступает в силу с момента опубликования.

Начальник департамента

М.Д.Вагина

Перечень инвестиционных проектов ИПР ПАО "ТРК" на 2014 год и план их финансирования

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2014	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем капитальных вложений		Показатели по энергетической эффективности реализации проектов	
		на начало года	на конец года	км	МВА						План 2014 года		млн.руб. без НДС	млн.руб. с НДС	кВтч	% (от отпуска в сеть)
											км	МВА				
	ВСЕГО			89,9	23,0			604,8	521,1	493,5	89,9	23,0	420,0	4 038 293,0	0,06532%	
1	Важнейшие проекты			0,0	16,0			240,4	184,6	91,1	0,0	16,0	107,8			
1.1.	ТПИР ПС 35-330 кВ			0,0	16,0			240,4	184,6	78,0	0,0	16,0	96,6			
1	Реконструкция ПС 35 кВ Правобережная с заменой трансформаторов 2х16 на 3х16	С	С	0,0	16,0	2013	2014	99,4	50,5	49,8	0,0	16,0	42,8			
2	Реконструкция ПС 35кВ Северная (с организацией телесигнализации и телеуправления, с созданием каналов связи)	С	С	0,0	0,0	2009	2015	141,0	134,1	28,2	0,0	0,0	53,8			
1.2.	ТПИР ЛЭП 35-330 кВ															
1.3.	Новое строительство ПС 35-330 кВ			0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
1.4.	Новое строительство ЛЭП 35-330 кВ															
1.5	Программы особой важности (федеральные и др.)			0,0	0,0			0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	11,2			
1	ИПР Строительство КЛ 10/0,4 кВ мкр. Южный, п. Зональный	П				2014	2018			13,1			11,2			
2	Программы	X	X	89,9	7,0			364,3	336,6	402,4	89,9	7,0	312,2	4 038 293,0	0,06532%	
2.2.	Новое строительство объектов 35-330 кВ	X	X													
1	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X													
2	Воздушные Линии 35 кВ (СН1)	X	X													
3	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X													
4	Кабельные Линии 35 кВ (СН1)	X	X													
5	ПС 110-330 кВ (ВН)	X	X													
6	ПС 35 кВ (СН1)	X	X													
2.3.	ТПИР объектов 35-330 кВ	X	X	15,1	0,0			15,9	15,6	17,6	15,1	0,0	15,0			
1	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X	15,1	0,0			7,1	6,7	6,7	15,1	0,0	5,7			
1	Реконструкция ВЛ-110 кВ С-61/62 "Асино-Чердагы" с заменой провода	С	С	15,1	0,0	2013	2014	6,0	5,7	5,7	15,1	0,0	4,8			
2	Реконструкция ВЛ-110 кВ по зоне ВЭС (С-51, С-52, С-60)	С	С	0,0	0,0	2014	2014	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,9			

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2014	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем капитальных вложений	Показатели по энергетической эффективности реализации проектов	
		на начало года	на конец года	км	МВА						План 2014 года			млн.руб. без НДС	кВтч
											млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС		
2	Воздушные Линии 35 кВ (СН1)	X	X	0,0	0,0			8,9	8,9	9,7	0,0	0,0	8,3		
1	Реконструкция ВЛ-35 кВ по зоне ВЭС (Ц-12, Ц-15, Ц-16, Ц-1, Ц-2, Ц-3, Ц-6, Ц-18/19, Ц-8)	С	С	0,0	0,0	2014	2014	8,3	8,3	8,2	0,0	0,0	7,0		
2	Реконструкция ВЛ-35 кВ по зоне СЭС (КТ-3501, КТ-3502, КТ-3503)	С	С	0,0	0,0	2014	2014	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5		
3	ПИР Реконструкция ВЛ-35 кВ 3540 ПС "Турунтаво" - ПС "Заря"	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,9	0,0	0,0	0,8		
3	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X												
4	Кабельные Линии 35 кВ (СН1)	X	X												
5	ПС 110-330 кВ (ВН)	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,5		
1	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Новониколаевская" с заменой панели ДЗШ и установкой РАС, реконструкция РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,6	0,0	0,0	0,5		
6	ПС 35 кВ (СН1)	X	X	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,5		
1	ПИР Реконструкция ПС 35 кВ Водозабор. Замена масляных выключателей 10кВ на вакуумные	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,6	0,0	0,0	0,5		
2.4.	Технологическое присоединение	X	X	40,0	5,0	0	0	41,3	41,3	35,1	40,0	5,0	35,0	38 000,0	0,00057%
1	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 750 кВт.	X	X					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	Объекты технологического присоединения мощностью от 100 до 750 кВт.	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3	Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 100 кВт.	X	X												
4	Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.	X	X	40,0	5,0			41,3	41,3	35,1	40,0	5,0	35,0	38 000,0	0,00057%
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по зоне ЦЭС, СЭС, ВЭС с заменой опор, провода на СИП и КТП	С	С	40,0	5,0	2014	2014	41,3	41,3	35,1	40,0	5,0	35,0	38 000,0	0,00057%
5	Генерация	X	X												
2.5.	Распределительные сети	X	X	34,8	2,0			124,9	100,9	72,8	34,8	2,0	85,5		0,00022%
1	Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением	X	X	34,8	2,0			124,9	100,9	72,8	34,8	2,0	85,5		0,00022%
1	Реконструкция ВЛ-10 кВ по зоне ЦЭС (Н-15,Б-3,КР-8,РБ-7/4,КНД-5,Г-14,Л-15,КО-9,К-5,ИТ-13,КФ-1,М-11,ИТ-17,Б-5,МЖ-5,МЧ-11,МК-4,Г-6,Л-19,У-14,К-16/14,МЧ-2/3,НК-13/3,КУ-16,КО-13,СТ-15,ВО-4,К-17,ВО-14,М-31,СВ-5/6,СВ-19,ПТ-11/14,ПТФ-5/6/7,М-10,Б-17,АП-8,МЖ-3)	С	С	0,0	0,0	2014	2014	31,7	31,7	31,5	0,0	0,0	26,8		
2	Строительство ВЛ-10/0,4 кВ в п. Светлый	С	С	14,2	1,2	2011	2014	60,8	38,4	22,2	14,2	1,2	32,5		
3	Строительство ВЛ-10/0,4 кВ в с. Дзержинское	С	С	10,8	0,3	2013	2014	13,2	11,5	5,4	10,8	0,3	9,8		

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2014	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем капитальных вложений	Показатели по энергетической эффективности реализации проектов	
		на начало года	на конец года	кВт	МВА						План 2014 года			млн.руб. без НДС	кВтч
											кВт	МВА	млн.руб. с НДС		
4	Строительство ВЛ-10/0,4 кВ в д. Киргизка	С	С	9,8	0,5	2014	2014	19,3	19,3	13,7	9,8	0,5	16,4		
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)	X	X	0,0	0,0			79,6	76,9	71,2	0,0	0,0	60,0		
1	РЗА (включая ПА)	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3	АСУТП, телемеханика	X	X	0,0	0,0			19,4	17,9	19,0	0,0	0,0	16,2		
1	Модернизация телемеханики ПС Октябрьская	С	С	0,0	0,0	2013	2014	4,7	4,2	4,2	0,0	0,0	3,6		
2	Модернизация телемеханики ПС Сайга	С	С	0,0	0,0	2013	2014	9,7	9,3	9,3	0,0	0,0	7,9		
3	Модернизация телемеханики ПС Молчановская НПС	С	С	0,0	0,0	2013	2014	4,9	4,4	4,4	0,0	0,0	3,7		
4	ПИР Модернизация телемеханики ПС Игольская	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,3	0,0	0,0	0,2		
5	ПИР Модернизация телемеханики ПС Раздольное	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,4	0,0	0,0	0,3		
6	ПИР Модернизация телемеханики ПС Молчаново	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,2	0,0	0,0	0,2		
7	ПИР Модернизация телемеханики ПС Тунгусово	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,3	0,0	0,0	0,3		
4	Технологическая связь	X	X	0,0	0,0			8,8	8,3	9,1	0,0	0,0	7,7		
1	Организация диспетчерских каналов ПС Лугинецкая	С	С	0,0	0,0	2012	2014	8,8	8,3	8,2	0,0	0,0	7,0		
2	ПИР Организация диспетчерских каналов ПС Тунгусово	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,4	0,0	0,0	0,3		
3	ПИР Организация диспетчерских каналов ПС Типсино	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,5	0,0	0,0	0,4		
5	Прочие АСТУ	X	X	0,0	0,0			51,5	50,7	43,1	0,0	0,0	36,0		
1	Модернизация ЛВС, ИЛК РПБ ЦЭС	С	С	0,0	0,0	2008	2014	3,8	3,6	3,6	0,0	0,0	3,0		
2	Модернизация ЛВС, ИЛК РПБ ВЭС	С	С	0,0	0,0	2008	2014	0,9	0,7	0,7	0,0	0,0	0,6		
3	Модернизация ЛВС, ИЛК РПБ СЭС	С	С	0,0	0,0	2008	2014	2,7	2,5	2,5	0,0	0,0	2,1		
4	Модернизация ЦОД	С	С	0,0	0,0	2014	2017	11,8	11,6	4,2	0,0	0,0	2,9		
5	Создание оперативно-диспетчерского программно-аппаратного комплекса пространственно-технического	С	С	0,0	0,0	2014	2014	32,3	32,3	32,1	0,0	0,0	27,4		
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э	X	X	0,0	0,0			97,9	97,9	77,9	0,0	0,0	83,0	4 000 293,0	0,06034%
1	АСКУЭ оптового рынка	X	X												
2	АСКУЭ розничного рынка	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
3	Прочие средства учета	X	X	0,0	0,0			97,9	97,9	77,9	0,0	0,0	83,0	4 000 293,0	0,06034%
1	Системы учета с автоматизированным сбором данных на розничном рынке	С	С	0,0	0,0	2014	2014	97,9	97,9	77,9	0,0	0,0	83,0	4 000 293,0	0,06034%
2.8.	Программы по обеспечению безопасности	X	X	0,0	0,0			3,0	2,4	2,4	0,0	0,0	2,1		
1	Охрана, обеспечение безопасности	X	X	0,0	0,0			3,0	2,4	2,4	0,0	0,0	2,1		

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2014	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем капитальных вложений	Показатели по энергетической эффективности реализации проектов	
		на начало года	на конец года	кВт	МВА						План 2014 года			млн.руб. без НДС	кВтч
											кВт	МВА	млн.руб. с НДС		
1	Монтаж охранной сигнализации "Мираж" РПБ Чажемтовского СУ, ПС "Чажемто", ПС "Первомайская НПС", ПС "ДОК", ПС "Новиковка", ПС "Моряковка", ПС "Мирный", ПС "Турунтаево", ПС "Мазалово", ПС "Кожевниково", ПС "Чилино", РПБ Чердатского СУ, ПС "Чердаты"	С	С	0,0	0,0	2012	2014	2,2	1,8	1,8	0,0	0,0	1,6		
2	Монтаж охранной сигнализации «Мираж» ПС «Вороново», РПБ Ювалинского СУ, ПС «Ювала», РПБ Володинского СУ, РПБ Кисловского СУ	С	С	0,0	0,0	2013	2014	0,8	0,6	0,6	0,0	0,0	0,5		
2	Пожарная охрана	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,2		
1	Консолидация электросетевых активов	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	Приобретение земельных участков	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,2		
1	Земельные участки	X	X							1,1	0,0	0,0	1,2		
3	Приобретение прочих активов	X	X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2.10.	Прочие программы и мероприятия	X	X	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	124,3	0,0	0,0	30,5		0,00419%
1	Здания, сооружения	X	X	0,0	0,0			1,6	1,5	1,8	0,0	0,0	1,5		0,00419%
1	Реконструкция тёплой стоянки Зырянского РЭС	С	С	0,0	0,0	2013	2014	1,6	1,5	1,5	0,0	0,0	1,3		
2	ПИР Реконструкция центральной базы ВЭС (гараж на 13 мест)	П	П	0,0	0,0	2014	2015			0,3	0,0	0,0	0,3		
2	Оборудование, не входящее в сметы строек	X	X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,1	0,0	0,0	28,9		
3	НМА	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
4	Долгосрочные вложения	X	X												
5	Прочие мероприятия	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	84,4	0,0	0,0	0,0		
1	Объекты строительства, не включенные в инвестиционную программу 2014 года	X	X							84,4					
2	Резерв на отпуска, премии и страховые взносы на резерв	X	X												
	<i>Справочно:</i>														
	Целевые направления														
1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности									144,8			119,3	4 038 293,0	0,06532%

Перечень инвестиционных проектов ПАО "ТРК" на период 2015 г. и план их финансирования

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П*	Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2015	План финансирования текущего года	Ввод мощностей в эксплуатацию		Объем капитальных вложений	Объем финансирования	Показатели по энергетической эффективности реализации проектов		Источники финансирования (по объему капитальных вложений)									
			км	МВА						млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС			млн.руб. с НДС	План 2015 года		млн.руб. без НДС	млн.руб. с НДС	кВтч	% (от отпуса в сеть)	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС
															км	МВА									
	ВСЕГО		178,9	79,2			1 652,44	1 460,17	670,06	170,5	37,6	619,91	670,06	3 809 491,0	0,06%	395,57	74,43	11,71	138,20	619,91					
1	Техническое перевооружение и реконструкция		56,9	2,8			820,37	717,31	299,79	56,9	2,8	260,33	299,79	8 420,0	0,00%	230,32		11,71	18,30	260,33					
1.1.	Энергобережение и повышение энергетической эффективности		56,9	2,8			76,95	76,95	57,31	56,9	2,8	60,00	57,31	8 420,0	0,0	60,00				60,00					
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по зоне ЦЭС, СЭС, ВЭС с заменой опор, провода на СИП и КТП	П/С	56,9	2,8	2015	2015	76,95	76,95	57,31	56,9	2,8	60,00	57,31	8 420,0	0,00%	60,00				60,00					
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики																								
1.3	Создание систем телемеханики и связи	Х					40,12	38,20	7,69			0,72	7,69		0,00%	0,72				0,72					
1	Модернизация телемеханики ПС Игольская	П			2015	2016	9,65	9,65	0,26			0,22	0,26			0,22				0,22					
2	Модернизация телемеханики ПС Западная	П			2015	2016	10,85	10,85	0,29			0,25	0,29		0,00%	0,25				0,25					
3	Модернизация телемеханики ПС Усть-Бачар	П			2015	2016	10,86	10,86	0,30			0,25	0,30		0,00%	0,25				0,25					
4	Организация диспетчерских каналов ПС Лугинецкая	С			2012	2014	8,76	6,84	6,84				6,84												
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																								
1.5	Прочее техническое перевооружение и реконструкция	Х					703,30	602,16	234,80			199,60	234,80		0,00%	169,59		11,71	18,30	199,60					
1	Реконструкция ПС 35кВ Северная (с организацией телеосигнализации и телеуправления, с созданием каналов связи)	С			2009	2015	141,55	98,23	83,23			50,77	83,23		0,00%	50,77				50,77					
2	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ ДЮК с заменой трансформатора 3,2 МВА на 25 МВА	П			2015	2017	176,05	176,05	2,94			2,50	2,94			2,50				2,50					
3	Модернизация ВЛ-10 кВ фид. Б-7, ЛК-7, МИ-2, Б-6, В-7, НЧ-9, ПР-4, Б-10 с установкой реклоузеров ПС «Богашево» в Томском районе	П/С			2015	2015	11,75	11,75	6,75			10,00	6,75			10,00				10,00					
4	Реконструкция ВЛ-110 кВ (С-43, С-44, С-45, С-46, С-7Б, С-80/81 отпайка на ПС Научная, С-12, С-75/76, С-3/4, С-15/16, С-7*М, С-82/83, С-84/85, С-86, С-107/108, С-61/С-62, С-56, С-91/С-92)	П			2015	2016	46,83	46,83	1,65			1,40	1,65			1,40				1,40					
5	Реконструкция ВЛ-110 кВ (С-28/С-38, С-103/С-104, С-33, С-11)	П/С			2015	2015	18,01	18,01	18,01			15,33	18,01			15,33				15,33					
6	Реконструкция грозозащиты ВЛ-110 кВ С-91/92 "Чапаевка-Катыльга"	С			2013	2014	5,09	2,29	2,29				2,29												
7	Реконструкция (модернизация) ВЛ-110 кВ СВ-5 с заменой металлических опор в анкерных пролётах 170 – 193, 193 – 212, 212 – 241	С			2010	2010	53,58	0,50	0,50				0,50												
8	Реконструкция ВЛ-35 кВ (3575, 3529, 3538, 3518, 3576, 3568)	П/С			2015	2015	17,87	17,87	10,87			15,22	10,87			15,22				15,22					
9	Реконструкция ВЛ-35 кВ (3517, 3519, 3533, 3573, 35-180/181, 35-42/13)	П			2015	2016	17,60	17,60	0,62			0,53	0,62			0,53				0,53					
10	Реконструкция ПС 110кВ "Сайга". Замена АКБ, зарядных устройств, щита постоянного тока	С			2015	2015	7,75	7,75	6,15			6,60	6,15			6,60				6,60					
11	Реконструкция ПС 110 кВ "Колпашево". Замена масляных выключателей на вакуумные с МП РЗА, установка дуговой защиты	П			2015	2016	16,82	16,82	1,21			1,03	1,21			1,03				1,03					
12	Реконструкция ПС35кВ Южная Реконструкция зданий ОПУ, КРУ, кабельных каналов ОРУ, щита постоянного тока с заменой зарядно-подзарядных агрегатов, ПСН, ЦПТ, АБ на необслуживаемую, ячеек на вакуумные, модернизация РЗА трансформаторов, установка дуговой защиты	П			2015	2018	48,52	48,52	1,71			1,45	1,71			1,45				1,45					
13	Реконструкция ПС 110/35/6 кВ "Игольская"	С			2013	2015	15,09	13,76	13,76			11,71	13,76				11,71			11,71					
14	Реконструкция ПС 110 кВ Останинская с установкой устройств РЗА и ТН-35 кВ на ВЛ ЦДЛ-2/ЦДЛ-5	С			2015	2015	3,29	3,29	3,29			2,80	3,29						2,80	2,80					
15	Реконструкция РЗА ПС 110 кВ Лугинецкая, строительство дополнительных электростетевых объектов	С			2015	2015	17,62	17,62	17,62			15,00	17,62						15,00	15,00					
16	Реконструкция ПС 110 кВ Раздольное с установкой 2 ячеек 10 кВ с УРЗА и АСКУЭ	П			2015	2016	7,04	7,04	0,58			0,50	0,58						0,50	0,50					
17	Модернизация ВЛ-10 кВ фид. ЛК-7, Б-3 с установкой реклоузеров	С			2015	2014	5,06	4,44	4,44				4,44						0,50	0,50					
18	Реконструкция ВЛ-10 кВ (ПР-1012, П-1006, ПР-1006, П-6)	П/С			2015	2015	8,59	8,59	3,59			7,31	3,59			7,31				7,31					
19	Реконструкция ВЛ-10кВ (М-31)	П			2015	2015	2,00	2,00	0,07			0,06	0,07			0,06				0,06					
20	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ для обеспечения качества электроэнергии у потребителей в зоне ЦЭС	С			2015	2015	20,79	20,79	15,79			17,70	15,79			17,70				17,70					
21	Реконструкция ограждения ПС Малиновка	С			2015	2015	3,18	3,18	0,00			2,71	0,00			2,71				2,71					
22	Реконструкция ограждения ПС "Северная"	С			2015	2015	4,24	4,24	-0,00			3,61	-0,00			3,61				3,61					
23	Оборудование, не входящее в сметы строок	Х			2015	2015	39,64	39,64	39,41			33,38	39,41			33,38				33,38					
24	Реконструкция центральной базы ВЭС (гараж на 13 мест)	П			2014	2020	15,35	15,35	0,32				0,32												
2	Новое строительство	Х	122,0	76,4			832,07	742,86	370,27	113,6	34,8	359,59	370,27	3 801 071,0	0,06%	165,25	74,43		119,91	359,59					
2.1	Энергобережение и повышение энергетической эффективности	Х					111,16	111,16	57,49			78,47	57,49	3 801 071,0	0,0	78,47				78,47					
1	Системы учета с автоматизированным сбором данных на розничном рынке	П/С			2015	2015	111,16	111,16	57,49			78,47	57,49	3 801 071,0	0,06%	78,47				78,47					
2.2	Прочее новое строительство	Х	122,0	76,4			720,91	631,70	312,78	113,6	34,8	281,12	312,78	86,78	0,00%	86,78	74,43		119,91	281,12					
1	Строительство КЛ 10/0,4 кВ мкр. Южный, п. Зональный	С	13,8	32,4	2014	2 018	266,60	253,13	87,50	5,5	6,8	91,25	87,50			26,60	64,65			91,25					
2	Строительство ВЛ-10/0,4 кВ в д. Киргизка	С	10,6	0,6	2015	2015	17,60	14,86	14,86	10,6	0,6	14,02	14,86			14,02				14,02					
3	Строительство ВЛ-10/0,4 кВ в п. Светлый	С			2011	2014	60,76	12,73	12,73				12,73												
4	Строительство ВЛ-10/0,4 кВ в с. Держанское	С			2013	2014	13,18	9,31	9,31				9,31												
5	Подготовка строительной площадки и установка двух трансформаторов 16 МВА на ПС 35/10 кВ «Богашево» Томском районе	П/С		32,0	2014	2 016	180,51	179,96	140,31		16,0	119,91	140,31					119,91		119,91					
6	Создание оперативно-диспетчерского программно-аппаратного комплекса пространственно-технического мониторинга электростетевых объектов	С			2014	2018	119,09	98,53	12,37			1,92	12,37			1,92				1,92					
7	Создание оперативно-диспетчерского программно-аппаратного комплекса пространственно-технического мониторинга электростетевых объектов (НМА)	Х			2015	2015	52,21	52,21	24,74			44,25	24,74			44,25				44,25					
8	Муниципальные электрические сети	Х	96,5	10,7	2015	2015	6,61	6,61	6,61	96,5	10,7	5,65	6,61				5,65			5,65					
9	ТП ЗЛ-3-14 с. Березкино	Х		0,2	2015	2015	0,37	0,37	0,37			0,31	0,37				0,31			0,31					
10	ВЛ-10 кВ МК-6 с. Морязковский затон	Х	1,1		2015	2015	1,00	1,00	1,00	1,1		0,85	1,00				0,85			0,85					
11	Земельные участки	Х			2015	2015	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00				1,00			1,00					
12	КТП «NAUVA К» мощностью 250кВА на напряжение 10/0,4кВ тип А	Х		0,3	2015	2015	0,91	0,91	0,91		0,3	0,91	0,91				0,91			0,91					
13	КТП «NAUVA К» мощностью 250кВА на напряжение 10/0,4кВ тип Б	Х		0,3	2015	2015	1,06	1,06	1,06		0,3	1,06	1,06				1,06			1,06					

* С - строительство, П- проектирование

Перечень инвестиционных проектов ПАО "ТРК" на период 2016-2017 г.г. и план их финансирования

№.№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства млн.руб. с НДС	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016 млн.руб. с НДС	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов		
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)	
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	км	МВА	км	МВА									км
	ВСЕГО,			72,3	22,8			1 537,9	1 527,8	15,7	9,2	39,7	7,3	55,3	16,5	525,0	575,0	1 100,0	598,7	658,3	1 257,0	10 547 505	0,2%	
1	Важнейшие проекты			33,0	17,0			355,4	348,2	6,7	4,4	9,4	6,3	16,0	10,7	43,6	61,5	105,2	51,0	76,6	127,6	136 850	0,0%	
1.1.	ТПиР ПС 35-330 кВ			0,0	0,0			95,3	88,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	21,0	136 850	0,0%	
1	Реконструкция ПС 35кВ Северная (с организацией телеуправления и телеуправления, с созданием каналов связи)	С	С	0,0	0,0	2 009	2 015	95,3	88,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	21,0	136 850	0,0%	
1.2.	ТПиР ЛЭП 35-330 кВ							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	
1.3.	Новое строительство ПС 35-330 кВ			0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	
1.4.	Новое строительство ЛЭП 35-330 кВ																					0	0	
1.5	Программы особой важности (федеральные и др.)			33,0	17,0			260,1	260,1	6,7	4,4	9,4	6,3	16,0	10,7	43,6	61,5	105,2	30,0	76,6	106,6	0,0	0,0	
1	Строительство КЛ 10/0,4 кВ мкр. Южный, п. Зональный	С		33,0	17,0	2 014	2 018	260,1	260,1	6,7	4,4	9,4	6,3	16,0	10,7	43,6	61,5	105,2	30,0	76,6	106,6			
2	Программы	X	X	39,3	5,8			1 182,5	1 179,5	9,0	4,8	30,3	1,0	39,3	5,8	481,4	513,5	994,8	547,7	581,7	1 129,4	10 410 655	0,2%	
2.2.	Новое строительство объектов 35-330 кВ	X	X																			0	0	
1	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X																				-	-
2	Воздушные Линии 35 кВ (СН1)	X	X																				-	-
3	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X																				-	-
4	Кабельные Линии 35 кВ (СН1)	X	X																				-	-
3	ПС 110-330 кВ (ВН)	X	X																				-	-
4	ПС 35 кВ (СН1)	X	X																				-	-
2.3.	ТПиР объектов 35-330 кВ	X	X	4,0	4,0			371,5	370,1	0,0	4,0	4,0	0,0	4,0	4,0	150,3	105,9	256,2	192,9	96,1	289,0	18 000	0,0%	
1	Воздушные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X	0,0	0,0			19,7	19,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	3,1	17,1	12,4	7,7	20,0	0	0	
1	Реконструкция ВЛ 110 кВ С-52 "Асино 220-Комсомольская" с заменой фундаментов металлических опор	С	С	0,0	0,0	2 016	2 017	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,0	3,3	3,3	0	0,0%	
2	Реконструкция ВЛ-110 кВ по зоне ЦЭС (С-33, С-3/4, С-15/16, С-7"М", С-11, С-82/83, С-84/85, С-86, С-107/108)	С	С	0,0	0,0	2 016	2 016	11,4	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	9,7	7,4	4,0	11,4	0	0,0%	
3	Реконструкция ВЛ-110 кВ по зоне СЭС (С-91/С-92)	С	С	0,0	0,0	2 016	2 016	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	4,7	0,0	4,7	0	0,0%	
4	ПИР Реконструкция ВЛ 110 кВ С-52 "Асино 220-Комсомольская" с заменой фундаментов металлических опор	П	П	0,0	0,0	2 016	2 017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0	0,0%	
5	ПИР Реконструкция ВЛ 110 кВ С-54 "Улу-Юл - Сайга" с заменой фундаментов металлических опор	П	П	0,0	0,0	2 017	2 018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0	0,0%	
2	Воздушные Линии 35 кВ (СН1)	X	X	4,0	0,0			38,5	37,5	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	9,0	9,0	15,3	4,9	20,2	0	0,0%	
1	Реконструкция ВЛ-35кВ 3518 ПС"Лоскутово"-ПС"Вершинино" с заменой деревянных опор на ж/б, провода АС-70, изоляторов	С	С	4,0	0,0	2 009	2 017	11,5	10,6	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	4,9	4,9	0	0,0%	
2	Реконструкция ВЛ-35 кВ по зоне ВЭС (Ц-4, Ц-13, Ц-14, Ц-17)	С	С	0,0	0,0	2 015	2 015	27,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	15,3	0	0,0%	
3	Кабельные Линии 110-330 кВ (ВН)	X	X																					
4	Кабельные Линии 35 кВ (СН1)	X	X																					
5	ПС 110-330 кВ (ВН)	X	X	0,0	0,0			191,9	191,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	91,9	143,1	60,3	81,2	141,4	0	0,0%	

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/Л*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов	
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	км	МВА	км	МВА								
1	Реконструкция ПС 110 кВ "Левобережная", замена ОПУ с модернизацией устройств РЗА и заменой разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2016	2018	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	0,0	6,1	6,1	0	0,0%
2	Реконструкция ПС 110 кВ "Лугинская". Реконструкция ОРУ-110 кВ, 35 кВ с заменой разъединителей, разрядников на ОПН, ЗРУ-6 кВ с заменой масляных выключателей 110,35 кВ на элегазовые, установка дополнительных ТТ 110/35 кВ, реконструкция РЗА	С	С			2015	2017	48,0	48,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	27,5	37,2	11,4	25,8	37,2		
3	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Бройлерная". Замена масляных выключателей на вакуумные, установка дуговой защиты, реконструкция устройств РЗА ВЛ-110 кВ С7, С107, С108, замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН	П	П			2017	2019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1		
4	Реконструкция ПС 110 кВ "Останинская". Замена масляных выключателей на вакуумные, установка дуговой защиты, замена ВМТ на ВГТ-110кВ.	С	С	0,0	0,0	2016	2017	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	11,4	0,0	5,1	5,1	0	0,0%	
5	Реконструкция ПС 110 кВ "Кандинка". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	С	С	0,0	0,0	2016	2017	22,2	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	16,5	0,0	11,4	11,4	0	0,0%	
6	Реконструкция ПС 110 кВ "Колпашево". Замена масляных выключателей на вакуумные с МИ РЗА, установка дуговой защиты	С	С	0,0	0,0	2015	2016	17,7	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	13,3	15,6	0,0	15,6	0	0,0%
7	Реконструкция ПС 110 кВ "Малиновая". Замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН, реконструкция устройств РЗА ВЛ-110 кВ С8	С	С	0,0	0,0	2016	2017	7,4	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	5,9	0,0	6,9	6,9	0	0,0%	
8	Реконструкция ПС 110 кВ "Коммунальная". Замена ОД-110 кВ на элегазовые выключатели, замена разрядников на ОПН, реконструкция РЗА трансформаторов, устройств РЗА ВЛ-110 кВ С9, замена масляных выключателей на вакуумные, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	С	С	0,0	0,0	2015	2016	26,2	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	19,4	22,8	0,0	22,8	0	0,0%
9	Реконструкция ПС "Северо-Восточная" с заменой ячеек, ОСИ, разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2016	2017	5,7	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	0,0	4,8	4,8	0	0,0%	
10	Реконструкция ПС 110кВ Александровская. Установка АУОТ М ч АБ и 2 УКП, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	С	С	0,0	0,0	2016	2017	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,2	0,0	3,8	3,8	0	0,0%	
11	Реконструкция ПС 110 кВ "Чажемто". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2016	2017	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	0,0	4,1	4,1	0	0,0%	
12	Реконструкция ПС 110 кВ "Гусево". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	С	С	0,0	0,0	2016	2017	11,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1	0,0	5,6	5,6	0	0,0%	
13	ПИР Реконструкция ПС "Северо-Восточная" с заменой ячеек, ОСИ, разрядников на ОПН	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,9	0,0	0,9	0	0,0%	
14	ПИР Реконструкция ПС 110кВ Парабель КС. Модернизация РЗА трансформаторов Т1, Т2, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,7	0,7	0	0,0%	
15	ПИР Реконструкция ПС 110кВ Александровская. Установка АУОТ М с АБ и 2 УКП, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0	0,0%
16	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Ломовая". Замена масляных выключателей на вакуумные, замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена ВМТ на ВГТ-110кВ.	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,6	0,6	0	0,0%	
17	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Стрежевская" с установкой дугогасящих реакторов и дуговой защиты	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1	0	0,0%	
18	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Усть-Бакчар", замена ЩСН, СОПТ с установкой АУОТ М с АБ и 2 УКП, устройство дуговой защиты, замена кабельного хозяйства, ОБР, установка регистратора аварийных событий, замена защит СВ-110 кВ, силовых трансформаторов.	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,5	0,5	0	0,0%	
19	ПИР Реконструкция ПС Игольская, реконструкция оперативной блокировки на разъединителях	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,07	0,07	0,0	0,08	0,08	0	0,0%	

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/Л*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов	
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	км	МВА	км	МВА								
20	ПИР Реконструкция ПС 110/10кВ «Молчаново». Реконструкция ОРУ с заменой ОД-КЗ-110 Т-1 на вакуумный выключатель типа ВВП-110, и с заменой трансформатора тока на С-26, замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0	0,0%
21	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Левобережная", замена ОПУ с модернизацией устройств РЗА и заменой разрядников на ОПН	П	П	0,0	0,0	2016	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,3	2,7	0,0	2,7	0	0,0%
22	ПИР Реконструкция ПС Коломинские Гривы с заменой устройств РЗА ВЛ-110 кВ С-35, С-27, С-26 на современные РЗА с обеспечением функций ближнего резервирования защит, восстановление ОБР, замена ОСИ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	1,2	1,2	0	0,0%
23	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Останинская". Замена масляных выключателей на вакуумные, установка дуговой защиты, замена ВМГ на ВГТ-110кВ.	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	1,3	0,0	1,3	0	0,0%
24	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "ДОК". Замена щита собственных нужд, замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
25	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Кандинка". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,3	2,7	0,0	2,7	0	0,0%
26	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Чажемто". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,6	0,0	0,6	0	0,0%
27	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Чажемто" с заменой ЩСН, устройством дуговой защиты, замена кабельного хозяйства, восстановление ОБР, установка регистратора аварийных событий.	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0	0,0%
28	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Гусево". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	1,4	0,0	1,4	0	0,0%
29	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Семилужки". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА, замена ОСИ 110 кВ на полимерные	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	1,4	1,4	0	0,0%
30	ПИР Реконструкция ПС 110 кВ "Малиновка". Замена ОСИ 110 кВ на полимерные, замена разрядников на ОПН, реконструкция устройств РЗА ВЛ-110 кВ С8	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0	0,0%
6	ПС 35 кВ (СН)	Х	Х	0,0	4,0	0	0	121,4	121,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	85,1	2,0	87,1	105,0	2,3	107,3	18 000	0,0%
1	Реконструкция ПС 35 кВ "Высокое". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
2	Реконструкция ПС 35 кВ "Новомариинская". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
3	Реконструкция ПС 35 кВ "Красная горка". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
4	Реконструкция ПС 35 кВ "Новоархангельская". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
5	Реконструкция ПС 35 кВ "Туганская ППФ". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
6	Реконструкция ПС 35 кВ "Южная". Реконструкция щита постоянного тока с заменой зарядно-подзарядных агрегатов, ЩСН, ЩПП, замена АБ на необслуживаемую, модернизация РЗА трансформаторов, замена ячеек на вакуумные (38 ячеек), установка дуговой защиты.	С	С	0,0	0,0	2008	2016	43,5	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	0,0	34,7	40,8	0,0	40,8	12 000	0,0%
7	Реконструкция ПС 35 кВ Водозабор. Замена масляных выключателей 10кВ на вакуумные	С	С	0,0	0,0	2014	2015	11,9	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	6 000	0,0%
8	Реконструкция ПС 35 кВ Аэропорт с заменой трансформаторов (с установкой второго трансформатора), реконструкция ОРУ 35, КРУ 10. Организация телеуправления оборудования подстанции	С	С	0,0	4,0	2015	2016	64,0	64,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	50,4	0,0	50,4	59,2	0,0	59,2	0	0,0%
9	Реконструкция ПС 35 кВ "Кузовлево". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/Л*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов	
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. без НДС	млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)
										км	МВА	км	МВА	км	МВА								
10	Реконструкция ПС 35 кВ "Вершинино". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0	0,0%
11	Реконструкция ПС 35 кВ "Мирный". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0	0,0%
12	Реконструкция ПС 35 кВ "Лоскутово". Замена разрядников на ОПН	С	С	0,0	0,0	2017	2017	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0	0,0%
13	ПИР Реконструкция ПС 35 кВ "Большедорохово". Замена ОД-КЗ 35-110 кВ на вакуумные выключатели с комплектом РЗА	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0	0,0%
2.4.	Технологическое присоединение	Х	Х	18,0	1,6	0	0	73,1	73,1	9,0	0,8	9,0	0,8	18,0	1,6	31,0	31,0	62,0	24,3	50,8	75,1	25 260	0,0%
1	Объекты технологического присоединения мощностью свыше 750 кВт.	Х	Х					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
2	Объекты технологического присоединения мощностью от 100 до 750 кВт.	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
3	Объекты технологического присоединения мощностью от 15 до 100 кВт.	Х	Х																				
4	Объекты технологического присоединения мощностью до 15 кВт.	Х	Х	18,0	1,6			73,1	73,1	9,0	0,8	9,0	0,8	18,0	1,6	31,0	31,0	62,0	24,3	50,8	75,1	25 260	0,0%
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по зоне ЦЭС, СЭС, ВЭС с заменой опор, провода на СИП и КТП	С	С	18,0	1,6	2015	2017	73,1	73,1	9,0	0,8	9,0	0,8	18,0	1,6	31,0	31,0	62,0	24,3	50,8	75,1	25 260	0,0%
5	Генерация	Х	Х																				
2.5.	Распределительные сети	Х	Х	17,3	0,2			175,6	176,9	0,0	0,0	17,3	0,2	17,3	0,2	46,3	90,3	136,6	37,4	91,2	128,6	4 717	0,0%
1	Строительство, ТПиР ТП и ВЛЭП, КЛЭП не связанное с тех.присоединением	Х	Х	17,3	0,2			175,6	176,9	0,0	0,0	17,3	0,2	17,3	0,2	46,3	90,3	136,6	37,4	91,2	128,6	4 717	0,0%
1	Реконструкция ВЛ-10кВ ф. Л-13 с установкой реклоузера, с заменой голого провода на СИП 3-СИП 1х70	С	С	2,0	0,0	2016	2017	5,4	5,4	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	4,2	4,2	0,0	4,9	4,9	0	0,0%
2	Реконструкция ВЛ-10кВ ф. Л-15 с установкой реклоузера	С	С	0,0	0,0	2015	2016	4,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2	3,8	0,0	3,8	0	0,0%
3	Реконструкция ВЛ-10 кВ ПО-4 Замена голого провода на СИП 3-СИП 1х70	С	С	3,1	0,0	2016	2017	6,1	6,1	0,0	0,0	3,1	0,0	3,1	0,0	0,0	4,5	4,5	0,0	5,3	5,3	0	0,0%
4	Реконструкция ВЛ-10 кВ МК-5 Замена голого провода на СИП 3-СИП 1х95	С	С	7,0	0,0	2016	2017	13,8	13,8	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	10,2	10,2	0,0	5,0	5,0	0	0,0%
5	Реконструкция ВЛ-10кВ ф. ПР-1020, СЭС (установка реклоузера)	С	С	0,0	0,0	2016	2017	11,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	8,4	0,0	9,9	9,9	0	0,0%
6	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с. Апрель Томского р-на	С	С	3,0	0,0	2010	2017	4,2	4,2	0,0	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	2,3	2,3	0,0	2,7	2,7	2 700	0,0%
7	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП БЯ-2-2, с установкой выносного коммерческого учета в п.Палочка Верхнекетского района. Замена опор, провода на СИП	С	С	2,2	0,2	2016	2017	2,7	2,7	0,0	0,0	2,2	0,2	2,2	0,2	0,0	2,1	2,1	0,0	2,5	2,5	2 017	0,0%
8	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой провода на СИП и установкой КТП с. Тимирязевское	С	С	0,0	0,0	2017	2017	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6	0,0	4,3	4,3	0	0,0%
9	Реконструкция ЗТП А-27-8 с заменой масляных выключателей на вакуумные	С	С	0,0	0,0	2015	2016	4,9	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	3,8	4,5	0,0	4,5	0	0,0%
10	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ для обеспечения качества электроэнергии у потребителей по зоне ЦЭС	С	С	0,0	0,0	2015	2018	29,7	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	6,3	11,5	1,2	12,4	13,6	0	0,0%
11	Реконструкция ВЛ-10 кВ по зоне ЦЭС (МЛ-12,Б-20,АП-6,ЮЛ-2/17/9/13,ЛД-12,ЧЛ-8/6,ВР-5,РБ-11/12/5,МК-5,КНД-6Г-7,Л-13/17,ПО-1/6/4,КО-4,СМ-4/7,П-7/8/12,АР-16/18,П-1,ЗР-1,МС-2,БА-2,БТ-1,КТ-4/3,Б-10,ЛК-2/7,МИ-2,АК-2/15,АП-4)	С	С	0,0	0,0	2016	2016	34,9	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	29,6	22,8	12,0	34,8	0	0,0%

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/Л*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Планоые показатели энергетической эффективности проектов			
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)		
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	км	МВА	км	МВА									км	МВА
12	Реконструкция ВЛ-10 кВ по зоне ЦЭС (БР-9/10/14,ВР-7,ЧЛ-9,КР-11/13/4,ВД-1/7/2/4,ТГ-16/12/14/18/17,МЧ-1/12,МН-13,МГ-9,ЗЛ-8,КФ-9,КИ-7,КНД-8/10,НК-12/2,3-05,СВ-8/15/11/20/13/14/16/17,ПГФ-14,М-21/14,АР-13,ПБ-5/3/4,МЛ-4/14,МБ-6,ГС-9/11,МР-6/5/8,БТ-7,МЛ-15,М-15)	С	С	0,0	0,0	2017	2017	28,9	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	24,5	0,0	13,8	13,8	0	0,0%	
13	Реконструкция ВЛ-10 кВ по зоне ВЭС (А-22, Н-7, Н-8, В-40, К-8, К-9, Д-3, Д-11, Д-13, П-12, П-14, НМ-2, НМ-3, НМ-5, КУ-1, КУ-5, КУ-9, СГ-4, СГ-8, Л-16, У-4, У-6)	С	С	0,0	0,0	2017	2017	25,6	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,7	0,0	15,5	15,5	0	0,0%	
14	ПИР Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с. Апрель Томского р-на	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	1,0	0,0	1,0	0	0,0%
15	ПИР Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП БЯ-2-2, с установкой выносного коммерческого учета в п.Палочка Верхнетесского района. Замена опор, провода на СИП	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0	0,0%
16	ПИР Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП ПО-1-3 Рыбаловский РЭС, Томский район с заменой провода на СИП и КТП 10/0,4 кВ	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,9	0,9	0	0,0%	
17	ПИР Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП А-21-6 с заменой кабельной сети на СИП	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0	0,0%	
18	ПИР Реконструкция сети 0,4 кВ от ТП А-30-2 с заменой кабельной сети на СИП	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0	0,0%	
19	ПИР Реконструкция ВЛ 10/04 от ТП К-18-8 с заменой провода на СИП, установкой выносного учета по зоне ВЭС.	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0	0,0%	
20	ПИР Реконструкция ВЛ 10/04 от ТП П-1-8 с заменой провода на СИП, установкой выносного учета.	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,6	0,6	0	0,0%	
21	ПИР Реконструкция ВЛ-10кВ ф. ПР-1020, СЭС (установка реклоузера)	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	1,1	0,0	1,1	0	0,0%	
22	ПИР Реконструкция ВЛ-10кВ ф. Л-13 с установкой реклоузера, с заменой голого провода на СИП 3-СИП 1х70	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	0,5	0	0,0%	
23	ПИР Реконструкция ВЛ-10кВ ф. Л-17 с установкой реклоузера, с заменой голого провода на СИП 3-СИП 1х95	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,5	0,5	0	0,0%		
24	ПИР Реконструкция ВЛ-10 кВ ПО-4 Замена голого провода на СИП 3-СИП 1х70	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,8	0,0	0,8	0,8	0	0,0%	
25	ПИР Реконструкция ВЛ-10 кВ МК-5 Замена голого провода на СИП 3-СИП 1х95	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	1,7	0,0	1,7	1,7	0	0,0%	
2.6.	Автоматизация технологического управления (кроме АСКУЭ)	Х	Х	0,0	0,0			145,1	144,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	68,9	113,7	56,1	79,0	135,1	0	
1	РЗА (включая ПА)	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
2	Автоматизированные системы мониторинга и диагностики оборудования	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0%
3	АСУТП, телемеханика	Х	Х	0,0	0,0			88,1	88,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	45,9	67,9	29,4	54,0	83,3	0	0,0%
1	Модернизация телемеханики ПС Уртам	С	С	0,0	0,0	2016	2017	11,7	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	10,6	10,6	0	0,0%	
2	Модернизация телемеханики ПС Кожевниково	С	С	0,0	0,0	2016	2017	13,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	11,8	11,8	0	0,0%	
3	Модернизация телемеханики ПС Поротниково	С	С	0,0	0,0	2016	2017	11,7	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	10,6	10,6	0	0,0%	
4	Модернизация телемеханики ПС Западная	С	С	0,0	0,0	2015	2016	11,7	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	10,6	0,0	10,6	0	0,0%	
5	Модернизация телемеханики ПС Стрежевская	С	С	0,0	0,0	2016	2017	15,6	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	0,0	14,1	14,1	0	0,0%	
6	Модернизация телемеханики ПС Усть-Бакчар	С	С	0,0	0,0	2015	2016	11,7	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	10,6	0,0	10,6	0	0,0%	
7	Модернизация телемеханики ПС Игольская	С	С	0,0	0,0	2014	2015	12,9	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5	0	0,0%	
8	ПИР Модернизация телемеханики ПС Уртам	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	1,1	0,0	1,1	0	0,0%	
9	ПИР Модернизация телемеханики ПС Кожевниково	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,2	0,0	1,2	0	0,0%		
10	ПИР Модернизация телемеханики ПС Поротниково	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	1,1	0,0	1,1	0	0,0%		
11	ПИР Модернизация телемеханики ПС Высокий Яр	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1	0	0,0%	
12	ПИР Модернизация телемеханики ПС Стрежевская	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	1,4	0,0	1,4	1,4	0	0,0%	
13	ПИР Модернизация телемеханики ПС Вороново	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1	1,1	0	0,0%	

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов			
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)		
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	км	МВА	км	МВА									км	МВА
14	ПИР Модернизация телемеханики ПС Плотниково	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	1,3	1,3	0	0,0%
15	ПИР Модернизация телемеханики ПС Маркелово	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	1,3	1,3	0	0,0%
16	ПИР Модернизация телемеханики ПС Подгорное	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	1,2	1,2	0	0,0%
17	ПИР Модернизация телемеханики ПС Володино	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1	0	0,0%
4	Технологическая связь	Х	Х	0,0	0,0			40,0	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	20,6	33,1	14,7	22,2	36,9	0	0,0%
1	Организация диспетчерских каналов ПС Коломинские Гривы	С	С	0,0	0,0	2007	2016	9,0	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	6,8	8,0	0,0	8,0	0	0,0%
2	Организация ВОЛС ТП СЭС - ПС Колпашево	С	С	0,0	0,0	2015	2016	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5	4,1	0,0	4,1	0	0,0%
3	Реконструкция канала ВЧ ЦЭС	С	С	0,0	0,0	2016	2017	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	0,0	4,1	4,1	0	0,0%	
4	Организация диспетчерских каналов ПС Итатка	С	С	0,0	0,0	2016	2017	9,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	7,2	0,0	8,5	8,5	0	0,0%	
5	ПИР Реконструкция канала ВЧ ЦЭС	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0	0,0%
6	ПИР Организация диспетчерских каналов ПС Итатка	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	1,0	0,0	1,0	0	0,0%
7	ПИР Организация диспетчерских каналов ПС Молчаново	П	П	0,0	0,0	2017	2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0	0,0%	
8	Строительство РРЛ ОДГ АРЭС - ПС Александровская	С	С	0,0	0,0	2016	2017	12,4	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	9,5	0,0	9,2	9,2	0	0,0%
9	ПИР Строительство РРЛ ОДГ АРЭС - ПС Александровская	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,2	0,0	1,2	0	0,0%
5	Прочие АСТУ	Х	Х	0,0	0,0			17,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	2,5	12,7	12,0	2,9	14,9	0	
1	Модернизация ЦОД	С	С	0,0	0,0	2015	2017	4,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,0	3,8	2,1	2,4	4,5	0	0,0%
2	Установка оборудования передачи данных в РЭСх	С	С	0,0	0,0	2015	2018	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,9	0,5	0,5	1,1	0	0,0%
3	Организация системы видеонаблюдения ОАО "ТРК"	С	С	0,0	0,0	2015	2016	9,9	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,4	0,0	9,4	0	0,0%
2.7.	Средства учета, контроля Э/Э	Х	Х	0,0	0,0			220,0	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	90,6	186,5	112,6	108,1	220,7	10 218 926	0,2%
1	АСКУЭ оптового рынка	Х	Х																						
2	АСКУЭ розничного рынка	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
3	Прочие средства учета	Х	Х	0,0	0,0			220,0	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	90,6	186,5	112,6	108,1	220,7	10 218 926	0,2%
1	Системы учета с автоматизированным сбором данных на розничном рынке	С	С	0,0	0,0	2015	2017	220,0	220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,8	90,6	186,5	112,6	108,1	220,7	10 218 926	0,2%
	0,4 кВ																	8,9	9,3	36,6				0	0,0%
	0,2 кВ																	85,0	79,6	265,3				0	0,0%
	Автоматизация																	1,9	1,7	5,6				0	0,0%
2.8.	Программы по обеспечению безопасности	Х	Х	0,0	0,0			30,4	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	9,7	24,1	17,0	11,4	28,3	0	
1	Охрана, обеспечение безопасности	Х	Х	0,0	0,0			30,4	30,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	9,7	24,1	17,0	11,4	28,3	0	
1	Модернизация системы защиты информации	С	С	0,0	0,0	2015	2017	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	0,6	0,6	1,2	0	0,0%
2	Реконструкция ограждения ПС "Коммунальная"	С	С	0,0	0,0	2016	2016	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	1,5	0,0	1,5	0	0,0%
3	Реконструкция ограждения ПС "Мельниково-110"	С	С	0,0	0,0	2014	2017	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	0,0	2,6	2,6	0	0,0%
4	Монтаж охранной сигнализации «Мираж» РПБ Новороссийского СУ; РПБ Семилуженского СУ; РПБ Новониколаевского СУ, ПС «Новониколаевская»; РПБ Батуринского СУ, ПС «Батурино»	С	С	0,0	0,0	2015	2016	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	2,4	0,0	2,4	0	0,0%
5	Реконструкция ограждения ПС "Колпашевская"	С	С	0,0	0,0	2016	2016	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	5,3	0,0	5,3	0	0,0%
6	Реконструкция ограждения ПС "Малореченская"	С	С	0,0	0,0	2016	2016	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	1,5	0,0	1,5	0	0,0%
7	Реконструкция ограждения ПС "Тогур"	С	С	0,0	0,0	2016	2016	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,9	0,0	0,9	0	0,0%
8	Реконструкция ограждения ПС "Чажемто"	С	С	0,0	0,0	2017	2017	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	1,4	1,4	0	0,0%
9	Реконструкция ограждения РПБ СЭС	С	С	0,0	0,0	2017	2017	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,4	2,4	0	0,0%	
10	Реконструкция ограждения ПС Асино-110	С	С	0,0	0,0	2016	2016	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	3,1	3,6	0,0	3,6	0	0,0%
11	Реконструкция ограждения ПС "Пиковая"	С	С	0,0	0,0	2017	2017	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	1,4	1,4	0	0,0%
12	Реконструкция ограждения ПС "Правобережная"	С	С	0,0	0,0	2017	2017	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1	0	0,0%
13	Реконструкция ограждения ПС "Кожевниково"	С	С	0,0	0,0	2017	2017	1,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	1,9	1,9	0	0,0%
14	Реконструкция ограждения ПС РПБ Ювалинского СУ	С	С	0,0	0,0	2016	2016	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,2	0,0	1,2	0	0,0%
2	Пожарная охрана	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
2.9.	Приобретение электросетевых активов, земельных участков и пр. объектов	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	2,0	21,0	22,1	2,0	24,1	0	
1	Консолидация электросетевых активов	Х	Х	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	17,0	20,1	0,0	20,1	0	
1	Муниципальные электрические сети Томского района	Х	Х	0,0	0,0													3,2	0,0	3,2	3,8	0,0	3,8	0	0,0%
2	Муниципальные электрические сети г. Колпашево	Х	Х	0,0	0,0																				

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/Л*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов	
		на начало года	на конец года	км	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	км	МВА	км	МВА								
5	Электрические сети Томского района (бесхозяйные)	X	X	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,06	0,0	0,06	0,07	0,0	0,07	0	0,0%
6	Электрические сети Кожевниковского района (бесхозяйные)	X	X	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,08	0,0	0,08	0,09	0,0	0,09	0	0,0%
7	Электрические сети Шегарского района (бесхозяйные)	X	X	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,4	0,0	0,4	0	0,0%
8	Электрические сети г. Кедровый (бесхозяйные)	X	X	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0	0,0%
9	Электрические сети Александровского района (бесхозяйные)	X	X	0,0	0,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,09	0,0	0,09	0,1	0,0	0,1	0	0,0%
2	Приобретение земельных участков	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	4,0	2,0	2,0	4,0	0	
1	Земельные участки	X	X							0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	4,0	2,0	2,0	4,0		
3	Приобретение прочих активов	X	X	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
2.10.	Прочие программы и мероприятия	X	X	0,0	0,0			166,7	164,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	115,0	194,8	85,3	143,0	228,4	143 752	0,0%
1	Здания, сооружения	X	X	0,0	0,0			166,7	164,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3	80,5	128,8	48,1	102,3	150,5	143 752	0,0%
1	Реконструкция здания ЗТП П-1-7 ВЭС	С	С	0,0	0,0	2017	2017	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,4	2,4	0	0,0%
2	Реконструкция центральной базы ВЭС (гараж на 12 мест)	С	С	0,0	0,0	2011	2017	7,5	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	7,1	7,1		
3	Реконструкция мойки автотранспорта ВЭС	С	С	0,0	0,0	2016	2017	5,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	0,0	4,7	4,7	0	0,0%
4	Реконструкция здания РПБ Зырянского РЭС	С	С	0,0	0,0	2015	2016	11,4	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	9,2	8,8	2,0	10,8	18 874	0,0%
5	Реконструкция здания гаража Чажемтовского СУ	С	С	0,0	0,0	2016	2017	10,4	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	9,4	9,4	0	0,0%	
6	Реконструкция здания РПБ Молчановского РЭС	С	С	0,0	0,0	2015	2016	16,4	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	13,0	4,6	10,7	15,2	24 379	0,0%
7	Реконструкция здания РПБ Первомайского РЭС	С	С	0,0	0,0	2016	2017	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	7,2	0,0	8,5	8,5			
8	Реконструкция РПБ Рыбалово (облицовка стен металлосайдингом,отмостка,замена кровли на профлист, ограждение,реконструкция отопления,водоснабжения,освещения).	С	С	0,0	0,0	2016	2017	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	10,9	0,0	10,8	10,8	0	0,0%	
9	Реконструкция зданий ОПУ, КРУ ПС Южная (замена кровель на профлист,облицовка стен металлосайдингом,замена окон.блоков,дверей,реконструкция отмосток,освещения)	С	С	0,0	0,0	2015	2016	5,3	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	4,1	4,8	0,0	4,8	0	0,0%
10	Реконструкция РПБ Шегарского РЭС (реконструкция кровель зданий на профлист: администр.зд.,2 гаражных боксов,ТМХ)	С	С	0,0	0,0	2015	2016	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,3	2,7	0,0	2,7	0	0,0%
11	Реконструкция здания гаража Тегульдetsкого РЭС	С	С	0,0	0,0	2016	2017	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	7,1	7,1			
12	Реконструкция здания гаража Коломенско-Гривского СУ	С	С	0,0	0,0	2016	2017	6,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,9	5,9			
13	Реконструкция гаража, ограждения РПБ Михайловского СУ	С	С	0,0	0,0	2015	2016	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	1,5	0,0	1,5	0	0,0%
14	Реконструкция ПС ДОК. Реконструкция здания ОПУ, ЗРУ, ограждения ПС.	С	С	0,0	0,0	2015	2016	5,7	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	5,3	0,0	5,3	0	0,0%
15	Реконструкция здания РПБ Чажемтовского СУ	С	С	0,0	0,0	2011	2017	12,8	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	9,5	0,0	8,2	8,2	0	0,0%	
16	Реконструкция здания гаража РПБ г. Томск	С	С	0,0	0,0	2013	2015	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	100 499	0,0%	
17	Реконструкция кабельных каналов ОРУ ПС Южная	С	С	0,0	0,0	2015	2016	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	1,3	0,0	1,3	0	0,0%
18	Реконструкция кабельных каналов ОРУ ПС Комунальная	С	С	0,0	0,0	2015	2016	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	1,3	0,0	1,3	0	0,0%
19	Реконструкция кабельных каналов ПС 110-35 зоны ВЭС	С	С	0,0	0,0	2016	2017	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,4	2,4	0	0,0%	
20	Реконструкция ПС Зырянская. Замена фундамента силового трансформатора Т-1	С	С	0,0	0,0	2016	2017	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	0,0	2,9	2,9	0	0,0%	
21	ПИР Реконструкция мойки автотранспорта ВЭС	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	0	0,0%
22	ПИР Реконструкция здания гаража Чажемтовского СУ	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,9	0,0	0,9	0	0,0%
23	ПИР Реконструкция здания РПБ Первомайского РЭС	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	0	0,0%
24	ПИР Реконструкция здания мехцеха,ТМХ РПБ г.Томск	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,7	0,7	0	0,0%	
25	ПИР Реконструкция здания гаража Тегульдetsкого РЭС	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	0	0,0%
26	ПИР Реконструкция здания гаража Коломенско-Гривского СУ	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0	0,0%
27	ПИР Реконструкция РПБ Рыбалово (облицовка стен металлосайдингом,отмостка,замена кровли на профлист, ограждение,реконструкция отопления,водоснабжения,освещения).	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	1,3	0,0	1,3	0	0,0%

№№	Наименование	Стадия реализации проекта С/П*		Проектная мощность/ протяженность сетей		год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства на 01.01.2016	Ввод мощностей						Объем капитальных вложений			Объем финансирования			Плановые показатели энергетической эффективности проектов	
		на начало года	на конец года	кВт	МВА					План 2016 года		План 2017 года		ВСЕГО 2016-2017		План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	План 2016 года	План 2017 года	Итого 2016-2017	кВтч/год	% (от отпуска в сеть)
										млн.руб. с НДС	млн.руб. с НДС	кВт	МВА	кВт	МВА								
28	Пир Реконструкция кровли пристройки к ИЛК РПБ ЦЭС г.Томск (рек-я на профлист, устр-во водостоков, защитного ограждения кровли по периметру)	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,08	0,08	0,0	0,09	0,09	0	0,0%	
29	Пир Реконструкция зданий ОПУ, КРУ ПС Коммунальная (замена кровель на профлист, облицовка стен металло сайдингом, замена окон, блоков, дверей, реконструкция отмосток, освещения)	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,5	0,5	0	0,0%	
30	Пир Реконструкция здания ЗТП П-1-7 ВЭС	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0	0,0%
31	Пир Реконструкция кабельных каналов ПС 110-35 зоны ВЭС	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0	0,0%
32	Пир Реконструкция ПС Зырянская. Замена фундамента силового трансформатора Т-1	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0	0,0%
33	Пир Реконструкция здания РПБ Колпашевского РЭС	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0	0,0%	
34	Пир Реконструкция здания РПБ Кожевниковского РЭС	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	1,2	1,2	0	0,0%	
35	Пир Реконструкция здания РПБ Бакчарского РЭС	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	1,0	1,0	0	0,0%	
36	Пир Реконструкция здания склада, маслохранилища, склада ГСМ, мойки для автомобилей РПБ г.Томск	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	2,4	2,4	0	0,0%	
37	Строительство модульного здания Н-Рождественского СУ	С	С	0,0	0,0	2016	2017	6,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,9	5,9	0	0,0%	
38	Строительство модульного здания Белоярского РЭС	С	С	0,0	0,0	2015	2016	8,8	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	8,2	0,0	8,2	0	0,0%
39	Строительство модульного здания Корниловского СУ	С	С	0,0	0,0	2016	2017	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4	0,0	7,5	7,5	0	0,0%	
40	Пир Строительство модульного здания Корниловского СУ	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,6	0,0	0,6	0	0,0%
41	Пир Строительство модульного здания Н-Рождественского СУ	П	П	0,0	0,0	2016	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,5	0,0	0,5	0	0,0%
42	Пир Строительство модульного здания Тимирязевского СУ (на тер. ПС Левобережная площадью 9*18, подъездные пути)	П	П	0,0	0,0	2017	2017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,9	0,9	0	0,0%	
2	Оборудование, не входящее в сметы строек	X	X	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5	34,5	66,0	37,2	40,7	77,9		
3	НМА	X	X	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
4	Долгосрочные вложения	X	X																				
5	Прочие мероприятия	X	X	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														183,6	150,2	333,9	221,1	205,2	426,3	10 547 505	0,2%	

* С - строительство, П- проектирование