

Приложение 1 к постановлению Департамента государственного регулирования цен и тарифов Курганской области от 26 апреля 2012 года № 14-2 «Об утверждении изменений и дополнений в Инвестиционную программу сетевых организаций Курганской области: Открытого акционерного общества «Курганэнерго» и Открытого акционерного общества «ЭнергоКурган» на 2011 – 2013 годы»

Изменения и дополнения в Инвестиционную программу сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества «Курганэнерго» на 2011 - 2013 годы по форме, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 24 марта 2010 года № 114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций»¹

Инвестиционная программа сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества «Курганэнерго» на 2013 - 2017 годы включительно

Перечень инвестиционных проектов, сроков их реализации и объемов финансирования, в том числе объемов финансирования за счет инвестиционных ресурсов, включаемых в регулируемые государством тарифы, а также плановые показатели реализации инвестиционной программы, в том числе показатели энергоэффективности, а также планы ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении, в том числе в отношении первого года реализации инвестиционной программы с поквартирной разбивкой ОАО «Курганэнерго» на 2013-2017 годы включительно

№№	Наименование объекта	Статус реализации проекта	Принимать предложение оной	год начала строительства	код объекта строительства	Планируемая стоимость строительства ..	Остаточная стоимость строительства ..	Планируемые расходы текущего 2013 года к НДС*	Ежегодно						Объем финансирования по НДС**					
									План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	Итого	План 2013 года	План 2014 года	План 2015 года	План 2016 года	План 2017 года	Итого
	ВСЕГО,	ОП*	Итого			млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.
1	Техническое перевооружение объектов																			
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																			
1.1.1	ПС 110/10 кВ. Лесной. Замена силового трансформатора 10 МВА на 10 МВА 110/10	-	-	2013	2013	25,000	25,000	25,000	25,000	-	-	-	-	-	25,000	-	-	-	-	25,000
1.1.2	ПС 110/10 кВ. Лесной. Реконструкция КРМ-10 с заменой КРМ-10 серии К-4 на КРМ-10 серии К-59 с воздушными выключателями в количестве 21 шт с заменой РЗА. Стоимость ОП*	-	-	2013	2013	29,300	29,300	29,300	-	-	-	-	-	-	29,300	-	-	-	-	29,300
1.1.3	ПС 110/10 кВ. Глинка. Замена СВ-110. Стоимость ОП*	-	-	2013	2013	12,000	12,000	12,000	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	-	12,000
1.1.4	Провести работы по реконструкции Б-Т-110 кВ на ОП-110 кВ ПС. Максимум - выделение отдачи мощности 20-25 МВА для возможности подключения потребителей в подстанции района	-	-	2013	2013	3,500	3,500	3,500	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	3,500
1.1.5	ПС 110/35 кВ. Частотный. Реконструкция ОП-110 кВ с заменой ОДК-3-110 на СВ-110 типа ЛВ-14501	-	-	2013	2013	5,310	5,310	5,310	-	-	-	-	-	-	5,310	-	-	-	-	5,310
1.1.6	Техническое перевооружение подстанции 110 кВ с заменой фазового СВ-110 на СВ-110	-	-	2013	2013	3,950	3,950	3,950	-	-	-	-	-	-	3,950	-	-	-	-	3,950
1.1.7	ПС 35/10 кВ. Заводской. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	-	-	2013	2013	2,600	2,600	2,600	-	-	-	-	-	-	2,600	-	-	-	-	2,600
1.1.8	ПС 35/10 кВ. Заводской. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	-	-	2013	2013	4,673	4,673	4,673	-	-	-	-	-	-	4,673	-	-	-	-	4,673
1.1.9	ПС 110/35 кВ. Частотный. Реконструкция ОП-35 с заменой выключателя МВ-35 на выключатель. Замена трансформатора тока и выключателя	-	-	2013	2013	5,699	5,699	5,699	-	-	-	-	-	-	5,699	-	-	-	-	5,699
1.1.10	ПС 110/10 кВ. Маг. Реконструкция ОП-110 с заменой ОД-3-110 на ВГ-110	-	-	2013	2013	5,310	5,310	5,310	-	-	-	-	-	-	5,310	-	-	-	-	5,310
1.1.11	ПС 110/5/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-110 с заменой ОД-3-110 на ВГ-110	-	-	2013	2013	5,310	5,310	5,310	-	-	-	-	-	-	5,310	-	-	-	-	5,310
1.1.12	Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ. Замена с заменой отдачи мощности 110 кВ	-	-	2013	2013	1,770	1,770	1,770	-	-	-	-	-	-	1,770	-	-	-	-	1,770
1.1.13	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ. Замена с заменой КРМ-10 на ВГ-110. РЗС	-	-	2013	2013	12,036	12,036	12,036	-	-	-	-	-	-	12,036	-	-	-	-	12,036
1.1.14	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ. Замена с заменой ОДК-3 на ВГ-110. РЗС	-	-	2013	2013	5,192	5,192	5,192	-	-	-	-	-	-	5,192	-	-	-	-	5,192
1.1.15	Тех. перевооружение ПС. Замена СВ-110 на СВ-110	-	-	2013	2013	0,566	0,566	0,566	-	-	-	-	-	-	0,566	-	-	-	-	0,566
1.1.16	Тех. перевооружение ПС. Замена СВ-110 на СВ-110	-	-	2013	2013	0,566	0,566	0,566	-	-	-	-	-	-	0,566	-	-	-	-	0,566
1.1.17	Тех. перевооружение ПС. Замена СВ-110 на СВ-110	-	-	2013	2013	0,425	0,425	0,425	-	-	-	-	-	-	0,425	-	-	-	-	0,425
1.1.18	Реконструкция ПС. Замена с заменой ОД-3-110 на ВГ-110	-	-	2013	2013	14,160	14,160	14,160	-	-	-	-	-	-	14,160	-	-	-	-	14,160
1.1.19	Реконструкция ПС. Замена с заменой ОД-3-110 на ВГ-110	-	-	2013	2013	0,708	0,708	0,708	-	-	-	-	-	-	0,708	-	-	-	-	0,708
1.1.20	Реконструкция ОП-35 с заменой ВВ-110 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	3,304	3,304	3,304	-	-	-	-	-	-	3,304	-	-	-	-	3,304
1.1.21	Реконструкция ОП-35 с заменой ВВ-110 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	1,062	1,062	1,062	-	-	-	-	-	-	1,062	-	-	-	-	1,062
1.1.22	Реконструкция ОП-35 с заменой ВВ-110 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	1,062	1,062	1,062	-	-	-	-	-	-	1,062	-	-	-	-	1,062
1.1.23	Реконструкция ОП-35 с заменой ВВ-110 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	1,062	1,062	1,062	-	-	-	-	-	-	1,062	-	-	-	-	1,062
1.1.24	Реконструкция ПС. Замена СВ-110 на СВ-110	-	-	2013	2013	3,500	3,500	3,500	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	-	-	3,500
1.1.25	Техническое перевооружение ПС. Замена СВ-110 на СВ-110	-	-	2013	2013	0,708	0,708	0,708	-	-	-	-	-	-	0,708	-	-	-	-	0,708
1.1.26	ПС 110/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	6,490	6,490	6,490	-	-	-	-	-	-	6,490	-	-	-	-	6,490
1.1.27	ПС 110/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	6,490	6,490	6,490	-	-	-	-	-	-	6,490	-	-	-	-	6,490
1.1.28	ПС 110/35 кВ. Частотный. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	3,394	3,394	3,394	-	-	-	-	-	-	3,394	-	-	-	-	3,394
1.1.29	ПС 110/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	17,391	17,391	17,391	-	-	-	-	-	-	17,391	-	-	-	-	17,391
1.1.30	ПС 110/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	6,490	6,490	6,490	-	-	-	-	-	-	6,490	-	-	-	-	6,490
1.1.31	ПС 110/35 кВ. Частотный. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	12,626	12,626	12,626	-	-	-	-	-	-	12,626	-	-	-	-	12,626
1.1.32	ПС 110/35 кВ. Частотный. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	11,200	11,200	11,200	-	-	-	-	-	-	11,200	-	-	-	-	11,200
1.1.33	Замена ОП-35 на выключатель на ПС. Замена ОП-35 на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	5,339	5,339	5,339	-	-	-	-	-	-	5,339	-	-	-	-	5,339
1.1.34	Замена ОП-35 на выключатель на ПС. Замена ОП-35 на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	25,016	25,016	25,016	-	-	-	-	-	-	25,016	-	-	-	-	25,016
1.1.35	Замена ОП-35 на выключатель на ПС. Замена ОП-35 на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	2,313	2,313	2,313	-	-	-	-	-	-	2,313	-	-	-	-	2,313
1.1.36	Замена ОП-35 на выключатель на ПС. Замена ОП-35 на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	6,150	6,150	6,150	-	-	-	-	-	-	6,150	-	-	-	-	6,150
1.1.37	Замена ОП-35 на выключатель на ПС. Замена ОП-35 на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	35,164	35,164	35,164	-	-	-	-	-	-	35,164	-	-	-	-	35,164
1.1.38	Замена ОП-35 на выключатель на ПС. Замена ОП-35 на ВВ-110 кВ	-	-	2013	2013	2,313	2,313	2,313	-	-	-	-	-	-	2,313	-	-	-	-	2,313
1.1.39	ПС 35/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2014	2014	3,440	3,440	3,440	-	-	-	-	-	-	3,440	-	-	-	-	3,440
1.1.40	ПС 35/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2014	2014	2,633	2,633	2,633	-	-	-	-	-	-	2,633	-	-	-	-	2,633
1.1.41	ПС 35/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2014	2014	5,039	5,039	5,039	-	-	-	-	-	-	5,039	-	-	-	-	5,039
1.1.42	ПС 110/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2014	2014	5,310	5,310	5,310	-	-	-	-	-	-	5,310	-	-	-	-	5,310
1.1.43	ПС 110/10 кВ. Заводской. Реконструкция ОП-35 с заменой МВ-6 кВ на ВВ-110 кВ	-	-	2014	2014	5,310	5,310	5,310	-	-	-	-	-	-	5,310	-	-	-	-	5,310
1.1.44	Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ. Замена с заменой отдачи мощности 110 кВ	-	-	2014	2014	1,770	1,770	1,770	-	-	-	-	-	-	1,770	-	-	-	-	1,770
1.1.45	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ. Замена с заменой отдачи мощности 110 кВ	-	-	2014	2014	2,596	2,596	2,596	-	-	-	-	-	-	2,596	-	-	-	-	2,596

11.146	Тестирование ПК 11010 кб Охотники, Крыжицы Широко Нестоя	2014	2014	1.416	1.416	0.000	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	1.200
11.147	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой РРС на ОПН Камчатка РРС	2014	2014	1.539	1.529	0.000	-	-	-	-	-	-	1.530	-	-	1.520
11.148	Тестирование ПК 11010 кб "Волна" Западная Зима РРС-393 Широкой РРС	2014	2014	0.531	0.531	0.000	-	-	-	-	-	-	0.450	-	-	0.450
11.149	Тестирование ПК 11010 кб "Р-12", "Р-13" Устройства приливного потока	2014	2014	0.378	0.378	0.000	-	-	-	-	-	-	0.330	-	-	0.330
11.150	Тестирование ПК 11010 кб Шадринск с камерой А.В. Шадринской РРС	2014	2014	5.015	5.015	0.000	-	-	-	-	-	-	4.250	-	-	4.250
11.151	Тестирование ПК 11010 кб Калининская зона БС-103 Зима Вулканский Сторожий Колония Р-110 кб на полимере Зима ОД и КЗ Т. 1 на Зимах Зима Р-2	2014	2014	2.607	2.607	0.000	-	-	-	-	-	-	2.260	-	-	2.260
11.152	Тестирование ПК 11035-10 кб Барнаул с камерой КРН-10 кб Шадринской РРС	2014	2014	10.207	10.207	0.000	-	-	-	-	-	-	9.630	-	-	9.630
11.153	Тестирование ПК 11010 кб Ногоя с камерой ДД-3 на металле выхлопной Камчатка РРС	2014	2014	5.192	5.192	0.000	-	-	-	-	-	-	4.400	-	-	4.400
11.154	Тестирование ПК 11010 кб Зима ОДН раздаточный 110 кб	2014	2014	0.142	0.142	0.000	-	-	-	-	-	-	0.130	-	-	0.130
11.155	Тестирование ПК 11010 кб Зима ОДН выхлопной 110 кб	2014	2014	0.496	0.496	0.000	-	-	-	-	-	-	0.430	-	-	0.430
11.156	Тестирование ПК 11010 кб Зима ОДН раздаточный 110 кб	2014	2014	0.708	0.708	0.000	-	-	-	-	-	-	0.600	-	-	0.600
11.157	Тестирование ПК 11010 кб Зима ОДН раздаточный 110 кб	2014	2014	0.435	0.435	0.000	-	-	-	-	-	-	0.360	-	-	0.360
11.158	Тестирование ПК 11010 кб Зима ОДН раздаточный 110 кб	2014	2014	0.435	0.435	0.000	-	-	-	-	-	-	0.360	-	-	0.360
11.159	Регистрация ОРУ К ТЦ с камерой ВВ-35 кб на металле	2014	2014	3.304	3.304	0.000	-	-	-	-	-	-	3.000	-	-	3.000
11.160	Регистрация ОРУ К ТЦ с камерой ВВ-35 кб на выхлопной выхлопной с выхлопной камерой	2014	2014	1.062	1.062	0.000	-	-	-	-	-	-	0.900	-	-	0.900
11.161	Регистрация ОРУ К ТЦ с камерой выхлопной выхлопной камерой	2014	2014	1.062	1.062	0.000	-	-	-	-	-	-	0.900	-	-	0.900
11.162	Регистрация ОРУ К ТЦ с камерой ТН-110 кб	2014	2014	1.770	1.770	0.000	-	-	-	-	-	-	1.500	-	-	1.500
11.163	Регистрация ПК В. Габриель 11010 кб с камерой КБ на металле	2014	2014	10.951	10.951	0.000	-	-	-	-	-	-	10.145	-	-	10.145
11.164	Регистрация ПК В. Габриель 11010 кб с камерой КБ на металле	2014	2014	50.000	50.000	0.000	-	-	-	-	-	-	50.000	-	-	50.000
11.165	Р-110 кб ГПД-2 Расположен по адресу Невская 3. Регистрация с камерой КБ на металле	2014	2014	15.373	15.272	0.000	-	-	-	-	-	-	10.400	-	-	10.400
11.166	ПК 1100 кб ГПД-2 Расположен по адресу Невская 3. Регистрация с камерой КБ на металле	2014	2014	33.348	33.348	0.000	-	-	-	-	-	-	26.600	-	-	26.600
11.167	ПК 11010 кб Восточная Регистрация с камерой КРН-10 кб	2014	2014	9.676	9.676	0.000	-	-	-	-	-	-	8.300	-	-	8.300
11.168	Тестирование ПК 11010 кб Широкая с камерой КБ-110 кб на металле	2014	2014	33.040	33.040	0.000	-	-	-	-	-	-	28.000	-	-	28.000
11.169	Тестирование ПК 11010 кб Широкая с камерой КБ-35 кб на металле	2014	2014	3.953	3.953	0.000	-	-	-	-	-	-	3.350	-	-	3.350
11.170	Тестирование ПК 2201-10 кб Восточная с камерой КБ-110 кб на металле	2014	2014	7.328	7.328	0.000	-	-	-	-	-	-	6.210	-	-	6.210
11.171	Тестирование ПК 2201-10 кб Восточная с камерой КБ-110 кб на металле	2014	2014	11.000	11.000	0.000	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	10.000
11.172	Зима МВ АКП-110 на металле ПК Кухаров 1105510 кб 2 шт	2014	2014	12.626	12.626	0.000	-	-	-	-	-	-	10.700	-	-	10.700
11.173	Зима АКП-110 кб на ПК Кухаров 110510 кб 2 шт	2014	2014	10.491	10.491	0.000	-	-	-	-	-	-	9.230	-	-	9.230
11.174	Зима МВ АКП-110 на металле ПК Кухаров 110510 кб	2014	2014	2.296	2.296	0.000	-	-	-	-	-	-	2.200	-	-	2.200
11.175	Зима МВ АКП-110 на металле ПК Кухаров 110510 кб 2 шт	2014	2014	2.824	2.824	0.000	-	-	-	-	-	-	2.600	-	-	2.600
11.176	Зима КРН-10 кб на ПК Широкая 11010 кб	2014	2014	18.404	18.404	0.000	-	-	-	-	-	-	15.600	-	-	15.600
11.177	Зима АКП-110 кб на ПК Широкая 11010 кб	2014	2014	30.266	30.266	0.000	-	-	-	-	-	-	26.127	-	-	26.127
11.178	Зима КРН-10 кб на ПК Ст. Дин 11010 кб	2014	2014	21.424	21.424	0.000	-	-	-	-	-	-	18.200	-	-	18.200
11.179	Зима АКП-110 кб на ПК Ст. Дин 11010 кб	2014	2014	20.973	20.973	0.000	-	-	-	-	-	-	17.400	-	-	17.400
11.180	Зима МВ АКП-110 на металле ПК Кухаров 1105510 кб	2014	2014	2.296	2.296	0.000	-	-	-	-	-	-	2.200	-	-	2.200
11.181	Зима МВ АКП-110 на металле ПК Кухаров 110510 кб	2014	2014	2.296	2.296	0.000	-	-	-	-	-	-	2.200	-	-	2.200
11.182	Зима АКП-110 кб на ПК Ст. Дин 11010 кб	2014	2014	10.491	10.491	0.000	-	-	-	-	-	-	9.230	-	-	9.230
11.183	Зима АКП-110 кб на ПК Ст. Дин 11010 кб	2014	2014	20.230	20.230	0.000	-	-	-	-	-	-	17.400	-	-	17.400
11.184	Зима КРН-10 кб на ПК Ст. Дин 11010 кб	2014	2014	21.424	21.424	0.000	-	-	-	-	-	-	18.200	-	-	18.200
11.185	Р-110 кб Мухомов Регистрация РР-110 кб с камерой МВ-10 кб тип БМТ-10 на ВВ-10 тип БВ-TEL-10 в количестве 10 шт с устройством РРА	2015	2015	1.540	1.540	0.000	-	-	-	-	-	-	1.000	-	-	1.000
11.186	Зима Тестирование ПК 11010 кб Мухомов на ВВ-110 кб с камерой РРА	2015	2015	0.736	0.736	0.000	-	-	-	-	-	-	0.624	-	-	0.624
11.187	Р-110 кб В. Габриель Регистрация РР-110 кб с камерой МВ-10 кб тип БМТ-10 на ВВ-10 тип БВ-TEL-10 в количестве 10 шт	2015	2015	7.316	7.316	0.000	-	-	-	-	-	-	6.200	-	-	6.200
11.188	Регистрация, проверка работы ОРУ 35 кВ ПК Восточная 110-35 кВ с камерой выхлопной выхлопной 35 кВ на выхлопной (Дин 1)	2015	2015	7.670	7.670	0.000	-	-	-	-	-	-	6.500	-	-	6.500
11.189	Р-110 кб Дин Зима МВ-10 на ВВ-10 кб	2015	2015	1.239	1.239	0.000	-	-	-	-	-	-	1.050	-	-	1.050
11.190	Тестирование ПК 11010 кб "Волна" Западная Зима РРС-393 Широкой РРС	2015	2015	0.536	0.536	0.000	-	-	-	-	-	-	0.700	-	-	0.700
11.191	ПК 2510 кб Камчатка Зима КРН с МВ-10 на ВВ-10 кб	2015	2015	3.134	3.134	0.000	-	-	-	-	-	-	1.200	-	-	1.200
11.192	ПК 2510 кб Камчатка Зима КРН с МВ-10 на ВВ-10 кб	2015	2015	4.484	4.484	0.000	-	-	-	-	-	-	3.200	-	-	3.200
11.193	ПК 2510 кб Камчатка Зима КРН с МВ-10 на ВВ-10 кб	2015	2015	4.484	4.484	0.000	-	-	-	-	-	-	3.200	-	-	3.200
11.194	ПК 2510 кб Камчатка Зима КРН с МВ-10 на ВВ-10 кб	2015	2015	3.419	3.419	0.000	-	-	-	-	-	-	3.050	-	-	3.050
11.195	Р-110-35 кб Дин Регистрация РР-110 кб с камерой ДД-3 на ВВ-112	2015	2015	5.310	5.310	0.000	-	-	-	-	-	-	4.500	-	-	4.500
11.196	ПК 11010 кб Камчатка Регистрация РР-110 кб с камерой ОД, КЗ-110 на ВТ-110	2015	2015	1.836	1.836	0.000	-	-	-	-	-	-	1.600	-	-	1.600
11.197	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	0.626	0.626	0.000	-	-	-	-	-	-	0.700	-	-	0.700
11.198	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой КРН-10 кб "Регистратор" Шадринской РРС	2015	2015	6.195	6.195	0.000	-	-	-	-	-	-	5.250	-	-	5.250
11.199	Регистрация БСК ПК 11010 кб с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	2.992	2.992	0.000	-	-	-	-	-	-	2.625	-	-	2.625
11.200	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	2.596	2.596	0.000	-	-	-	-	-	-	2.200	-	-	2.200
11.201	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	3.335	3.335	0.000	-	-	-	-	-	-	3.250	-	-	3.250
11.202	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	0.496	0.496	0.000	-	-	-	-	-	-	0.400	-	-	0.400
11.203	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	0.496	0.496	0.000	-	-	-	-	-	-	0.400	-	-	0.400
11.204	Тестирование ПК 11010 кб Камчатка с камерой ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	4.177	4.177	0.000	-	-	-	-	-	-	5.355	-	-	5.355
11.205	РР-110 кб Камчатка с камерой БВ-110 на ВВ-110 кб	2015	2015	26.314	26.314	0.000	-	-	-	-	-	-	22.200	-	-	22.200
11.206	РР-110 кб Камчатка с камерой БВ-110 на ВВ-110 кб	2015	2015	10.266	10.266	0.000	-	-	-	-	-	-	9.200	-	-	9.200
11.207	Регистрация ОРУ К ТЦ с камерой выхлопной выхлопной камерой	2015	2015	1.062	1.062	0.000	-	-	-	-	-	-	0.900	-	-	0.900
11.208	Регистрация ОРУ К ТЦ с камерой ТН-110 кб	2015	2015	1.770	1.770	0.000	-	-	-	-	-	-	1.500	-	-	1.500
11.209	Тестирование ПК Восточная Зима ОДН раздаточный 110 кб	2015	2015	0.354	0.354	0.000	-	-	-	-	-	-	0.300	-	-	0.300
11.210	Р-110 кб (тип Дин) Регистрация с камерой КРН-10 кб "ДД-3 на ВВ-110 кб на ВВ-110 (тип Дин) ТТ-110 ТТ-110 (тип Дин)	2015	2015	20.383	20.383	0.000	-	-	-	-	-	-	21.900	-	-	21.900
11.211	ПК 11010 кб Камчатка Регистрация с камерой МВ-110 на ВВ-110 кб с устройством РРА (тип 1) раздаточный РРД-110 на ВВ-110 кб с устройством РРА (тип 1)	2015	2015	10.943	10.942	0.000	-	-	-	-	-	-	16.900	-	-	16.900
11.212	ПК 11010 кб Мухомов Регистрация с камерой МВ-110 на ВВ-110 кб с устройством РРА (тип 1) раздаточный РРД-110 на ВВ-110 кб с устройством РРА (тип 1)	2015	2015	24.595	24.592	0.000	-	-	-	-	-	-	21.100	-	-	21.100
11.213	Р-110 кб Восточная Зима МВ-110 на ВВ-110 кб с устройством РРА (тип 1) раздаточный РРД-110 на ВВ-110 кб с устройством РРА (тип 1)	2015	2015	23.010	23.010	0.000	-	-	-	-	-	-	19.300	-	-	19.300

1.1.1.111	ПС 110-10 в Глубина Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛБ-145 (шт.)	-	2015	2015	23,010	23,010	0,000	-	-	-	-	-	-	-	19,500	19,500
1.1.1.115	Тес. Перегородки ПЗ-2001 10-10 в Высота с заменой МП-110 на металлический выключатель Штарковский РЭС	-	2015	2015	7,338	7,332	0,006	-	-	-	-	-	-	-	6,310	6,310
1.1.1.116	Тес. перегородки ПЗ-Масштаб замена выключателя 35кВ на ВР-35кВ замена разрядника 110кВ на 35кВ на СФН-110кВ СФН-35кВ замена ОД КС-110кВ на выключатель 35-110кВ	-	2015	2015	14,339	14,337	0,000	-	-	-	-	-	-	-	12,150	12,150
1.1.1.117	Тестирование ПС 35/10кВ Перегородки с заменой КРН-110кВ	-	2015	2015	16,658	16,635	0,000	-	-	-	-	-	-	-	14,100	14,100
1.1.1.118	Тестирование ПС 110/10кВ Горизонтальная с заменой СВВ-110кВ на разрядник выключатель с заменой КРН-110кВ	-	2015	2015	19,373	19,272	0,000	-	-	-	-	-	-	-	16,325	16,325
1.1.1.119	Замена выключателей 110 кВ на ПС Курганов 110/35/10 кВ шт	-	2015	2015	25,014	25,046	0,000	-	-	-	-	-	-	-	39,700	39,700
1.1.1.120	Замена выключателей 110 кВ на ПС Курганов 110/35/10 кВ шт	-	2015	2015	46,064	46,064	0,000	-	-	-	-	-	-	-	39,200	39,200
1.1.1.121	Замена выключателей 110 кВ на ПС Курганов 110/35/10 кВ шт	-	2015	2015	16,632	16,635	0,000	-	-	-	-	-	-	-	14,100	14,100
1.1.1.122	ПС 110-10 в Масштаб Реконструкция ОПЗ-110 с заменой ОД КС-110 на выключатель выключатель с заменой отпоро-структурной пазухи на выключатель 110кВ	-	2016	2016	6,015	6,012	0,000	-	-	-	-	-	-	-	5,100	5,100
1.1.1.123	ПС 35/10 в Соединение Замена КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	4,730	4,720	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000
1.1.1.124	ПС 110/35/10 в Замена КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	3,500	3,500	0,000	-	-	-	-	-	-	-	2,000	2,000
1.1.1.125	ПС 35/10 в Замена КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	4,720	4,720	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000
1.1.1.126	ПС 110/35/10 в Косметическая Замена отпоро-структурной пазухи на выключатель 110кВ	-	2016	2016	1,062	1,062	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,900	0,900
1.1.1.127	КРН 10-10 в Замена Замена КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	4,720	4,720	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000
1.1.1.128	Тестирование ПС 110-10 в Масштаб с заменой ОД КС-110 на выключатель с заменой АБР-110кВ Штарковский РЭС	-	2016	2016	5,192	5,192	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,400	4,400
1.1.1.129	Реконструкция КЗК ПЗ Высота с заменой ОД Н и заменой	-	2016	2016	5,452	5,453	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,625	4,625
1.1.1.130	Тестирование ПС 35/10 в Косметическая с заменой КРН-110кВ "Ретролит" Штарковский РЭС	-	2016	2016	3,137	3,127	0,000	-	-	-	-	-	-	-	2,650	2,650
1.1.1.131	Тестирование ПС 110-35/10 в Масштаб с заменой КС-110 на выключатель с заменой отпоро-структурной пазухи на выключатель 110кВ	-	2016	2016	7,670	7,670	0,000	-	-	-	-	-	-	-	6,500	6,500
1.1.1.132	ПС 110-35/10 в Замена Замена КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	4,735	4,735	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,250	4,250
1.1.1.133	ПС 110-10 в Тестирование Замена СВ-110 шт ЛБ-145-1 шт, комплект ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110, отпоро-структурная пазуха ТНН-62000110	-	2016	2016	15,936	15,930	0,000	-	-	-	-	-	-	-	13,500	13,500
1.1.1.134	СФН РЭС Реконструкция с заменой ВВ-110 на ЛБ-145 (шт.)	-	2016	2016	27,845	27,842	0,000	-	-	-	-	-	-	-	22,600	22,600
1.1.1.135	СФН РЭС Реконструкция с заменой ВВ-110 на ЛБ-145 (шт.)	-	2016	2016	11,200	11,200	0,000	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000
1.1.1.136	Тес. перегородки ПС Курганов Р. Замена ОСН выключателей 110кВ	-	2016	2016	1,274	1,274	0,000	-	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000
1.1.1.137	ПС 110-10 в Промышленная Реконструкция с заменой МВ-110 на ВВ-110 с учетом замены РЗА (шт.) с учетом замены РМДЗ-110 на СОФ-125 с учетом замены (шт.)	-	2016	2016	24,544	24,544	0,000	-	-	-	-	-	-	-	20,300	20,300
1.1.1.138	ПС 110/10 в Масштаб Реконструкция с заменой МВ-110 на ВВ-110 с учетом замены РЗА (шт.) с учетом замены РМДЗ-110 на СОФ-125 с учетом замены (шт.)	-	2016	2016	32,214	32,214	0,000	-	-	-	-	-	-	-	27,300	27,300
1.1.1.139	КРН 10-10 в Масштаб Замена КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	69,830	69,830	0,000	-	-	-	-	-	-	-	55,500	55,500
1.1.1.140	ПС 110-10 в Горизонтальная Реконструкция с заменой КРН-110кВ на ВВ-110кВ	-	2016	2016	35,040	35,040	0,000	-	-	-	-	-	-	-	28,000	28,000
1.1.1.141	ПС 110-10 в РЗА Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛБ-145 (шт.) ТТ-110 ТГ-145 (шт.) с учетом замены РМДЗ-110 на СОФ-125 с учетом замены (шт.)	-	2016	2016	67,496	67,496	0,000	-	-	-	-	-	-	-	57,200	57,200
1.1.1.142	Тес. перегородки ПЗ Соединение замена КРН-110кВ замена разрядника 110кВ на СФН-110кВ замена ОД КС-110кВ на выключатель 35-110кВ	-	2016	2016	7,455	7,454	0,000	-	-	-	-	-	-	-	6,320	6,320
1.1.1.143	Тестирование ПС 35/10кВ Шадринск с заменой КРН-110кВ замена выключатель МВ-35кВ на ВВ-35кВ замена выключатель 35кВ на СФН-35кВ	-	2016	2016	15,393	15,295	0,000	-	-	-	-	-	-	-	12,940	12,940
1.1.1.144	ПС 110-35/10 в Масштаб Реконструкция СФН-110кВ с заменой ОД КС-110 Т-1 на СВ-110 шт ЛБ-145-1 шт, комплект ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110	-	2017	2017	7,050	7,050	0,000	-	-	-	-	-	-	-	6,000	6,000
1.1.1.145	ПС 35/10 в Косметическая Замена МВ-110 на ВВ-110кВ	-	2017	2017	4,325	4,325	0,000	-	-	-	-	-	-	-	3,710	3,710
1.1.1.146	ПС 35/10 в Замена Замена МВ-110 на ВВ-110кВ	-	2017	2017	4,623	4,623	0,000	-	-	-	-	-	-	-	3,940	3,940
1.1.1.147	ПС 35/10 в Замена Замена МВ-110 на ВВ-110кВ	-	2017	2017	4,320	4,320	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,000	4,000
1.1.1.148	ПС 110-10 в Масштаб Реконструкция ОПЗ-110 с заменой ОД КС-110 на ВВ-110	-	2017	2017	5,310	5,310	0,000	-	-	-	-	-	-	-	4,500	4,500
1.1.1.149	ПС 110/10 в Масштаб Реконструкция ОПЗ-110 с заменой МП-110	-	2017	2017	3,249	3,249	0,000	-	-	-	-	-	-	-	3,320	3,320
1.1.1.150	ПС 110/35/10 в Глубина Замена отпоро-структурной пазухи на выключатель 110кВ	-	2017	2017	0,472	0,472	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,400	0,400
1.1.1.151	ПС 110/35/10 в Замена Замена Замена отпоро-структурной пазухи на выключатель 110кВ	-	2017	2017	0,472	0,472	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,400	0,400
1.1.1.152	ПС 110-10 в Масштаб Замена отпоро-структурной пазухи на выключатель 110кВ	-	2017	2017	0,536	0,536	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,700	0,700
1.1.1.153	Тестирование ПС 110-10 в Шадринск Р. Тес. перегородки с заменой выключатель выключатель на выключатель замена разрядника Шадринский РЭС	-	2017	2017	1,475	1,475	0,000	-	-	-	-	-	-	-	1,250	1,250
1.1.1.154	Реконструкция ПС 110/10 в Дачинское Р. Замена КРН-110кВ Т-1 Т-2 СВВ-110кВ на выключатель Шадринский РЭС	-	2017	2017	7,700	7,700	0,000	-	-	-	-	-	-	-	6,600	6,600
1.1.1.155	Тестирование ПС 35/10 в Масштаб с заменой выключатель с заменой Шадринский РЭС	-	2017	2017	2,950	2,950	0,000	-	-	-	-	-	-	-	2,500	2,500
1.1.1.156	Тестирование ПС 110/10 в Чаша Р. Замена 263425 с заменой МП-110 шт выключатель выключатель РВ-110 шт на отпоро-структурной пазухи 110кВ Шадринский РЭС	-	2017	2017	3,319	6,319	0,000	-	-	-	-	-	-	-	7,050	7,050
1.1.1.157	Тестирование ПС 110-10 в В. Замена с заменой КРН-110кВ "Ретролит" Косметическая РЭС	-	2017	2017	6,561	6,561	0,000	-	-	-	-	-	-	-	5,500	5,500
1.1.1.158	Тес. перегородки ПС Букеев Замена ОСН выключатель 110кВ	-	2017	2017	0,353	0,353	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,300	0,300
1.1.1.159	Тес. перегородки ПС Масштаб Замена ОСН выключатель 110кВ	-	2017	2017	0,313	0,313	0,000	-	-	-	-	-	-	-	0,150	0,150
1.1.1.160	ПС 110/35/10 в Букеев Реконструкция ОПЗ-35 кВ МВ-35 кВ на ВВ-35 кВ с заменой СФН-35	-	2017	2017	23,010	23,010	0,000	-	-	-	-	-	-	-	19,200	19,200
1.1.1.161	Тестирование ПС 35/10 в ОПЗ-110кВ ПС 110/10 в Масштаб	-	2017	2017	47,200	47,200	0,000	-	-	-	-	-	-	-	40,000	40,000
1.1.1.162	ПС 110-10 в Букеев Реконструкция ОПЗ-110 в с заменой ОД КС-110 Т-1 Т-2 на СВ-110 шт ЛБ-145-1 шт, замена разрядника РМДЗ-110 на СОФ-125 с учетом замены (шт.) Масштаб комплект ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110	-	2017	2017	14,921	14,921	0,000	-	-	-	-	-	-	-	12,940	12,940
1.1.1.163	ПС Чечеринское 110/10 кВ Реконструкция с монтажом Т-3 шт ТНН-62000110 шт Т-4 шт Т-5 шт Т-6 шт Т-7 шт Т-8 шт Т-9 шт Т-10 шт Т-11 шт Т-12 шт Т-13 шт Т-14 шт Т-15 шт Т-16 шт Т-17 шт Т-18 шт Т-19 шт Т-20 шт Т-21 шт Т-22 шт Т-23 шт Т-24 шт Т-25 шт Т-26 шт Т-27 шт Т-28 шт Т-29 шт Т-30 шт Т-31 шт Т-32 шт Т-33 шт Т-34 шт Т-35 шт Т-36 шт Т-37 шт Т-38 шт Т-39 шт Т-40 шт Т-41 шт Т-42 шт Т-43 шт Т-44 шт Т-45 шт Т-46 шт Т-47 шт Т-48 шт Т-49 шт Т-50 шт Т-51 шт Т-52 шт Т-53 шт Т-54 шт Т-55 шт Т-56 шт Т-57 шт Т-58 шт Т-59 шт Т-60 шт Т-61 шт Т-62 шт Т-63 шт Т-64 шт Т-65 шт Т-66 шт Т-67 шт Т-68 шт Т-69 шт Т-70 шт Т-71 шт Т-72 шт Т-73 шт Т-74 шт Т-75 шт Т-76 шт Т-77 шт Т-78 шт Т-79 шт Т-80 шт Т-81 шт Т-82 шт Т-83 шт Т-84 шт Т-85 шт Т-86 шт Т-87 шт Т-88 шт Т-89 шт Т-90 шт Т-91 шт Т-92 шт Т-93 шт Т-94 шт Т-95 шт Т-96 шт Т-97 шт Т-98 шт Т-99 шт Т-100 шт Т-101 шт Т-102 шт Т-103 шт Т-104 шт Т-105 шт Т-106 шт Т-107 шт Т-108 шт Т-109 шт Т-110 шт Т-111 шт Т-112 шт Т-113 шт Т-114 шт Т-115 шт Т-116 шт Т-117 шт Т-118 шт Т-119 шт Т-120 шт Т-121 шт Т-122 шт Т-123 шт Т-124 шт Т-125 шт Т-126 шт Т-127 шт Т-128 шт Т-129 шт Т-130 шт Т-131 шт Т-132 шт Т-133 шт Т-134 шт Т-135 шт Т-136 шт Т-137 шт Т-138 шт Т-139 шт Т-140 шт Т-141 шт Т-142 шт Т-143 шт Т-144 шт Т-145 шт Т-146 шт Т-147 шт Т-148 шт Т-149 шт Т-150 шт Т-151 шт Т-152 шт Т-153 шт Т-154 шт Т-155 шт Т-156 шт Т-157 шт Т-158 шт Т-159 шт Т-160 шт Т-161 шт Т-162 шт Т-163 шт Т-164 шт Т-165 шт Т-166 шт Т-167 шт Т-168 шт Т-169 шт Т-170 шт Т-171 шт Т-172 шт Т-173 шт Т-174 шт Т-175 шт Т-176 шт Т-177 шт Т-178 шт Т-179 шт Т-180 шт Т-181 шт Т-182 шт Т-183 шт Т-184 шт Т-185 шт Т-186 шт Т-187 шт Т-188 шт Т-189 шт Т-190 шт Т-191 шт Т-192 шт Т-193 шт Т-194 шт Т-195 шт Т-196 шт Т-197 шт Т-198 шт Т-199 шт Т-200 шт Т-201 шт Т-202 шт Т-203 шт Т-204 шт Т-205 шт Т-206 шт Т-207 шт Т-208 шт Т-209 шт Т-210 шт Т-211 шт Т-212 шт Т-213 шт Т-214 шт Т-215 шт Т-216 шт Т-217 шт Т-218 шт Т-219 шт Т-220 шт Т-221 шт Т-222 шт Т-223 шт Т-224 шт Т-225 шт Т-226 шт Т-227 шт Т-228 шт Т-229 шт Т-230 шт Т-231 шт Т-232 шт Т-233 шт Т-234 шт Т-235 шт Т-236 шт Т-237 шт Т-238 шт Т-239 шт Т-240 шт Т-241 шт Т-242 шт Т-243 шт Т-244 шт Т-245 шт Т-246 шт Т-247 шт Т-248 шт Т-249 шт Т-250 шт Т-251 шт Т-252 шт Т-253 шт Т-254 шт Т-255 шт Т-256 шт Т-257 шт Т-258 шт Т-259 шт Т-260 шт Т-261 шт Т-262 шт Т-263 шт Т-264 шт Т-265 шт Т-266 шт Т-267 шт Т-268 шт Т-269 шт Т-270 шт Т-271 шт Т-272 шт Т-273 шт Т-274 шт Т-275 шт Т-276 шт Т-277 шт Т-278 шт Т-279 шт Т-280 шт Т-281 шт Т-282 шт Т-283 шт Т-284 шт Т-285 шт Т-286 шт Т-287 шт Т-288 шт Т-289 шт Т-290 шт Т-291 шт Т-292 шт Т-293 шт Т-294 шт Т-295 шт Т-296 шт Т-297 шт Т-298 шт Т-299 шт Т-300 шт Т-301 шт Т-302 шт Т-303 шт Т-304 шт Т-305 шт Т-306 шт Т-307 шт Т-308 шт Т-309 шт Т-310 шт Т-311 шт Т-312 шт Т-313 шт Т-314 шт Т-315 шт Т-316 шт Т-317 шт Т-318 шт Т-319 шт Т-320 шт Т-321 шт Т-322 шт Т-323 шт Т-324 шт Т-325 шт Т-326 шт Т-327 шт Т-328 шт Т-329 шт Т-330 шт Т-331 шт Т-332 шт Т-333 шт Т-334 шт Т-335 шт Т-336 шт Т-337 шт Т-338 шт Т-339 шт Т-340 шт Т-341 шт Т-342 шт Т-343 шт Т-344 шт Т-345 шт Т-346 шт Т-347 шт Т-348 шт Т-349 шт Т-350 шт Т-351 шт Т-352 шт Т-353 шт Т-354 шт Т-355 шт Т-356 шт Т-357 шт Т-358 шт Т-359 шт Т-360 шт Т-361 шт Т-362 шт Т-363 шт Т-364 шт Т-365 шт Т-366 шт Т-367 шт Т-368 шт Т-369 шт Т-370 шт Т-371 шт Т-372 шт Т-373 шт Т-374 шт Т-375 шт Т-376 шт Т-377 шт Т-378 шт Т-379 шт Т-380 шт Т-381 шт Т-382 шт Т-383 шт Т-384 шт Т-385 шт Т-386 шт Т-387 шт Т-388 шт Т-389 шт Т-390 шт Т-391 шт Т-392 шт Т-393 шт Т-394 шт Т-395 шт Т-396 шт Т-397 шт Т-398 шт Т-399 шт Т-400 шт Т-401 шт Т-402 шт Т-403 шт Т-404 шт Т-405 шт Т-406 шт Т-407 шт Т-408 шт Т-409 шт Т-410 шт Т-411 шт Т-412 шт Т-413 шт Т-414 шт Т-415 шт Т-416 шт Т-417 шт Т-418 шт Т-419 шт Т-420 шт Т-421 шт Т-422 шт Т-423 шт Т-424 шт Т-425 шт Т-426 шт Т-427 шт Т-428 шт Т-429 шт Т-430 шт Т-431 шт Т-432 шт Т-433 шт Т-434 шт Т-435 шт Т-436 шт Т-437 шт Т-438 шт Т-439 шт Т-440 шт Т-441 шт Т-442 шт Т-443 шт Т-444 шт Т-445 шт Т-446 шт Т-447 шт Т-448 шт Т-449 шт Т-450 шт Т-451 шт Т-452 шт Т-453 шт Т-454 шт Т-455 шт Т-456 шт Т-457 шт Т-458 шт Т-459 шт Т-460 шт Т-461 шт Т-462 шт Т-463 шт Т-464 шт Т-465 шт Т-466 шт Т-467 шт Т-468 шт Т-469 шт Т-470 шт Т-471 шт Т-472 шт Т-473 шт Т-474 шт Т-475 шт Т-476 шт Т-477 шт Т-478 шт Т-479 шт Т-480 шт Т-481 шт Т-482 шт Т-483 шт Т-484 шт Т-485 шт Т-486 шт Т-487 шт Т-488 шт Т-489 шт Т-490 шт Т-491 шт Т-492 шт Т-493 шт Т-494 шт Т-495 шт Т-496 шт Т-497 шт Т-498 шт Т-499 шт Т-500 шт Т-501 шт Т-502 шт Т-503 шт Т-504 шт Т-505 шт Т-506 шт Т-507 шт Т-508 шт Т-509 шт Т-510 шт Т-511 шт Т-512 шт Т-513 шт Т-514 шт Т-515 шт Т-516 шт Т-517 шт Т-518 шт Т-519 шт Т-520 шт Т-521 шт Т-522 шт Т-523 шт Т-524 шт Т-525 шт Т-526 шт Т-527 шт Т-528 шт Т-529 шт Т-530 шт Т-531 шт Т-532 шт Т-533 шт Т-534 шт Т-535 шт Т-536 шт Т-537 шт Т-538 шт Т-539 шт Т-540 шт Т-541 шт Т-542 шт Т-543 шт Т-544 шт Т-545 шт Т-546 шт Т-547 шт Т-548 шт Т-549 шт Т-550 шт Т-551 шт Т-552 шт Т-553 шт Т-554 шт Т-555 шт Т-556 шт Т-557 шт Т-558 шт Т-559 шт Т-560 шт Т-561 шт Т-562 шт Т-563 шт Т-564 шт Т-565 шт Т-566 шт Т-567 шт Т-568 шт Т-569 шт Т-570 шт Т-571 шт Т-572 шт Т-573 шт Т-574 шт Т-575 шт Т-576 шт Т-577 шт Т-578 шт Т-579 шт Т-580 шт Т-581 шт Т-582 шт Т-583 шт Т-584 шт Т-585 шт Т-586 шт Т-587 шт Т-588 шт Т-589 шт Т-590 шт Т-591 шт Т-592 шт Т-593 шт Т-594 шт Т-595 шт Т-596 шт Т-597 шт Т-598 шт Т-599 шт Т-600 шт Т-601 шт Т-602 шт Т-603 шт Т-604 шт Т-605 шт Т-606 шт Т-607 шт Т-608 шт Т-609 шт Т-610 шт Т-611 шт Т-612 шт Т-613 шт Т-614 шт Т-615 шт Т-616 шт Т-617 шт Т-618 шт Т-619 шт Т-620 шт Т-621 шт Т-622 шт Т-623 шт Т-624 шт Т-625 шт Т-626 шт Т-627 шт Т-628 шт Т-629 шт Т-630 шт Т-631 шт Т-632 шт Т-633 шт Т-634 шт Т-635 шт Т-636 шт Т-637 шт Т-638 шт Т-639 шт Т-640 шт Т-641 шт Т-642 шт															

11.1.171	ПС 110/5/10 кВ Рыбинск. Реконструкция с заменой КРПН-10 кВ, ОДКЗ-10 Т4 на ЛТБ-145, ОПН-110/10 кВ, ТТ-10 Т0-145-1 (комп.) Зависы АВ-25 от БВ-35-нмт	-	2017	2017	73,670	75.470	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.500	66.500
11.1.172	ПС 110/10 кВ Искра. Реконструкция с заменой ОДКЗ-110 Т4, Т2 на ЛТБ-145 < ТТ-10, разъемной ПНД-110 от ОДП-123 с внутренним присоединением (2 шт.) Импант ЛТБ-145 (шт), разъемной ПНД-110 от ОДП-123 с внутренним присоединением (2 шт.)	-	2017	2017	43,594	42.596	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.100	36.100
11.1.173	ПС 110/35/10 кВ Бокситогорск. Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛТБ-145 (шт), ТТ-10 Т0-145-1 (шт)	-	2017	2017	23,010	35.010	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.500	19.500
11.1.174	ПС 110/10 кВ Бокситогорск. Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛТБ-145 (шт), ТТ-10 Т0-145-1 (шт)	-	2017	2017	23,010	35.010	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.500	19.500
11.1.175	ПС 35/6 кВ Северск. Реконструкция 35/6 кВ с заменой катодов (22шт)	-	2017	2017	55,814	55.814	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.300	41.300
11.1.176	ПС 110/5/10 кВ. Кислово Зависы КРН-10 кВ на БВ-10 кВ	-	2017	2017	21,004	31.004	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.000	17.000
11.1.177	Теплоэлектроузел ПС 35/10 кВ Мускомка с заменой КРПН-10кВ 15шт и Р-Н (шт, зависы ОДП-35/35/8 на выключатель БВ-35/8 (шт	-	2017	2017	21,613	21.616	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.320	18.320
11.1.178	Тес. Переоборудование ПС 200/10/10 кВ Высокая с заменой МВН-110 на высоковольтный выключатель (шт, Школовский Р-2)	-	2017	2017	9,735	9.735	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.250	8.250
11.1.179	Тес. переоборудование ПС. Совмещенная высоковольтной МВ-35/8 на БВ-35/8, зависы МВН-110/8 на элементарный выключатель, зависы ДКЗ-110/8 на выключатель БВ-110/8	-	2017	2017	12,331	12.331	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.450	10.450
11.1.180	Тес. Переоборудование ПС 210/110/10 кВ Высокая. зависы БСК-110 кВ выключателя 274шт	-	2017	2017	22,007	22.007	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.650	15.650
11.1.181	Теплоэлектроузел ПС 35/10 кВ. Подключение с заменой КРПН-10кВ зависы разъемных 35/6 на РН-35/6	-	2017	2017	4,362	4.362	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.120	4.120
11.1.182	Зависы КРН-10 кВ на ПС. Галицкая 110/10 кВ	-	2017	2017	29,396	29.396	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.912	24.912
11.1.183	Зависы ОДП-110 на выключатель на ПС. Галицкая 110/10 кВ, 2 шт	-	2017	2017	5,329	5.329	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.440	4.440
11.1.184	Зависы ОДП-110 на выключатель на ПС. Чернышевский 110/10 кВ	-	2017	2017	2,546	2.546	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	2.200
11.1.185	Зависы МВ 140 П-110 на затворный на ПС. Чернышевский 110/10 кВ	-	2017	2017	2,546	2.546	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	2.200
11.1.186	Зависы затворных на 110 кВ на ПС. Чернышевский 110/10 кВ (шт	-	2017	2017	3,213	3.213	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.540	6.540
11.1.187	Зависы затворных на 110 кВ на ПС. Северск 110/10 кВ (шт	-	2017	2017	3,213	3.213	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.540	6.540
11.1.188	Зависы МВ 140 П-110 на затворный на ПС. Полюховское 110/5/10 кВ	-	2017	2017	2,546	2.546	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	2.200
11.1.189	Зависы МВ 140 П-110 на затворный на ПС. Битумин 110/5/10 кВ	-	2017	2017	2,546	2.546	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.200	2.200
11.1.190	Зависы ОДП-110 на выключатель на ПС. Мотковская 110/5/10 кВ, 2 шт	-	2017	2017	17,502	12.505	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.400	10.400
11.1.191	Зависы КРН-10 кВ на ПС. Мотковская 110/5/10 кВ	-	2017	2017	28,438	28.438	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.100	24.100
11.1.192	Зависы МВ 140 П-110 на затворный на ПС. Мотковская 110/5/10 кВ	-	2017	2017	2,926	2.926	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.420	2.420
11.1.193	Зависы МВ 140 П-110 на затворный на ПС. Бокситогорск 110/5/10 кВ	-	2017	2017	17,552	17.552	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.500	14.500
11.1.194	Зависы КРН-10 кВ на ЛЭП. Мотковское 10 кВ	-	2017	2017	21,624	21.624	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.200	26.200
11.1.195	Зависы КРН-10 кВ на ЛЭП. Петровское 10 кВ	-	2017	2017	14,956	14.956	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.700	12.700
11.1.196	Зависы КРН-10 кВ на ПС. Бокситогорск 110/10 кВ	-	2017	2017	13,408	13.408	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.600	15.600
11.1.197	Зависы КРН-10 кВ на ПС. Заволжская 110/10 кВ	-	2017	2017	15,965	15.965	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.750	12.750
11.1.198	Зависы МВ 140 П-110 на затворный на ПС. Н.Бокситогорск 110/5/10 кВ	-	2017	2017	2,714	2.714	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.300	2.300
11.1.199	Зависы ОДП-110 на выключатель на ПС. Н.Бокситогорск 110/5/10 кВ	-	2017	2017	4,956	4.956	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.100	4.100
11.1.200	Зависы затворных затворных на ПС. Н.Бокситогорск 110/5/10 кВ	-	2017	2017	29,972	29.972	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.400	25.400
11.1.201	Зависы затворных затворных на ПС. Бокситогорск 110 кВ	-	2017	2017	36,769	36.769	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.135	49.135
11.2	ВЛ	-			1487.150	1587.150	92.149	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11.2.1	Переустройство высоковольтной ВЛ-10 кВ от п.с. Лесная	-	2013	2013	1,483	1.483	1.483	-	-	-	-	-	-	-	-	1.327		1.257
11.2.2	Проект Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТ-41.Варшавск - Лебедзе-т. -Масхино - Петушков-т	-	2013	2013	3,540	3.540	3.540	-	-	-	-	-	-	-	-	3.000		3.000
11.2.3	Теплоэлектроузел и реконструкция ВЛ-110кВ. Школов-Масхино 1.24 с заменой опор	-	2013	2013	7,080	7.080	7.080	-	-	-	-	-	-	-	-	6.000		6.000
11.2.4	ВЛ-0.4 кВ от. Фурлавыш Фурлавышского района. Зависы проводов ВЛ-0.4 кВ на СИП	-	2013	2013	3,870	3.870	3.870	-	-	-	-	-	-	-	-	3.200		3.200
11.2.5	ВЛ-10 кВ. ОПН от ПС 110/35/10 Фурлавыш. Реконструкция кабельной ВЛ-10 кВ протяженностью 1.04 км с заменой проводов на А-50, А-35 на СИП-31*70 в соответствии с ПУЭ	-	2013	2013	11,493	11.493	11.493	-	-	-	-	-	-	-	-	9.740		9.740
11.2.6	ВЛ-0.4 кВ от п.с. Заволжье Юргинского района. Зависы проводов ВЛ-0.4 кВ на СИП	-	2013	2013	0,920	0.920	0.920	-	-	-	-	-	-	-	-	0.700		0.700
11.2.7	ВЛ-0.4 кВ от п.с. Виноземель-3-31 №1 Юргинского района. Зависы проводов ВЛ-0.4 кВ на СИП	-	2013	2013	0,767	0.767	0.767	-	-	-	-	-	-	-	-	0.650		0.650
11.2.8	ВЛ-0.4 кВ от п.с. Абултово Софийского района. Зависы проводов ВЛ-0.4 кВ на СИП	-	2013	2013	1,841	1.841	1.841	-	-	-	-	-	-	-	-	1.540		1.540
11.2.9	ВЛ-0.4кВ от ПС №3-31 п.с.Масхино Целинского района. Зависы проводов на СИП	-	2013	2013	1,121	1.121	1.121	-	-	-	-	-	-	-	-	0.950		0.950
11.2.10	ВЛ-10 кВ. Масхино-1 п.с. Масхино Масхиновского района. Реконструкция ВЛ с переводом ТП 100/4 кВ 201 м в кабельную	-	2013	2013	1,292	1.295	1.295	-	-	-	-	-	-	-	-	1.100		1.100
11.2.11	ВЛ-0.4 кВ от п.с. Масхино Масхиновского района. Зависы опор, проводов на СИП	-	2013	2013	1,994	1.994	1.994	-	-	-	-	-	-	-	-	1.690		1.690
11.2.12	Теплоэлектроузел ВЛ-10 кВ от "Школов-1" от ПС "Школов-Р" Зависы проводов ВЛ-10 кВ на изоляционный провод СИП и п.с.Школов	-	2013	2013	3,245	3.245	3.245	-	-	-	-	-	-	-	-	2.750		2.750
11.2.13	Теплоэлектроузел ВЛ-10 кВ от Галицы от ПС "Масхино" Зависы проводов ВЛ-10 кВ на изоляционный провод СИП. Школовский РЭС	-	2013	2013	4,543	4.543	4.543	-	-	-	-	-	-	-	-	3.850		3.850
11.2.14	Теплоэлектроузел ВЛ-0.4 кВ. от №5229 от ст.Карапово. Зависы проводов ВЛ-0.4 кВ на изоляционный провод СИП	-	2013	2013	1,038	1.038	1.038	-	-	-	-	-	-	-	-	0.800		0.800
11.2.15	Теплоэлектроузел ВЛ-10 кВ (СТ-2 от ПС) Фасшино Зависы проводов ВЛ-10 кВ на изоляционный провод СИП. Школовский РЭС	-	2013	2013	3,375	3.375	3.375	-	-	-	-	-	-	-	-	2.840		2.840
11.2.16	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ ФТЦ-Варшавск - Лебедзе-т. -Масхино -Петушков-т	-	2013	2013	33,040	33.040	33.040	-	-	-	-	-	-	-	-	28.000		28.000
11.2.17	Теплоэлектроузел и реконструкция ВЛ-110кВ. Мирная Галицы с заменой guy-wire-ного груза, установкой муфт	-	2013	2013	5,310	5.310	5.310	-	-	-	-	-	-	-	-	4.500		4.500
11.2.18	Теплоэлектроузел и реконструкция ВЛ-110кВ. Галицы-Фурлавыш с заменой guy-wire-ного груза, установкой муфт	-	2013	2013	4,130	4.130	4.130	-	-	-	-	-	-	-	-	3.500		3.500
11.2.19	Теплоэлектроузел и реконструкция ВЛ-110кВ. Обшино-Заволжье с заменой guy-wire-ного груза, установкой муфт	-	2013	2013	2,360	2.360	2.360	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000		2.000
11.2.20	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ ФТЦ-Варшавск - Лебедзе-т. -Масхино -Петушков-т	-	2014	2014	95,136	95.136	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	80.624		80.624
11.2.21	Реконструкция перехода через вод. от ПС в Глубинка на ВЛ-10 кВ Л-3	-	2014	2014	0,944	0.944	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,500		0,500
11.2.22	Реконструкция перехода через вод. от п.с. В. Глубинка на ВЛ-10 кВ Л-4	-	2014	2014	0,944	0.944	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,500		0,500
11.2.23	Реконструкция перехода через вод. ВЛ-10 кВ Л-5 от п.с. Бокситогорск	-	2014	2014	0,944	0.944	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,500		0,500
11.2.24	Теплоэлектроузел и реконструкция ВЛ-110кВ. Фурлаво-Завс с заменой изоляций и опор	-	2014	2014	6,164	6.164	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	5,224		5,224
11.2.25	Теплоэлектроузел ВЛ-110 кВ от п.с. Восток с заменой изоляции и опор	-	2014	2014	0,916	0.916	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,776		0,776

11.226	ВЛ-0,4 кВ н.п. Караси Юргенского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2014	2014	1,234	1.954	0.000	-	-	-	-	-	-	1,300			1,300
11.227	ВЛ-0,4 кВ н.п. Падун Г-2 №1 Юргенского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2014	2014	0,930	0.920	0.000	-	-	-	-	-	-	0,730			0,750
11.228	ВЛ-0,4 кВ н.г. Фуртешки Юргенского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2014	2014	6,535	6.525	0.000	-	-	-	-	-	-	5,530			5,550
11.229	ВЛ-0,4 кВ н.п. Завель Юргенского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2014	2014	1,156	1.154	0.000	-	-	-	-	-	-	0,890			0,950
11.230	ВЛ-0,4 кВ н.п. Борзовки Сайгутинского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2014	2014	1,237	1.327	0.000	-	-	-	-	-	-	1,040			1,040
11.231	ВЛ-0,4 кВ н.п. Косолово Целинского района от ТП К.С-1. Впл. замена проводов СИП и опор	-	2014	2014	3,301	2.301	0.000	-	-	-	-	-	-	1,950			1,950
11.232	ВЛ-0,4 кВ от ТП №2-3-6 нп Мисакино Целинского района. Замена проводов на СИП	-	2014	2014	1,215	1.315	0.000	-	-	-	-	-	-	1,030			1,050
11.233	ВЛ-0,4 кВ нп Рыбное Целинского района. Замена проводов на СИП	-	2014	2014	1,541	1.241	0.000	-	-	-	-	-	-	1,560			1,560
11.234	ВЛ-0,4 кВ н.п. Мишино Мишкинского района. Замена КТП 10/0,4 кВ 1045-ми, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2014	2014	4,545	4.543	0.000	-	-	-	-	-	-	3,850			3,850
11.235	ВЛ-10 кВ Мишино-1 н.п. Мишино Мишкинского района. Реконструкция ВЛ с переводом ТП 10/0,4 кВ 1715-н	-	2014	2014	0,767	0.767	0.000	-	-	-	-	-	-	0,650			0,650
11.236	Тестирование ВЛ-10 кВ "Раскопки" (линия №206) от РП "Иши". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изоляционный провод СИП. Замена опор РЭС	-	2014	2014	1,463	1.463	0.000	-	-	-	-	-	-	1,340			1,340
11.237	Тестирование ВЛ-10 кВ "Гашово" Катайск Р. Замена проводов ВЛ-10 кВ на изоляционный провод СИП Катайск РЭС	-	2014	2014	9,346	9.346	0.000	-	-	-	-	-	-	7,930			7,930
11.238	Тестирование ВЛ-0,4 кВ от КТП-704П (д.Ваг.г. Шадринск). Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП	-	2014	2014	0,649	0.649	0.000	-	-	-	-	-	-	0,550			0,550
11.239	ВЛ-10 кВ "Лычково-Г"	-	2014	2014	12,213	12.213	0.000	-	-	-	-	-	-	10,350			10,350
11.240	ВЛ-10 кВ "СПЗ"	-	2014	2014	2,647	2.647	0.000	-	-	-	-	-	-	2,245			2,245
11.241	Тестирование КТП-51 Пч.п.п. Юдус. Замена корпуса КТП, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП. Шадринский РЭС	-	2014	2014	3,375	3.375	0.000	-	-	-	-	-	-	2,640			2,640
11.242	Тестирование КТП-204-В. Замена корпуса КТП, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП. Шадринский РЭС	-	2014	2014	3,068	3.068	0.000	-	-	-	-	-	-	2,600			2,600
11.243	Тестирование ВЛ-0,4 кВ от КТП-703н. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП. Замена опор Р. ПП 250 кВ, замена опор Шадринский РЭС	-	2014	2014	2,301	2.301	0.000	-	-	-	-	-	-	1,950			1,950
11.244	Тестирование ВЛ-0,4 кВ от КТП-1021-2. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП. Замена опор Р. ПП 250 кВ, замена опор Шадринский РЭС	-	2014	2014	2,301	2.301	0.000	-	-	-	-	-	-	1,950			1,950
11.245	Тестирование ВЛ-0,4 кВ от КТП-1019-С. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП. Замена опор Р. ПП 250 кВ, замена опор Шадринский РЭС	-	2014	2014	3,068	3.068	0.000	-	-	-	-	-	-	2,600			2,600
11.246	Тестирование ВЛ-0,4 кВ от КТП-1011-2. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП. Замена опор Р. ПП 10/0,4 кВ, замена опор Шадринский РЭС	-	2014	2014	4,437	4.437	0.000	-	-	-	-	-	-	7,150			7,150
11.247	Реконструкция участка ВЛ-10 кВ КТЦ-Варшав.п.п. - Лебеев.г. - Маушшино - Петрушино-г	-	2015	2015	14,120	14.210	0.000	-	-	-	-	-	-	71.373			71.373
11.248	Привод проводов замены кабелей от пс Кривое-г до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.249	Привод проводов перехода через ж/д ВЛ-10 кВ Л-3. ЦРП В.Анши	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.250	Привод проводов перехода через ж/д ВЛ-10 кВ Л-1. ЦРП В.Анши	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.251	Привод проводов замены кабелей с РП ЦРП В.Анши до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.252	Привод проводов замены кабелей с РП ЦРП В.Анши до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-4	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.253	Привод проводов перехода через ж/д ВЛ-10 кВ Л-7. ПС Саломейка	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.254	Привод проводов замены кабелей между пс. В.Анши-п.п. и ЦРП В.Анши	-	2015	2015	0,201	0.201	0.000	-	-	-	-	-	-	0,170			0,170
11.255	Тестирование и реконструкция ВЛ-10 кВ Преображен-Администрация с заменой пролетами от траса	-	2015	2015	0,354	0.354	0.000	-	-	-	-	-	-	0,300			0,300
11.256	Тестирование и реконструкция ВЛ-25 кВ Целинное-Мисакино с заменой опор	-	2015	2015	1,168	1.168	0.000	-	-	-	-	-	-	0,990			0,990
11.257	Тестирование и реконструкция ВЛ-25 кВ Курганский-Долынов с заменой проводов	-	2015	2015	2,230	2.350	0.000	-	-	-	-	-	-	1,890			1,890
11.258	Тестирование и реконструкция ВЛ-10 кВ Целинное-Пески с заменой изоляторов и выключателей	-	2015	2015	2,539	2.320	0.000	-	-	-	-	-	-	1,873			1,873
11.259	Тестирование и реконструкция ВЛ-10 кВ Альмаково-Млр с заменой изоляторов и выключателей	-	2015	2015	0,999	0.999	0.000	-	-	-	-	-	-	0,247			0,247
11.260	ВЛ-0,4 кВ н.г. Курганский Курганского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2015	2015	4,602	4.602	0.000	-	-	-	-	-	-	3,000			3,000
11.261	Тестирование ВЛ-10 кВ ф.Маушшино от ПС "Маушшино". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изоляционный провод СИП. Шадринский РЭС	-	2015	2015	9,745	9.745	0.000	-	-	-	-	-	-	8,375			8,375
11.262	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ. К.Александр. Алашты. от 132-250 к. ст. на ПС. Привод с полной заменой всех элементов ВЛ	-	2015	2015	54,410	55.410	0.000	-	-	-	-	-	-	49.500			49.500
11.263	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ. Алашты-Щельет с полной заменой всех элементов ВЛ	-	2015	2015	83,190	83.190	0.000	-	-	-	-	-	-	70.500			70.500
11.264	Тестирование ВЛ-0,4 кВ от КТП1015. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изоляционный провод СИП, замена шафры Р. ПП 10/0,4 кВ. Шадринский РЭС	-	2015	2015	3,068	3.068	0.000	-	-	-	-	-	-	2,600			2,600
11.265	Реконструкция ВЛ-25 Лебеев-Сунурово с частичной заменой опор, изоляторов и проводов	-	2015	2015	139.004	139.004	0.000	-	-	-	-	-	-	117.500			117.500
11.266	Реконструкция участка ВЛ-10 кВ КТЦ-Варшав.п.п. - Лебеев.г. - Маушшино - Петрушино-г	-	2016	2016	35,400	35.400	0.000	-	-	-	-	-	-		50,000		30.000

1.1.265	Тестирование и реконструкция ВЛ-35 кВ Курташи-Городок с заменой изоляции и выработкой	-	2016	2016	1,349	1,349	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,145	-	1,143
1.1.266	Тестирование ВЛ-35 кВ Курташи-Городок с отп. на ПЗ-Р "Урал" с заменой изоляции и выработкой	-	2016	2016	1,335	1,323	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,131	-	1,121
1.1.269	Тестирование и реконструкция ВЛ-35 кВ Булатов-Городок с заменой изоляции и выработкой	-	2016	2016	1,953	1,953	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,695	-	1,625
1.1.270	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ Мер-Целиково с заменой изоляции и выработкой	-	2016	2016	2,456	2,456	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,061	-	2,051
1.1.271	ВЛ-0,4 кВ в п. Пудово Курташского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2016	2016	14,195	14,195	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,030	-	12,030
1.1.272	ВЛ-0,4 кВ в п. Алашино Сайгутинского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2016	2016	1,534	1,534	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	1,300
1.1.273	ВЛ-0,4кВ и ТП Пр-4: Замена проводов на СИП и ТП-250 на СК-ТП-250 км Казак-Котурман Целиковского района	-	2016	2016	3,454	2,454	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,030	-	2,050
1.1.274	ВЛ-0,4кВ от ТП №1: 1-10 км Мисаково Целиково района Замена проводов на СИП	-	2016	2016	1,237	1,327	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,040	-	1,040
1.1.275	ВЛ-0,4кВ от ТП Ц-9:12 "Бит" км Захарово Целиково района Замена проводов на СИП	-	2016	2016	2,301	2,301	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,950	-	1,950
1.1.276	ВЛ-0,4 кВ в п. Мисаково Мисаковский район Замена КТП 100-0,4 кВ 1001-мод, замена опор, замена проводов ВЛ 0,4 кВ на СИП	-	2016	2016	3,145	2,142	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,520	-	1,520
1.1.277	Тестирование ВЛ-25кВ Кр. Звезда Южный от ПС "Южный" линии провод на опоре Шардинский РЭС	-	2016	2016	11,741	11,741	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,950	-	9,950
1.1.278	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от КТП-415и в п. Мисаково Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2016	2016	1,617	1,617	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,540	-	1,540
1.1.279	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от КТП-403и в п. Шардино Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2016	2016	2,077	2,077	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,760	-	1,760
1.1.280	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от КТП-104и в п. Мисаково Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2016	2016	4,257	4,357	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,605	-	3,605
1.1.281	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от КТП-170и в п. Юдуе Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2016	2016	1,192	1,192	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,010	-	1,010
1.1.283	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от КТП-191и 100-0,4 кВ Юдуе Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Казанский РЭС	-	2016	2016	1,435	1,432	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,210	-	1,210
1.1.283	Проектирование, обследование и проектно-исполнительские работы участка ВЛ-110 кВ Бокситовск-Магданск. Закрытие - Магданск	-	2016	2016	5,900	5,900	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000
1.1.284	Реконструкция ВЛ-110 Бокситовск-Рыло с заменой опор, изоляции и проводов	-	2016	2016	335,305	335,345	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	354,631	-	354,631
1.1.285	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ Чарынов-Шаркет, от 50-173 с отп. на ПЗ-Павлово с заменой защитной вставки заменой ВЛ	-	2016	2016	35,400	35,400	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	30,000
1.1.286	Тестирование и реконструкция ВЛ-110кВ Шаркет-Алашино с заменой изоляции и выработкой	-	2017	2017	7,030	7,050	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	6,000
1.1.287	ВЛ-0,4 кВ в п. Воровск Курташского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	6,475	6,472	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,490	-	5,490
1.1.288	ВЛ-0,4 кВ в п. Мисако Курташского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	4,991	4,991	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,230	-	4,230
1.1.289	ВЛ-0,4 кВ №1 Ц-1:1-32 "Бит" от ТП Г-1:32 "Бит" в п. Мисаково Курташского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	1,617	1,617	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	-	1,370
1.1.290	ВЛ-0,4 кВ №1 от ТП Г-1:5 "Бит" в п. Нуртукеево Юрtaшского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	0,614	0,614	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,520	-	0,520
1.1.291	ВЛ-0,4 кВ №1 Г-1:32 "Бит" от ТП Г-1:5 "Бит" в п. Нуртукеево Курташского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	0,614	0,614	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,520	-	0,520
1.1.292	ВЛ-0,4 кВ №1 2 от ТП К-2:5 "Бит" в п. Токмаров Юрtaшского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	1,003	1,003	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,850	-	0,850
1.1.293	ВЛ-0,4 кВ в п. С Сайгутинского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	1,321	1,321	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,170	-	1,170
1.1.294	ВЛ-0,4 кВ в п. Байтукеево Сайгутинского района Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	0,543	0,543	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,460	-	0,460
1.1.295	ВЛ-0,4 кВ км Котурман-Вар Целиково района замена проводов на СИП	-	2017	2017	2,145	2,142	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,820	-	1,820
1.1.296	ВЛ-0,4 кВ от ТП №1: 1-11 км Мисаково Целиковского района Замена проводов на СИП	-	2017	2017	0,705	0,702	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,600	-	0,600
1.1.297	ВЛ-0,4 кВ в п. Целиково Целиково района замена проводов на СИП ТП Ц-5:1	-	2017	2017	1,617	1,617	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	-	1,370
1.1.298	ВЛ-0,4 кВ в п. Воровск Мисаковский район Замена КТП 100/0,4 кВ 703-мод, замена опор, замена проводов ВЛ 0,4 кВ на СИП	-	2017	2017	2,301	2,301	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,950	-	1,950
1.1.299	Тестирование ВЛ-110 кВ "Турбоинженер" от ПС 110/35/10 кВ Юдуе-Р Замена проводов ВЛ-110 кВ на изоляционный провод СИП Казанский РЭС	-	2017	2017	3,505	3,505	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,970	-	2,970
1.1.2100	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от К-ТП-403и в п. Чистотулане Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2017	2017	2,207	2,207	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,870	-	1,870
1.1.2101	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от КТП-403и в п. Комсомольские Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2017	2017	3,427	3,427	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,904	-	2,904
1.1.2102	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от К-ТП-303, КТП-601 №1 в п. Казанки Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Шардинский РЭС	-	2017	2017	5,192	5,192	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,400	-	4,400
1.1.2103	Тестирование ВЛ 0,4 кВ от К-ТП-601 В Т-160-В в п. Казанки Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на изоляционный провод СИП Казанский РЭС	-	2017	2017	2,466	2,466	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,090	-	2,090
1.1.2104	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Бокситовск-Магданск	-	2017	2017	35,400	35,400	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	30,000
1.1.2105	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Захарово - Магданск	-	2017	2017	23,600	23,600	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	20,000
1.1.2106	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Ф-ТЭЦ-Варшавы ст. - Лобаново ст. Магданск-Туртукеево	-	2017	2017	35,400	35,400	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,000	-	30,000
1.1.2107	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ Захарово-Н. Березово с заменой провoдoвoднoгo тpyбo, yстaнoвкoй рaзpyбкoв	-	2017	2017	2,851	2,851	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,416	-	2,416

112102	ВЛ-10 кВ "Краснозавская"	-	2017	2017	20,100	20,300	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,211	17,311	
112109	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ Фофанов-Алматы-отп. 123-126) с отп. на ПС Павлово с полной заменой всех элементов ВЛ	-	2017	2017	52,040	52,940	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,000	33,000	
112110	ВЛ-10 кВ Боканово от ПС-3510 К. Реконструкция кабельной ВЛ-10 кВ протяженностью 35 км с заменой проводов А-35 на СИП-1170 в Курганском РЭС	-	2017	2017	13,755	13,735	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,440	11,440	
112111	ВЛ-0.4 кВ в м.п. Чкаловск Сафариновского района Замена проводов ВЛ 0.4 кВ на СИП	-	2017	2017	1,687	1,687	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,450	1,430	
112112	ВЛ-0.4 кВ в м.п. Восток Мамановского района Замена опор, проводов на СИП	-	2017	2017	2,301	2,301	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,950	1,950	
112113	Реконструкция ВЛ-10 кВ Карово и ВЛ-10 кВ Мель в м.п. Тугуро-Кумаринского района с переводом ТП 10/0.4 кВ 910-м и 1513-м в центр на рынок	-	2017	2017	1,451	1,451	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,230	1,250	
112114	ВЛ-10 кВ "Стекло"	-	2017	2017	32,922	32,922	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,900	37,900	
112115	ВЛ-10 кВ "Товари"	-	2017	2017	3,044	3,044	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,550	2,520	
112116	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ Калдыро-Алматы-отп. 133-136) с отп. на ПС Павлово с полной заменой всех элементов ВЛ	-	2017	2017	59,410	59,410	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,500	40,500	
112117	Тестирование и реконструкция ВЛ-110 кВ Алматы-ЩучьеТС с полной заменой всех элементов ВЛ	-	2017	2017	83,190	83,190	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,500	70,500	
112118	Ремонт линии ВЛ-110 Восточная-ТДЦ-3 с заменой опор, изоляторов и проводов	-	2017	2017	59,764	59,764	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,300	49,300	
112119	Строительство перемычки между ВЛ-10 кВ Л-7 ПС Восточная и ВЛ-10 кВ Л-5 ПС Тынышты	-	2017	2017	2,100	2,100	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700	1,700	
112	Итого	-			9,121	9,121	0.000	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0,170	0.000	5,560	5,790
1131	Проектирование Замена кабелей между п.с. в Лобанке и ЦРП Лобанке	-	2015	2015	0,201	0,201	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,170	-	0,170	
1132	Реконструкция кабеля от п.с. в районе т.д. на первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,020	1,020	
1133	Реконструкция перехода через ж/д. переходом Л-3 ЦРП Варшавы	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	1,020	
1134	Ремонт линии перехода через ж/д. Л-1 ЦРП Варшавы	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	1,050	
1135	Ремонт линии кабеля с Р/Ц ЦРП Варшавы до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,020	1,050	
1136	Реконструкция кабеля с Р/Ц ЦРП Варшавы на первой опоры ВЛ-10 кВ Л-4	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,020	1,020	
1137	Реконструкция перехода через ж/д. Л-7 ПС "Стекло"	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	1,020	
1138	Ремонт линии кабеля между п.с. в районе т.д. и ЦРП Варшавы	-	2017	2017	1,274	1,274	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	1,050	
12	Создание систем телемеханики и системной автоматизации	-			92,264	92,264	22,858	-	-	-	-	-	-	10,536	25,027	26,562	1,762	3,000	29,032
121	Реконструкция ПС-110/35 кВ Каратаев Р. Установка оборудования РЗА Замена щитов Т-1 и Т-2	-	2013	2013	0,091	0,091	0.091	-	-	-	-	-	-	0,306	-	-	-	-	0,554
122	Тестирование ПС Шадринск Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2013	2013	5,546	5,546	5,546	-	-	-	-	-	-	4,700	-	-	-	-	4,700
123	Тестирование ПС Шадринск Р. Замена щитов ЩПТ, ЩСН и аккумуляторный баатар	-	2013	2013	6,726	6,726	6,726	-	-	-	-	-	-	5,700	-	-	-	-	5,700
124	Тестирование ПС Катайск Р. Замена щитов ЩПТ, ЩСН и аккумуляторный баатар	-	2013	2013	6,726	6,726	6,726	-	-	-	-	-	-	5,700	-	-	-	-	5,700
125	Тестирование ПС Калтан Р. Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2013	2013	3,599	3,599	3,599	-	-	-	-	-	-	3,050	-	-	-	-	3,050
126	Ремонт линии ПС-110/35 кВ Барыш Установка оборудования РЗА Замена щитов на микропроцессорную защиту ВЛ-110 кВ	-	2014	2014	2,170	2,170	0.000	-	-	-	-	-	-	1,036	-	-	-	-	1,546
127	Реконструкция ПС-110/35 кВ Кр. Шадринск Установка оборудования АПР	-	2014	2014	0,050	0,050	0.000	-	-	-	-	-	-	0,042	-	-	-	-	0,042
128	Реконструкция ПС-110/35 кВ Шадринск Р. Установка оборудования РЗА Замена щитов Т-2, ВЛ-32кВ	-	2014	2014	0,742	0,742	0.000	-	-	-	-	-	-	0,639	-	-	-	-	0,639
129	Тестирование ПС Каратаев Р. Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2014	2014	11,635	11,635	0.000	-	-	-	-	-	-	9,600	-	-	-	-	9,600
1210	Тестирование ПС Чаша-Н Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2014	2014	18,408	18,408	0.000	-	-	-	-	-	-	15,600	-	-	-	-	15,600
1211	Ремонт линии ПС-110/10 кВ Макарово Установка оборудования РЗА Замена щитов и автоматизация присоединений	-	2015	2015	2,079	2,079	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,762	-	-	1,762
1212	Тестирование ПС В. Фанго Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2015	2015	3,835	3,835	0.000	-	-	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	3,250
1213	Тестирование ПС Исетово Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2015	2015	3,835	3,835	0.000	-	-	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	3,250
1214	Тестирование ПС Катайск Р. Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2015	2015	3,835	3,835	0.000	-	-	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	3,250
1215	Тестирование ПС Курчалов Р. Замена щитов ЩПТ, ЩСН и аккумуляторный баатар	-	2015	2015	6,962	6,962	0.000	-	-	-	-	-	-	5,900	-	-	-	-	5,900
1216	Тестирование ПС Устьинка Замена щитов ЩПТ, ЩСН и аккумуляторный баатар	-	2015	2015	6,962	6,962	0.000	-	-	-	-	-	-	5,900	-	-	-	-	5,900
1217	Тестирование ПС "Стекло" Замена щитов и автоматизация присоединений 110кВ	-	2015	2015	3,835	3,835	0.000	-	-	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	3,250
1218	Ремонт линии ПС-110/10 кВ Омьково Замена щитов ВЛ-110кВ на микропроцессорную	-	2016	2016	2,079	2,079	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,762	-	-	1,762
1219	Ремонт линии ПС-110/35 кВ Шадринск Установка оборудования РЗА Замена щитов ВЛ-110кВ на микропроцессорную	-	2017	2017	3,540	3,540	0.000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000
13	Создание систем телемеханики и системной автоматизации	-			241,480	241,480	53,326	-	-	-	-	-	-	45,120	55,700	58,000	25,700	20,100	207,187
131	Создание систем телемеханики и системной автоматизации РЭС ПС Восток ПС Мурт, ПС Таран	-	2013	2013	3,376	3,376	3,376	-	-	-	-	-	-	3,300	-	-	-	-	3,300
132	Создание системы телемеханики и системной автоматизации РЭС	-	2013	2013	0,354	0,354	0,354	-	-	-	-	-	-	0,300	-	-	-	-	0,300
133	Создание системы телемеханики и системной автоматизации РЭС	-	2013	2013	0,590	0,590	0,590	-	-	-	-	-	-	0,500	-	-	-	-	0,500
134	Тестирование систем ТМ ПС в Кочеве ПС Устьинка на базе цифрового микропроцессорного комплекта с организацией цифровых каналов связи для передачи ТМ в РЭС	-	2013	2013	3,540	3,540	3,540	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	3,000
135	Тестирование систем ТМ на цифровых каналах связи для передачи ТМ в РЭС, ПС Шадринск Р. ПС КС-12	-	2013	2013	0,354	0,354	0,354	-	-	-	-	-	-	0,300	-	-	-	-	0,300
136	Создание СМН и систем УЧЩ-П-П-Восток ПС Шадринск Р. на базе ВОЛС	-	2013	2013	1,416	1,416	1,416	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-	1,200

1.3.7	Создание системы мониторинга УС Курганского РЭС УС Далматовского РЭС УС Шадринского РЭС УС Шадринского РЭС УС Катайского РЭС УС Троицкого РЭС	-	2013	2013	1,416	1,416	1,416	-	-	-	-	-	-	1,300	-	-	1,300
1.3.8	Тестирование системы связи с ПС Мамышево, ПС Ганаш, ПС Боткинское на базе цифрового оборудования и ВЧ-связи и радиосвязи	-	2013	2013	5,310	5,310	5,310	-	-	-	-	-	-	4,500	-	-	4,500
1.3.9	Создание системы радиотелевизионного вещания на УС Троицкого РЭС, УС Далматовского РЭС, УС Шадринского РЭС, УС Шадринского РЭС, УС Катайского РЭС	-	2013	2013	0,944	0,944	0,944	-	-	-	-	-	-	0,900	-	-	0,900
1.3.10	Модернизация систем радиотелевизионного вещания	-	2013	2013	1,416	1,416	1,416	-	-	-	-	-	-	1,300	-	-	1,300
1.3.11	Тестирование системы связи Рязанского РЭС на базе цифрового оборудования	-	2013	2013	0,944	0,944	0,944	-	-	-	-	-	-	0,900	-	-	0,900
1.3.12	Тестирование системы ЭТРАТС МД-110 в ШДЭС и Шадринске	-	2013	2013	0,142	0,142	0,142	-	-	-	-	-	-	0,120	-	-	0,120
1.3.13	Тестирование системы радиотелевизионного вещания на базе оборудования АКП "Исеть"	-	2013	2013	5,900	5,900	5,900	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000
1.3.14	Модернизация диспетчерского щита в Сайбиновском РЭС	-	2013	2013	3,540	3,540	3,540	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000
1.3.15	Создание системы радиотелевизионного вещания в Сайбиновском РЭС	-	2013	2013	0,354	0,354	0,354	-	-	-	-	-	-	0,300	-	-	0,300
1.3.16	Тестирование Зерновского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"	-	2013	2013	2,006	2,006	2,006	-	-	-	-	-	-	1,700	-	-	1,700
1.3.17	Создание системы ТМ ПЗ Мамышево	-	2013	2013	1,370	1,370	1,370	-	-	-	-	-	-	1,300	-	-	1,300
1.3.18	Создание системы диспетчерского щита на базе ПЗ ШДЭС	-	2013	2013	5,664	5,664	5,664	-	-	-	-	-	-	4,900	-	-	4,900
1.3.19	Создание системы радиотелевизионного вещания на УС ШДЭС	-	2013	2013	1,130	1,130	1,130	-	-	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000
1.3.20	Создание системы связи ПС Успенка-ПС Курган УС Далматовского РЭС	-	2013	2013	2,445	2,445	2,445	-	-	-	-	-	-	2,073	-	-	2,073
1.3.21	Создание системы ВЧ-ПС Успенка-ПС Ганаш	-	2013	2013	10,366	10,366	10,366	-	-	-	-	-	-	8,700	-	-	8,700
1.3.22	Создание системы телемеханики и связи Шумовского РЭС (ПЗ Мамышево, ПС Мамышево)	-	2014	2014	1,453	1,453	1,453	-	-	-	-	-	-	1,400	-	-	1,400
1.3.23	Создание системы радиотелевизионного вещания УС Альменского РЭС	-	2014	2014	0,254	0,254	0,254	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	0,200
1.3.24	Создание системы радиотелевизионного вещания УС Сайбиновского РЭС	-	2014	2014	0,254	0,254	0,254	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	0,200
1.3.25	Создание системы телемеханики-СНХ Диспетчер и связи Юганского РЭС ПС Ганаш	-	2014	2014	1,534	1,534	1,534	-	-	-	-	-	-	1,300	-	-	1,300
1.3.26	Создание системы цифровой связи в Шумовском РЭС	-	2014	2014	0,590	0,590	0,590	-	-	-	-	-	-	0,500	-	-	0,500
1.3.27	Тестирование системы связи с ПС Кариньель-Р, ПС Зарышский в Курганском РЭС на базе цифрового оборудования с организацией радиотелевизионного вещания ТМ в РВ	-	2014	2014	4,720	4,720	4,720	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000
1.3.28	Тестирование системы ТМ ПС Южная, ПС Мамышево, ПС Мамышево ПС Космодром-Т, ПС Курган на базе цифрового контрольного пункта	-	2014	2014	3,850	3,850	3,850	-	-	-	-	-	-	3,500	-	-	3,500
1.3.29	Тестирование системы ТМ ПС Сыктывкарского ПС Мамышево ПС Мамышево, ПЗ-Камчатка, ПЗ-Боткинское на базе цифрового контрольного пункта	-	2014	2014	9,440	9,440	9,440	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	8,000
1.3.30	Тестирование системы радиотелевизионного вещания на УС Далматовского РЭС, УС Катайского РЭС, УС Каргаульского РЭС, УС Шадринского РЭС, УС ШДЭС	-	2014	2014	0,236	0,236	0,236	-	-	-	-	-	-	0,200	-	-	0,200
1.3.31	Тестирование Зерновского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"	-	2014	2014	5,900	5,900	5,900	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	5,000
1.3.32	Модернизация диспетчерского щита в Зерновском РЭС	-	2014	2014	3,540	3,540	3,540	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	3,000
1.3.33	Создание системы цифровой связи Зерновского РЭС и Альменского РЭС	-	2014	2014	7,670	7,670	7,670	-	-	-	-	-	-	6,500	-	-	6,500
1.3.34	Тестирование АКП Альменского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"	-	2014	2014	11,000	11,000	11,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000
1.3.35	Тестирование диспетчерского щита Шадринского РЭС	-	2014	2014	9,440	9,440	9,440	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	8,000
1.3.36	Тестирование системы связи с ПС КС-12 ПС Омского на базе цифрового оборудования	-	2015	2015	14,160	14,160	14,160	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	12,000
1.3.37	Тестирование системы ТМ ПС КС-12 ПС Омского на базе цифрового контрольного пункта	-	2015	2015	4,720	4,720	4,720	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000
1.3.38	Тестирование Р-станции РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"	-	2015	2015	13,520	13,520	13,520	-	-	-	-	-	-	11,500	-	-	11,500
1.3.39	Создание системы радиотелевизионного вещания в Юганском РЭС	-	2015	2015	0,590	0,590	0,590	-	-	-	-	-	-	0,500	-	-	0,500
1.3.40	Модернизация оборудования телемеханики в Мамышевском РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"	-	2015	2015	11,000	11,000	11,000	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000
1.3.41	Тестирование диспетчерского щита Зарышского РЭС	-	2015	2015	2,950	2,950	2,950	-	-	-	-	-	-	2,500	-	-	2,500
1.3.42	Создание системы ТМ ПЗ Исетов	-	2015	2015	1,750	1,750	1,750	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	1,500
1.3.43	Создание системы ТМ ПЗ Шумов	-	2015	2015	1,750	1,750	1,750	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	1,500
1.3.44	Создание системы ТМ ПЗ В. Дем	-	2015	2015	1,750	1,750	1,750	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	1,500
1.3.45	Создание системы телемеханики-СНХ Диспетчер и связи Зарышского РЭС ПС Стефаново, ПС Мамышево	-	2015	2015	4,720	4,720	4,720	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000
1.3.46	Создание системы ТМ ПС Петровское	-	2015	2015	1,750	1,750	1,750	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	1,500
1.3.47	Создание системы телемеханики и связи Сайбиновского РЭС ПС Адрогаров ПС Пыльцово	-	2016	2016	1,750	1,750	1,750	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	1,500
1.3.48	Создание системы цифровой связи в Юганском РЭС	-	2016	2016	0,590	0,590	0,590	-	-	-	-	-	-	0,500	-	-	0,500
1.3.49	Создание системы телемеханики и связи Зерновского РЭС ПС Прямое ПЗ-Камчатка, ПЗ-Тро	-	2016	2016	2,360	2,360	2,360	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000
1.3.50	Тестирование системы связи с ПС ПС Мамышево, ПС Сидорина, ПС Потапова ПС Фрунзе, ПС Черное на базе цифрового ВЧ оборудования	-	2016	2016	11,200	11,200	11,200	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000
1.3.51	Тестирование системы ТМ ПЗ Мамышево, ПЗ-Сидорина, ПЗ-Потапова, ПЗ-Фрунзе, ПЗ-Черное на базе цифрового контрольного пункта	-	2016	2016	11,200	11,200	11,200	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000
1.3.52	Создание системы ТМ ПС Чаша-Н-Корголанка	-	2016	2016	1,416	1,416	1,416	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	1,200
1.3.53	ПС Вельфовский ПС Мамышево ПС Макаровское Оружейный цифровой ВЧ кабельной системы телемеханики-СНХ ПС "Линия 4" 2-я часть - 2 кабеля	-	2017	2017	4,720	4,720	4,720	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	4,000
1.3.54	Создание системы и системы ТМ ПС И.Браунин - РВД/приоритетной телемеханики системы связи в радиотелевизионном вещании	-	2017	2017	2,475	2,475	2,475	-	-	-	-	-	-	2,100	-	-	2,100
1.3.55	Создание системы телемеханики и связи Р-станции в РЭС ПС Вильнов ПЗ-Камчатка	-	2017	2017	1,652	1,652	1,652	-	-	-	-	-	-	1,400	-	-	1,400
1.3.56	Создание системы телемеханики и связи Шумовского РЭС ПС Мамышево	-	2017	2017	0,705	0,705	0,705	-	-	-	-	-	-	0,600	-	-	0,600
1.3.57	Создание системы телемеханики и связи Юганского РЭС ПС Кипяева, ПС Космодром-Т, ПС Курган	-	2017	2017	2,360	2,360	2,360	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	2,000
1.3.58	Тестирование системы связи с ПС Курганского РЭС ПС Курган, ПЗ-Шадринское ПС Ташкент, ПС Вильнов на базе цифрового ВЧ оборудования	-	2017	2017	11,200	11,200	11,200	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000
1.3.59	Тестирование системы ТМ ПС Кипяева, ПС Курган ПС Шадринское ПС Ташкент ПС Вильнов на базе цифрового контрольного пункта	-	2017	2017	11,200	11,200	11,200	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	10,000
1.4	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.1	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.2	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.3	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.4	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.5	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.6	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.7	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.8	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.9	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.10	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.11	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.12	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.13	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.14	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.15	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.16	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.17	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.18	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.19	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.20	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.21	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.22	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.23	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.24	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.25	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.26	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000
1.4.27	СНХ (СНХ)	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-							

¹ Скорректированная Инвестиционная программа Курганской области на 2008 - 2011 годы в части 2009 - 2012 годов

Перечень инвестиционных проектов, сроков их реализации и объемов финансирования, в том числе объемов финансирования за счет инвестиционных ресурсов, включаемых в регулируемые государством тарифы, а также плановые показатели реализации инвестиционной программы, ОАО «Бурганэнерго» в 2009-2011 годах и на 2012 год

[illegible]

[illegible]

1.1.1.10	Техническое устройство ПК 110/10 кВ МПР на с/двигатель 110 кВ на выключатель 110 кВ и автомат отключившей подстанции на выключатель 110 кВ	-	2012	2012	3,540	3,540	3,540	-	-	-	-	-	-	3,000	3,000
1.1.1.11	Регистратор отсчетов (Р-О) Батарея	-	2012	2012	0,212	0,212	0,212	-	-	-	-	-	-	0,180	0,180
1.1.1.12	Регистратор отсчетов (Р-О) Батарея	-	2012	2012	0,321	0,321	0,321	-	-	-	-	-	-	0,272	0,272
1.1.1.13	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Давление Р Запасной Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	15,694	15,694	15,694	-	-	-	-	-	-	13,300	13,300
1.1.1.14	Техническое устройство ПК 110/35-10 кВ Давление Р Запасной Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	1,770	1,770	1,770	-	-	-	-	-	-	1,500	1,500
1.1.1.15	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	2,832	2,832	2,832	-	-	-	-	-	-	2,400	2,400
1.1.1.16	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	2,596	2,596	2,596	-	-	-	-	-	-	2,200	2,200
1.1.1.17	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	4,661	4,661	4,661	-	-	-	-	-	-	3,950	3,950
1.1.1.18	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Давление Р Запасной Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	0,944	0,944	0,944	-	-	-	-	-	-	0,800	0,800
1.1.1.19	Тел. переключатель (Р-О) Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	0,354	0,354	0,354	-	-	-	-	-	-	0,300	0,300
1.1.1.20	Тел. переключатель (Р-О) Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	0,566	0,566	0,566	-	-	-	-	-	-	0,480	0,480
1.1.1.21	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	3,065	3,065	3,065	-	-	-	-	-	-	2,600	2,600
1.1.1.22	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	0,708	0,708	0,708	-	-	-	-	-	-	0,600	0,600
1.1.1.23	Регистратор ОРУ КТЗ с датчиком ВВ-110 кВ на заземление	-	2012	2012	3,304	3,304	3,304	-	-	-	-	-	-	2,800	2,800
1.1.1.24	Регистратор ОРУ КТЗ с датчиком ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформатором тока	-	2012	2012	1,062	1,062	1,062	-	-	-	-	-	-	0,900	0,900
1.1.1.25	Регистратор ОРУ КТЗ с датчиком ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформатором тока	-	2012	2012	7,050	7,050	7,050	-	-	-	-	-	-	6,000	6,000
1.1.1.26	Регистратор ОРУ КТЗ с датчиком ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформатором тока	-	2012	2012	2,124	2,124	2,124	-	-	-	-	-	-	1,800	1,800
1.1.1.27	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	11,800	11,800	11,800	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000
1.1.1.28	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	6,785	6,785	6,785	-	-	-	-	-	-	5,750	5,750
1.1.1.29	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	4,071	4,071	4,071	-	-	-	-	-	-	3,450	3,450
1.1.1.30	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	1,971	1,971	1,971	-	-	-	-	-	-	1,670	1,670
1.1.1.31	Тел. переключатель ПК 210/110/10 кВ Высокая с датчиком МКТ-110 кВ на заземление Штатский РЭС	-	2012	2012	6,042	6,042	6,042	-	-	-	-	-	-	5,120	5,120
1.1.1.32	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	13,934	13,934	13,934	-	-	-	-	-	-	11,800	11,800
1.1.1.33	Техническое устройство ПК 110/10 кВ Чаша Н. Запасной переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	3,304	3,304	3,304	-	-	-	-	-	-	2,800	2,800
1.1.1.34	Тел. переключатель (Р-О) Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	13,275	13,275	13,275	-	-	-	-	-	-	11,250	11,250
1.1.1.35	Тел. переключатель (Р-О) Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	55,578	55,578	55,578	-	-	-	-	-	-	47,100	47,100
1.1.1.36	Тел. переключатель (Р-О) Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	12,272	12,272	12,272	-	-	-	-	-	-	10,400	10,400
1.1.1.37	Тел. переключатель (Р-О) Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	5,360	5,360	5,360	-	-	-	-	-	-	4,500	4,500
1.1.1.38	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	11,800	11,800	11,800	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000
1.1.1.39	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	20,697	20,697	20,697	-	-	-	-	-	-	17,540	17,540
1.1.1.40	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	10,859	10,859	10,859	-	-	-	-	-	-	9,250	9,250
1.1.1.41	МКТ-110 кВ Штатский РЭС	-	2012	2012	36,516	36,516	36,516	-	-	-	-	-	-	31,200	31,200
1.1.2	ВЛ	12,5 км	2009	2009	512,871	512,871	512,871	-	-	-	-	-	107,602	90,824	81,824
1.1.2.1	Регистратор отсчетов ВЛ-110 кВ РТЗ-Полыновский 1-й ст.	-	2009	2009	126,011	0,000	0,000	12,5 км	-	-	-	-	107,602	0,000	107,602
1.1.2.2	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	1,044	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,255	0,000	0,255
1.1.2.3	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,350	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,322	0,000	0,322
1.1.2.4	Регистратор отсчетов ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	7,502	0,000	0,000	-	-	-	-	-	4,324	0,000	4,324
1.1.2.5	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	14,223	0,000	0,000	-	-	-	-	-	12,054	0,000	12,054
1.1.2.6	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	12,577	0,000	0,000	-	-	-	-	-	10,459	0,000	10,459
1.1.2.7	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	2,735	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,320	0,000	2,320
1.1.2.8	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,610	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,500	0,000	0,500
1.1.2.9	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,165	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,139	0,000	0,139
1.1.2.10	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,215	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,181	0,000	0,181
1.1.2.11	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,782	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,663	0,000	0,663
1.1.2.12	Техническое устройство ПК 110/55/10 кВ Батарея Тел. переключатель с датчиком РРН-10кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,178	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,151	0,000	0,151
1.1.2.13	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	20,454	0,000	0,000	-	-	-	-	-	17,334	0,000	17,334
1.1.2.14	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,035	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,028	0,000	0,028
1.1.2.15	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,972	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,822	0,000	0,822
1.1.2.16	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,220	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,186	0,000	0,186
1.1.2.17	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,101	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,084	0,000	0,084
1.1.2.18	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,537	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,459	0,000	0,459
1.1.2.19	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,530	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,441	0,000	0,441
1.1.2.20	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,092	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,083	0,000	0,083
1.1.2.21	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,247	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,209	0,000	0,209
1.1.2.22	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,057	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,049	0,000	0,049
1.1.2.23	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,057	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,049	0,000	0,049
1.1.2.24	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,059	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,050	0,000	0,050
1.1.2.25	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,050	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,042	0,000	0,042
1.1.2.26	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,124	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,105	0,000	0,105
1.1.2.27	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,054	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,044	0,000	0,044
1.1.2.28	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,016	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,014	0,000	0,014
1.1.2.29	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,017	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,014	0,000	0,014
1.1.2.30	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,016	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,014	0,000	0,014
1.1.2.31	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,056	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,046	0,000	0,046
1.1.2.32	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,211	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,179	0,000	0,179
1.1.2.33	ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,033	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,028	0,000	0,028
1.1.2.34	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,304	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,256	0,000	0,256
1.1.2.35	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,025	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,020	0,000	0,020
1.1.2.36	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,060	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,051	0,000	0,051
1.1.2.37	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,054	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,042	0,000	0,042
1.1.2.38	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,054	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,042	0,000	0,042
1.1.2.39	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,089	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,076	0,000	0,076
1.1.2.40	Регистратор ВЛ-110 кВ Штатский РЭС	-	2010	2010	0,191	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,165	0,000	0,165

[illegible]

1.1.2.120	Ремонт линии ВЛ 10-0,4 кВ и п. Рельево	-	2013	2012	3,560	2,360	2,360	-	-	-	-	-	-	2,000	2,000
1.1.2.121	Ремонт линии с/вд 0,4 кВ в Юльямовском РЭС	-	2013	2012	2,242	2,312	2,312	-	-	-	-	-	-	1,500	1,500
1.1.2.122	Ремонт линии с/вд 0,4 кВ в Михайловском РЭС	-	2013	2012	2,242	2,312	2,312	-	-	-	-	-	-	1,500	1,500
1.1.2.123	Ремонт линии с/вд 0,4 кВ в Шумовском РЭС	-	2013	2012	2,124	2,124	2,124	-	-	-	-	-	-	1,300	1,300
1.1.2.124	Ремонт линии с/вд 0,4 кВ в Юльямовском РЭС	-	2013	2012	1,770	1,770	1,770	-	-	-	-	-	-	1,300	1,300
1.1.2.125	Ремонт линии ВЛ 10-0,4 кВ (Автомат) с переносом ТП 10/0,4 кВ №204-м в село, место: Михайловский РЭС	-	2012	2012	0,354	0,354	0,354	-	-	-	-	-	-	0,300	0,300
1.1.2.126	Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ от ТП 10-0,4 кВ в Катане. Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на поливинилхлоридный кабель СИП без замены опор	-	2013	2012	1,454	1,454	1,454	-	-	-	-	-	-	1,000	1,000
1.1.2.127	Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ от ТП 10-0,4 кВ в Катане и в Катанском РЭС. Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на поливинилхлоридный кабель СИП	-	2013	2012	1,258	1,254	1,254	-	-	-	-	-	-	1,320	1,320
1.1.2.128	Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ от ТП 10-0,4 кВ в Катане. Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на поливинилхлоридный кабель СИП без замены опор	-	2013	2012	1,014	1,014	1,014	-	-	-	-	-	-	0,403	0,403
1.1.2.129	Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ от ТП 10-0,4 кВ в Бурово. Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на поливинилхлоридный кабель СИП Шумовский РЭС	-	2012	2012	2,850	2,856	2,856	-	-	-	-	-	-	2,420	2,420
1.1.2.130	Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ от ТП 10-0,4 кВ в Шарово. Замена проводов ВЛ 0,4 кВ на поливинилхлоридный кабель СИП Шумовский РЭС	-	2012	2012	0,743	0,74	0,74	-	-	-	-	-	-	0,630	0,630
1.1.2.131	Проект реконструкции участка ВЛ 10 кВ - Яблонец-Машинист	-	2013	2012	9,440	9,440	9,440	-	-	-	-	-	-	8,000	8,000
1.1.2.132	и в в Глубинке Лебедевского р-на. Проектирование реконструкции ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2013	2012	0,909	0,909	0,909	-	-	-	-	-	-	0,710	0,710
1.1.2.133	и в в Глубинке Лебедевского р-на. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2013	2012	7,748	7,744	7,744	-	-	-	-	-	-	6,600	6,600
1.1.2.134	и в в Чучково. Проектирование реконструкции ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2012	2012	2,065	2,065	2,065	-	-	-	-	-	-	1,750	1,750
1.1.2.135	и в Шарово Клевского р-на. Проектирование реконструкции ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2012	2012	0,661	0,661	0,661	-	-	-	-	-	-	0,560	0,560
1.1.2.136	и в Шарово. Проектирование реконструкции ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2012	2012	0,635	0,622	0,622	-	-	-	-	-	-	0,532	0,532
1.1.2.137	и в в Чучково. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2013	2012	17,700	17,700	17,700	-	-	-	-	-	-	15,000	15,000
1.1.2.138	и в Шарово Клевского р-на. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2012	2012	5,664	5,664	5,664	-	-	-	-	-	-	4,400	4,400
1.1.2.139	и в Путьковский. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2012	2012	5,381	5,381	5,381	-	-	-	-	-	-	4,560	4,560
1.1.2.140	и в Глубинке Лебедевского р-на. Проектирование реконструкции ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2013	2012	0,426	0,426	0,426	-	-	-	-	-	-	0,700	0,700
1.1.2.141	и в Глубинке Лебедевского р-на. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, дорожки проката на СИП и ТП	-	2013	2012	6,945	6,953	6,953	-	-	-	-	-	-	5,912	5,912
1.1.2.142	ВЛ 10 кВ "Шарово"	-	2013	2012	35,027	35,032	35,032	-	-	-	-	-	-	29,630	29,630
1.1.2.143	Техническое обслуживание и реконструкция ВЛ 110 кВ Целинное-Пески с заменой выходящих в город, установкой выключателя	-	2012	2012	17,700	17,700	17,700	-	-	-	-	-	-	15,000	15,000
1.1.2.144	Техническое обслуживание и реконструкция ВЛ 110 кВ Железнодорожная с заменой выходящих в город, установкой выключателя	-	2012	2012	17,700	17,700	17,700	-	-	-	-	-	-	15,000	15,000
1.1.2.145	Техническое обслуживание ВЛ 10 кВ в "Краснодаре" от ПС "Сосны". Замена проводов ВЛ 10 кВ на поливинилхлоридный кабель СИП, замена опор. Шаровский РЭС	-	2012	2012	38,093	38,093	38,093	-	-	-	-	-	-	32,282	32,282
1.1.3	ИТ	-	-	-	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	0,000
1.1.3.1	Ремонт линии ВЛ 10 кВ в КТЧМ Михайловского Р-на	-	2009	2009	2,126	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,401	1,401	2,500
1.1.3.2	Ремонт линии ВЛ 10 кВ в Восток	-	2009	2009	0,202	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,176	0,176	0,212
1.1.3.3	Ремонт линии ВЛ 10 кВ от ПС восток	-	2010	2010	0,402	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,510	0,510	0,610
1.1.3.4	Ремонт линии ВЛ от ПС в восток Т	-	2010	2010	0,504	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,622	0,622	0,740
1.1.3.5	Ремонт линии ВЛ от ПС в восток Т	-	2010	2010	0,554	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,670	0,670	0,800
1.1.3.6	Создание системы телемеханики в восточной зоне	-	2009	2009	45,266	48,256	48,256	-	-	-	-	-	21,000	0,000	24,200
1.2.1	Ремонт линии ВЛ 110 кВ ПС Покровское, КТЧМ, ПС Рельево	-	2009	2009	13,140	0,000	0,000	-	-	-	-	-	15,300	0,000	15,500
1.2.2	Ремонт линии ПС Покровское, КТЧМ, ПС Рельево, ПС восток Т	-	2009	2009	7,552	0,000	0,000	-	-	-	-	-	6,400	0,000	6,400
1.2.3	Замена устройств АУР на подстанции электростанции в восточной области	-	2010	2010	0,955	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,500	0,000	0,500
1.2.4	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р, ПС Бурово, ПС Клевский с установкой устройств АУР	-	2011	2011	0,555	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,470	0,470	0,470
1.2.5	Техническое обслуживание ПС Давыдов-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2013	2012	2,065	2,064	2,064	-	-	-	-	-	-	2,600	2,600
1.2.6	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2013	2012	4,130	4,130	4,130	-	-	-	-	-	-	3,700	3,700
1.2.7	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2013	2012	3,435	3,435	3,435	-	-	-	-	-	-	3,150	3,150
1.2.8	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2012	2012	3,335	3,335	3,335	-	-	-	-	-	-	3,150	3,150
1.2.9	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2012	2012	3,335	3,335	3,335	-	-	-	-	-	-	3,150	3,150
1.2.10	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2012	2012	12,403	12,403	12,403	-	-	-	-	-	-	10,650	10,650
1.2.11	Техническое обслуживание ПС Шарово-Р. Замена опорных устройств на стальные, установка устройств АУР	-	2013	2012	4,850	4,854	4,854	-	-	-	-	-	-	7,500	7,500
1.3	Создание системы телемеханики в восточной области	-	2009	2009	91,677	91,677	91,677	-	-	-	-	-	15,412	16,412	0,000
1.3.1	Техническое обслуживание телемеханики ПС Рельево	-	2009	2009	3,614	0,000	0,000	-	-	-	-	-	3,216	0,000	3,216
1.3.2	Ремонт линии системы телемеханики ПС Восток	-	2009	2009	2,257	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,997	0,000	1,997
1.3.3	Ремонт линии системы телемеханики ПС Южный	-	2009	2009	3,272	0,000	0,000	-	-	-	-	-	3,175	0,000	3,175
1.3.4	Ремонт линии системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	2,950	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,500	0,000	2,500
1.3.5	Ремонт линии системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	0,669	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,567	0,000	0,567
1.3.6	Создание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	1,412	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,291	0,000	1,291
1.3.7	Создание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	1,300	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,197	0,000	1,197
1.3.8	Создание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	3,510	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,975	0,000	2,975
1.3.9	Создание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	2,761	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,340	0,000	2,340
1.3.10	Ремонт линии системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	4,370	0,000	0,000	-	-	-	-	-	5,595	0,000	5,595
1.3.11	Ремонт линии системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	1,534	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,546	0,000	1,546
1.3.12	Ремонт линии АТС ПС Южный с переносом на МД-111, Модульные и кабельные АТС ПС МД-111 и МД-111	-	2009	2009	2,701	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,299	0,000	2,299
1.3.13	Модернизация системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	3,469	0,000	0,000	-	-	-	-	-	3,040	0,000	3,040
1.3.14	Ремонт линии системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	0,883	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,870	0,000	0,870
1.3.15	Создание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	1,116	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,963	0,000	0,963
1.3.16	Создание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	0,505	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,642	0,000	0,642
1.3.17	Ремонт линии системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	0,549	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,465	0,000	0,465
1.3.18	Техническое обслуживание системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	0,620	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,525	0,000	0,525
1.3.19	Модернизация системы телемеханики и системы вывода телеформации на штепсель	-	2009	2009	1,634	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,000	0,000	1,000

[illegible]

[illegible]

2.1.5	Строительство ограждения ГПП-1 110кВ н.в. расположенного по адресу: Купавинская область, г.Купавки, с/п.Населенный пункт	-	2012	2012	0,413	0,413	0,413	-	-	-	-	-	0,350	0,350
2.2	В.Л.	0,13	2012	2012	0,13	0,13	0,13	-	-	-	-	0,000	0,000	0,130
2.2.1	Строительство В.Л.0,4 кВ от трансформатора ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,57	2010	2010	0,557	0,000	0,000	-	0,57	-	-	0,57	0,557	0,557
2.2.2	Строительство В.Л.0,4 кВ от трансформатора ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,5	2010	2010	0,552	0,000	0,000	-	0,5	-	-	0,5	0,552	0,552
2.2.3	Строительство линии В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,65	2010	2010	0,104	0,000	0,000	-	0,65	-	-	0,65	0,003	0,003
2.2.4	Строительство В.Л.10 кВ от участка № 0,4 кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,1	2010	2010	0,166	0,000	0,000	-	0,1	-	-	0,1	0,141	0,141
2.2.5	Строительство В.Л.10 кВ от участка № 140 кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,47	2010	2010	0,107	0,000	0,000	-	0,47	-	-	0,47	0,090	0,090
2.2.6	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,15	2010	2010	0,140	0,000	0,000	-	0,15	-	-	0,15	0,119	0,119
2.2.7	Выполнение работ по монтажу "В" кабеля 10/0,4 кВ, расположенного в с. Барановское, Купавинской области, Купавинской области	1,1 МВА/15 км	2010	2010	56,151	0,000	0,000	-	1,1 МВА/23 км	-	-	1,1 МВА/23 км	10,747	56,747
2.2.8	Строительство В.Л.0,4 кВ от трансформатора ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,954	2010	2010	1,259	0,000	0,000	-	0,954	-	-	0,954	1,067	1,067
2.2.9	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,09	2010	2010	0,111	0,000	0,000	-	0,09	-	-	0,09	0,094	0,094
2.2.10	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,395	2010	2010	0,406	0,000	0,000	-	0,395	-	-	0,395	0,547	0,547
2.2.11	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,24	2010	2010	0,194	0,000	0,000	-	0,24	-	-	0,24	0,122	0,122
2.2.12	Строительство В.Л.0,4 кВ от трансформатора ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,5	2010	2010	0,572	0,000	0,000	-	0,5	-	-	0,5	0,759	0,759
2.2.13	Строительство В.Л.10 кВ от участка № 1,2,3,4,5 до участка № 1,2,3,4,5	1,5 км	2010	2010	1,043	0,000	0,000	-	1,5 км	-	-	1,5 км	1,650	1,650
2.2.14	Строительство В.Л.10 кВ от участка № 1,2,3,4,5 до участка № 1,2,3,4,5	0,4 км	2010	2010	1,219	0,000	0,000	-	0,4 км	-	-	0,4 км	1,032	1,032
2.2.15	Строительство В.Л.10 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,45 МВА/0,01 км	2010	2010	0,002	0,000	0,000	-	0,45 МВА/0,01 км	-	-	0,45 МВА/0,01 км	0,072	0,072
2.2.16	Строительство В.Л.10 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,16 МВА/0,01 км	2010	2010	0,002	0,000	0,000	-	0,16 МВА/0,01 км	-	-	0,16 МВА/0,01 км	0,072	0,072
2.2.17	Строительство В.Л.10 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,05 км	2010	2010	0,002	0,000	0,000	-	0,05 км	-	-	0,05 км	0,072	0,072
2.2.18	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,36 км	2010	2010	0,126	0,000	0,000	-	0,36 км	-	-	0,36 км	0,157	0,157
2.2.19	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,05 км	2010	2010	0,036	0,000	0,000	-	0,05 км	-	-	0,05 км	0,030	0,030
2.2.20	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,55 км	2010	2010	0,147	0,000	0,000	-	0,55 км	-	-	0,55 км	0,125	0,125
2.2.21	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,45 км	2010	2010	0,002	0,000	0,000	-	0,45 км	-	-	0,45 км	0,072	0,072
2.2.22	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,095 км	2010	2010	0,044	0,000	0,000	-	0,095 км	-	-	0,095 км	0,037	0,037
2.2.23	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,16 км	2010	2010	0,109	0,000	0,000	-	0,16 км	-	-	0,16 км	0,092	0,092
2.2.24	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,5 км	2010	2010	0,229	0,000	0,000	-	0,5 км	-	-	0,5 км	0,236	0,236
2.2.25	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,6 км	2010	2010	0,501	0,000	0,000	-	0,6 км	-	-	0,6 км	0,355	0,355
2.2.26	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,45 км	2010	2010	0,207	0,000	0,000	-	0,45 км	-	-	0,45 км	0,352	0,352
2.2.27	Строительство В.Л.0,4 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,15 км	2010	2010	0,147	0,000	0,000	-	0,15 км	-	-	0,15 км	0,125	0,125
2.2.28	Строительство В.Л.10 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,5 км	2010	2010	0,004	0,000	0,000	-	0,5 км	-	-	0,5 км	0,046	0,046
2.2.29	Строительство В.Л.10 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,6 км	2010	2010	0,145	0,000	0,000	-	0,6 км	-	-	0,6 км	0,122	0,122
2.2.30	Строительство В.Л.10 кВ от ПТН-100кВ до участка № 1,2,3,4,5	0,11 км	2010	2010	0,037	0,000	0,000	-	0,11 км	-	-	0,11 км	0,074	0,074
2.2.31	Ввод в эксплуатацию электроподстанции в с. Барановское	0,06 МВА/0,02 км	2012	2012	7,956	7,956	7,956	-	-	-	-	0,06 МВА/0,02 км	0,342	0,342
2.2.32	Ввод в эксплуатацию электроподстанции в с. Барановское	0,12 МВА/0,05 км	2012	2012	1,005	1,005	1,005	-	-	-	-	0,12 МВА/0,05 км	0,900	0,900
2.2.33	Ввод в эксплуатацию электроподстанции в с. Барановское	0,12 МВА/0,15 км	2012	2012	2,392	2,392	2,392	-	-	-	-	0,12 МВА/0,15 км	2,314	2,314
2.2.34	Ввод в эксплуатацию электроподстанции в с. Барановское	0,1 МВА/0,1 км	2012	2012	1,525	1,525	1,525	-	-	-	-	0,1 МВА/0,1 км	1,492	1,492
2.2.35	Ввод в эксплуатацию электроподстанции в с. Барановское	1,4 км	2012	2012	5,577	5,577	5,577	-	-	-	-	1,4 км	5,831	5,831
2.2.36	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	4,5	2012	2012	0,143	0,143	0,143	-	-	-	4,5	4,5	0,650	0,650
2.2.37	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	7,0	2012	2012	1,156	1,156	1,156	-	-	-	7,0	7,0	0,920	0,920
2.2.38	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Барановское	6,3	2012	2012	1,074	1,074	1,074	-	-	-	6,3	6,3	0,910	0,910
2.2.39	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	3,0	2012	2012	1,322	1,322	1,322	-	-	-	3,0	3,0	1,120	1,120
2.2.40	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	7,0	2012	2012	1,239	1,239	1,239	-	-	-	7,0	7,0	1,050	1,050
2.2.41	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	4,5	2012	2012	6,372	6,372	6,372	-	-	-	4,5	4,5	5,400	5,400
2.2.42	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	6,3	2012	2012	9,204	9,204	9,204	-	-	-	6,3	6,3	7,800	7,800
2.2.43	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	7	2012	2012	9,912	9,912	9,912	-	-	-	7	7	8,400	8,400
2.2.44	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	8	2012	2012	11,328	11,328	11,328	-	-	-	8	8	9,600	9,600
2.2.45	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	7,5	2012	2012	10,620	10,620	10,620	-	-	-	7,5	7,5	9,000	9,000
2.3	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	0,690	2011	2011	0,690	0,690	0,690	-	-	-	0,690	0,690	0,865	0,865
2.3.1	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	2,532	0,000	0,000	-	-	-	-	-	2,400	2,400
2.3.2	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	0,232	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,125	0,125
2.3.3	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	2,065	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,750	1,750
2.3.4	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	1,120	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,000	1,000
2.3.5	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	2,315	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,960	1,960
2.3.6	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	1,856	0,000	0,000	-	-	-	-	-	1,575	1,575
2.3.7	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	0,034	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,030	0,030
2.3.8	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2011	2011	0,547	0,000	0,000	-	-	-	-	-	0,463	0,463
2.3.9	Приведение электроподстанции к участку В.Л. 10 кВ, Л-1 ПС Мещинское	-	2012	2012	0,590	0,590	0,590	-	-	-	-	-	0,500	0,500

* (С) - строительство, П - проектирование

** - составлено проектной организацией в текущем отчете (С НДС)

*** - для сетей, проектируемых, проектируемых на многоэтажном строительстве В.Л.В. горизонт планирования может быть больше

**** - проектирование: иными соответствующими годам

Примечание: для сетей объектов с различным объемом В.Л.В. в Л.Л.

Перечень сокращений, используемых в тексте

ВЛ – воздушная линия

ВЛ – воздушная линия

РП – распределительный пункт

ЗРП – зарядное (аккумуляторное) устройство

ОРУ – открытое распределительное устройство

КТП – комплект трансформаторной подстанции

СНП – стационарные низковольтные подстанции

ОВ – выключатель

МБ – блок питания

ТН – трансформатор

ПТ – подстанция

АТСН – автоматический регулятор напряжения (узелной регулятор выходного напряжения)

АСН – автоматический регулятор напряжения

ОАП – отделение мест проживания

ЗРП – зарядное устройство

ЦРП – центрально-распределительный пункт

ОД, КЗ – отделение, отделение

ТН – трансформатор

АБ – аккумуляторная батарея

ВВУ – выключатель

КРПН – комплект распределительных устройств

ВЛН – воздушная линия

РЛН – районная линия

ГПП – главный распределительный пункт

ВЛП – воздушная линия

СНП – стационарные подстанции

ПТУ – подстанция

БЗ – батарея

АВККУ – автоматический регулятор напряжения

ОД – отделение

**Целевые показатели энергосбережения и повышения энергоэффективности проектов Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области
Открытого акционерного общества «Курганэнерго» до 2017 года**

№	Наименование объекта	Затраты, млн.руб.	Энергоэффективность		Результат реализации мероприятий программы за период 2010-2017 годы, руб.	Целевой показатель энергосбережения	
			Снижение потерь электроэнергии по результатам проведения мероприятий, кВтч/год	Снижение эксплуатационных затрат, руб/год		Годовое снижение потерь, %	Годовое снижение эксплуатационных затрат, %
1	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Рыбково". Монтаж шлейфового захода ВЛ-110 кВ. Монтаж ОПУ. Этап №2.	19,09	47 061	1 232 929	5 191 279	0,012%	0,060%
2	Реконструкция ПС 110/10 кВ "КЗММК" с заменой силового трансформатора с 16 МВА на 25 МВА, установкой реакторов, заменой разрядников на ОПН, установкой дополнительных ячеек ЗРУ 10 кВ. Этап №2.	2,02	4 978	130 413	549 106	0,001%	0,006%
3	Реконструкция ПС 110/10 "Утятская" с заменой масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, заменой аккумуляторной батареи, заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные, установкой терминалов релейной защиты ТОР-200, установкой шкафов РЗА. Этап №2.	1,55	3 823	100 159	421 720	0,001%	0,005%
4	Реконструкция ПС 35/10 "Северная" с заменой масляных выключателей 35 кВ на вакуумные, заменой трансформаторов тока, установкой терминалов релейной защиты ТОР-200, установкой шкафов РЗА.	0,88	2 171	56 882	239 502	0,001%	0,003%
5	Реконструкция ПС 110/10 "Защитная" с заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные, заменой аккумуляторной батареи, установкой терминалов релейной защиты ТОР-200, установкой шкафов РЗА. Этап №2.	1,84	4 547	119 125	501 577	0,001%	0,006%
6	Реконструкция ПС 110/6 "Восточная" с заменой аккумуляторной батареи, установкой шкафа центральной сигнализации.	0,49	1 207	31 617	133 125	0,000%	0,002%
7	Реконструкция ПС 110/10 "Черемуково" с заменой ОД 110 кВ на выключатель, разрядников на ОПН, установкой терминалов релейной защиты ТОР-200. Этап №2.	1,70	4 186	109 672	461 777	0,001%	0,005%
8	Реконструкция ПС 110/35/10 Белозерская с установкой трансформаторов тока, замена комплекса "АУРА".	1,14	2 823	73 962	311 417	0,001%	0,004%
9	ПС 110/10 кВ "КС-12" - Тех. перевооружение с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели ВЛТ-110	4,50	11 091	290 573	1 223 463	0,003%	0,014%
10	Реконструкция ОРУ-110 ПС Шумиха, Высокая, Макулино - установка трансформаторов тока на границе Курганэнерго - ФСК для приведения системы учета в соответствии с требованиями.	2,38	5 877	153 980	648 337	0,001%	0,008%
11	ПС 110/10 кВ Западные. Техническое перевооружение ячеек -10 кВ с заменой силового кабеля 10 кВ от тр-ра до трансформатора собственных нужд.	0,23	569	14 911	62 781	0,000%	0,001%
12	Реконструкция наружного ограждения ПС Городская пав № 1983943	1,38	3 409	89 301	376 005	0,001%	0,004%
13	Реконструкция ячейки 10 кВ Л-1 16699 ПС Стеклозаводская	0,43	1 057	27 691	116 995	0,000%	0,001%
14	Реконструкция ПС 35/10 Усть Мнаская с заменой КРУН-10 КВ	10,25	25 265	661 895	2 786 943	0,006%	0,032%
15	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ГПП-2, расположенной по адресу: г.Курган, ул. Невская,3	5,88	14 510	380 134	1 600 563	0,004%	0,019%
16	Ремонт ячеек ВЛ-110кВ ОРУ-110кВ КТЭЦ	3,32	8 198	214 768	904 287	0,002%	0,011%
17	ПС Сафакулево 110/10 кВ Замена КРН-10 на К-204 Сафакулевский РЭС	6,66	16 417	430 096	1 810 930	0,004%	0,021%
18	Реконструкция ПС-110/35/10Шадринск -Р II секция шин	0,89	2 202	57 694	242 923	0,001%	0,003%
19	Реконструкция ПС Былинно	16,14	39 802	1 042 760	4 390 566	0,010%	0,051%
20	ПС Гладковская. Техническое перевооружение КРУН 10 кВ с заменой на ячейки с вакуумными выключателями и блоками релейной защиты Притобольный РЭС	14,18	34 953	913 713	3 855 635	0,009%	0,045%
21	ПС Иконка. Техническое перевооружение ячеек 10 кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные и релейной защиты на микропроцессорную	2,79	6 879	180 207	758 766	0,002%	0,009%
22	Техпереворужение ОРУ-35 кВ ПС Митино со строительством ОПУ (3 х 3м) Кетовский РЭС	1,10	2 712	71 060	299 200	0,001%	0,003%
23	Реконструкция ПС "Рыбково"	6,86	16 915	443 156	1 865 920	0,004%	0,022%
24	Реконструкция ОРУ-110кВ оборудование релейного щита ТЭЦ	8,10	19 979	523 415	2 203 853	0,005%	0,026%
25	Техпереворужение силового тр-ра на ПС Сибирская с заменой маслянонаполненных вводов на ввода с твердой изоляцией Т-1 и резервного силового тр-ра на ПС Сибирская с заменой маслянонаполненных вводов на ввода с твердой изоляцией Т-2	1,34	3 304	86 564	364 480	0,001%	0,004%
26	Реконструкция + проектные работы ОРУ 35 кВ ПС Ракиты 110/35/10 кВ.	1,27	3 134	82 119	343 764	0,001%	0,004%
27	Реконструкция ПС "Южная"	0,97	2 395	62 733	264 139	0,001%	0,003%
28	ПС Куртамыш 110/35/10 кВ. Замена МВ-35 на ВБ-35 Куртамышский РЭС	5,22	12 871	337 206	1 419 816	0,003%	0,017%
29	ПС Сафакулево 110/10 кВ. Замена КРН-10 на К-204 Сафакулевский РЭС	17,03	42 002	1 100 396	4 633 245	0,010%	0,054%
30	ПС Западные 110/10 кВ. Замена РВС-110 на ОПН-110	0,97	2 401	62 897	264 830	0,001%	0,003%
31	Замена вводов 110 кВ выключателя МКП 110/1000 МВ 110 кВ Буларское	1,44	3 556	93 153	392 224	0,001%	0,005%
32	ПС 110/10 кВ "Усманка" - Модернизация разъединителей 110 кВ	0,68	1 681	44 039	185 428	0,000%	0,002%
33	Тех. перевооружение С 110/10 кВ "Шатрово" с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели ЛТВ-145Д	4,45	10 975	287 516	1 210 593	0,003%	0,014%
34	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ КС-13 с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели ЛТВ-145Д	4,85	11 947	312 987	1 317 840	0,003%	0,015%
35	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ "Октябрь" с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели ЛТВ-145Д	4,50	11 100	290 814	1 224 481	0,003%	0,014%
36	Модернизация разъединителей 110 кВ. Замена РВС-110, 35кВ на ОПН. ПС 110/10 кВ "Дальнего-Р"	0,93	2 304	60 352	254 113	0,001%	0,003%
37	Тех. Переворужение ПС 110/35/10 кВ "Красная Звезда" с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели ЛТВ-145Д.	5,55	13 685	358 530	1 509 600	0,003%	0,018%
38	Техническое перевооружение ПС (Барыно, Кр.Звезда, В.Ключи, Шадринск-Р) с установкой устройств "Сирис-АЧР"	1,36	3 361	88 062	370 788	0,001%	0,004%
39	ПС 35/10 кВ "Мехонка" - Тех. перевооружение с заменой КРУН-10 кВ. Шадринский РЭС.	11,32	27 903	731 016	3 077 960	0,007%	0,036%
40	ПС 110/10 кВ Лосино. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОД,КЗ-110 Т-1, Т-2, разъединителей типа РЛНД-110. Монтаж комплексов ТТ-110, ОПН-110, СВ-110.	6,00	14 795	387 600	1 632 000	0,004%	0,019%

41	Техническое перевооружение силовых трансформаторов с заменой маслонаполненных вводов на вводы с твердой изоляцией	5,00	12 329	323 000	1 360 000	0,003%	0,016%
42	Замена трансформаторов тока ПС Макушино на ВЛ-110 кВ Моринск и ВЛ-110 кВ Сетовое	1,56	3 847	100 776	424 320	0,001%	0,005%
43	Реконструкция ПС Митино ОРУ-35 кВ с установкой вакуумного выключателя 35 кВ	2,50	6 164	161 500	680 000	0,002%	0,008%
44	ПС 110/10 кВ Восточная. Реконструкция ЗРУ-10 кВ с заменой МВ-10 кВ типа ВМПЗ-10 на ВВ-10 типа ВВ-TEL-10 с устройствами РЗА	4,00	9 863	258 400	1 088 000	0,002%	0,013%
45	Реконструкция ОРУ 35 кВ ПС Рязань 110/35/10 кВ	15,18	37 442	980 932	4 130 238	0,009%	0,048%
46	ПС 110/10 кВ Гладышская. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1	4,00	9 863	258 400	1 088 000	0,002%	0,013%
47	Реконструкция ПС Южная с заменой ДПК и ТСН	2,00	4 932	129 200	544 000	0,001%	0,006%
48	ПС Боровская. Техническое перевооружение с заменой вакууматорной батареей	2,00	4 932	129 200	544 000	0,001%	0,006%
49	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/35/10 кВ Куртамыш с заменой ОДКЗ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ	4,20	10 356	271 320	1 142 400	0,003%	0,013%
50	Реконструкция ОРУ-110 ПС Сафакулово	3,12	7 693	201 552	848 640	0,002%	0,010%
51	Замена МВ-10 на ВВ-10 ПС 110/10 кВ Маяк	6,80	16 767	439 280	1 849 600	0,004%	0,022%
52	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Ольховка Тех. перевооружение с заменой КРУН-10кВ. Шадринский РЭС.	13,30	32 795	859 180	3 617 600	0,008%	0,042%
53	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Кодаски. Тех. перевооружение с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели. Шадринский РЭС.	2,20	5 425	142 120	598 400	0,001%	0,007%
54	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Барыно. Тех. перевооружение с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели. Шадринский РЭС.	3,95	9 740	255 170	1 074 400	0,002%	0,013%
55	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Южная. Тех. перевооружение с заменой масляных выключателей на вакуумные. Шадринский РЭС.	2,60	6 411	167 960	707 200	0,002%	0,008%
56	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые	2,80	6 904	180 880	761 600	0,002%	0,009%
57	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока	0,90	2 219	58 140	244 800	0,001%	0,003%
58	ПС 110/10 кВ Лесная. Замена силового трансформатора 10 МВА на 16 МВА (1шт.)	22,00	54 247	1 421 200	5 984 000	0,014%	0,070%
59	ПС 110/10 кВ Лесная. Реконструкция КРУН-10 с заменой чехок КРН-10 серии К-5 на КРУН-10 серии К-59 с вакуумными выключателями в количестве 21 шт. с элементами РЗА. Строительство ОПУ.	25,00	61 645	1 615 000	6 800 000	0,015%	0,079%
60	ПС 110/35/10 кВ Частозарье. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
61	ПС 35/10 Южноозеро замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	2,21	5 449	142 766	601 120	0,001%	0,007%
62	ПС 35/10 Камган замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	3,96	9 765	255 816	1 077 120	0,002%	0,013%
63	ПС 110/35/10 кВ Целинная. Реконструкция ОРУ-35 с заменой масляных выключателей МВ-35 на вакуумные. Замена трансформаторов тока и напряжения.	4,83	11 910	312 018	1 313 760	0,003%	0,015%
64	ПС 110/10 кВ Маяк реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
65	ПС 110/35/10 кВ Зверинка реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
66	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ Кр.Звезда с заменой КРУН-10кВ. Шадринский РЭС.	10,20	25 151	658 920	2 774 400	0,006%	0,032%
67	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Каргаульское с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели с монтажом АВР-110кВ. Каргаульский РЭС.	4,40	10 849	284 240	1 196 800	0,003%	0,014%
68	Реконструкция ПС Южная с заменой силового трансформатора	12,00	29 589	775 200	3 264 000	0,007%	0,038%
69	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые	2,80	6 904	180 880	761 600	0,002%	0,009%
70	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока	0,90	2 219	58 140	244 800	0,001%	0,003%
71	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой маслонаполнительных вводов на вводы с твердой изоляцией	0,90	2 219	58 140	244 800	0,001%	0,003%
72	ПС 35/10 Милутилово замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	3,00	7 397	193 800	816 000	0,002%	0,010%
73	ПС 35/10 Тренин замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	2,23	5 499	144 058	606 560	0,001%	0,007%
74	ПС 35/10 Песчанка замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	4,27	10 529	275 842	1 161 440	0,003%	0,014%
75	ПС 110/10 кВ Ныская реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
76	ПС 110/10 кВ Заря реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
77	Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ Западная с заменой опорно-стерженьевой изоляции на разъединителях 110 кВ	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
78	Тех. Переворужение ПС 220/110/10 кВ Высокая с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель. Шадринский РЭС.	2,20	5 425	142 120	598 400	0,001%	0,007%
79	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Ольховка, Кр.Звезда, Шадрово, Исетская. Монтаж АВР-110кВ	1,20	2 959	77 520	326 400	0,001%	0,004%
80	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Барыно с заменой КРУН-10кВ. Шадринский РЭС.	8,65	21 329	558 790	2 352 800	0,005%	0,027%
81	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Исетская с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели. Катайский РЭС.	4,40	10 849	284 240	1 196 800	0,003%	0,014%
82	ПС 110/10 кВ Черемулово. Установка чехок КРУН-10 серии К-59 с элементами РЗА и ВВ-10 в количестве 8 шт.	10,50	25 891	678 300	2 856 000	0,006%	0,033%
83	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые	2,80	6 904	180 880	761 600	0,002%	0,009%
84	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ТН-110 кВ	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
85	ПС 110/10 кВ Макушино. Реконструкция ЗРУ-10 кВ с заменой МВ-10 кВ типа ВМПЗ-10 на ВВ-10 типа ВВ-TEL-10 в количестве 10 шт. с элементами РЗА	3,00	7 397	193 800	816 000	0,002%	0,010%
86	ПС 110/10 кВ В.Глубокая Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ММО-110 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1 (1шт.)	6,20	15 288	400 520	1 686 400	0,004%	0,020%
87	Реконструкция, проектные работы ОРУ 35 кВ ПС Балозерская 110/35/10 кВ с заменой масляных выключателей 35 кВ на вакуумные (5шт.)	6,50	16 028	419 900	1 768 000	0,004%	0,021%
88	ПС 110/10 кВ Пески. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	1,05	2 589	67 830	285 600	0,001%	0,003%
89	ПС 35/10 кВ Тарыкулово. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	1,80	4 438	116 280	489 600	0,001%	0,006%
90	ПС 35/10 кВ Курорт. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	3,80	9 370	245 480	1 033 600	0,002%	0,012%
91	ПС 35/10 кВ Косуллово. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ.	3,80	9 370	245 480	1 033 600	0,002%	0,012%
92	ПС 35/10 кВ Коренье. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	2,05	5 055	132 430	557 600	0,001%	0,006%
93	ПС 110/35/10 кВ Кирово. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВВ-112	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
94	ПС 110/10 кВ Косодолово. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110	1,60	3 945	103 360	435 200	0,001%	0,005%
95	Тех. Переворужение ПС 35/10 кВ Маслянка с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Шадринский РЭС.	5,25	12 945	339 150	1 428 000	0,003%	0,017%
96	Техпереворужение ПС "КС-12" СМВ-110кВ с заменой выключателя МКП на элегазовые выключатели. Шадринский РЭС.	2,20	5 425	142 120	598 400	0,001%	0,007%

97	Техперевосоружение ПС 35/10 кВ В-Точа с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Катайский РЭС.	5,24	12 908	338 181	1 423 920	0,003%	0,017%
98	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые	2,80	6 904	180 880	761 600	0,002%	0,009%
99	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока	0,90	2 219	58 140	244 800	0,001%	0,003%
100	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой масляных изоляционных вводов на вводы с твердой изоляцией	0,90	2 219	58 140	244 800	0,001%	0,003%
101	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ТН-110 кВ	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
102	ПС 110/10 кВ Маслово. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на элегазовые выключатели и заменой опорно-стерженьной изоляции на разъединителях 110 кВ	5,10	12 576	329 460	1 387 200	0,003%	0,016%
103	ПС 35/10 кВ Советская. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	4,00	9 863	258 400	1 088 000	0,002%	0,013%
104	ПС 10 Маслово кВ. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	2,00	4 932	129 200	544 000	0,001%	0,006%
105	ПС 35/10 Б. Рига кВ. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	4,00	9 863	258 400	1 088 000	0,002%	0,013%
106	ЦТП 10 кВ Юргаташ. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ	4,00	9 863	258 400	1 088 000	0,002%	0,013%
107	Техперевосоружение ПС 110/10 кВ Маслово с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели с монтажом АВР-110кВ. Шадринский РЭС.	4,40	10 849	284 240	1 196 800	0,003%	0,014%
108	Техперевосоружение ПС 35/10 кВ Кондаво с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Шадринский РЭС.	2,65	6 534	171 190	720 800	0,002%	0,008%
109	Техперевосоружение ПС 110/35/10 кВ Майская (инв. №3485) с заменой выключателей С-35 на вакуумные, и ограничителей перенапряжения 110кВ, и 35кВ.	6,50	16 028	419 900	1 768 000	0,004%	0,021%
110	ПС 110/35/10 кВ Реалиа. Установка КРУН серии К-59 с вакуумными выключателями в количестве 6 шт.	8,25	20 343	532 950	2 244 000	0,005%	0,026%
111	ПС 110/10 кВ Черемуново. Установка ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1, комплект ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110, силовой трансформатор ТМН-6300/110	13,30	33 288	872 100	3 672 000	0,008%	0,043%
112	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые	2,80	6 904	180 880	761 600	0,002%	0,009%
113	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока	0,90	2 219	58 140	244 800	0,001%	0,003%
114	ПС 110/35/10 кВ Мокроусово. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 Т-1, на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1, монтажом комплектов ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110	6,00	14 795	387 600	1 632 000	0,004%	0,019%
115	ПС 35/10 кВ Карачевская. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ.	3,71	9 148	239 666	1 009 120	0,002%	0,012%
116	ПС 35/10 Труд. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	3,96	9 769	255 816	1 077 120	0,002%	0,013%
117	ПС 35/10 Кигель. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ	4,00	9 863	258 400	1 088 000	0,002%	0,013%
118	ПС 110/10 кВ Обаяно. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на ВВ-110	4,50	11 096	290 700	1 224 000	0,003%	0,014%
119	Техперевосоружение ПС 110/10 кВ Шадринск-Р. Тех. перевооружение с заменой масляных выключателей на вакуумные, замена разъединителей Шадринский РЭС.	1,25	3 082	80 750	340 000	0,001%	0,004%
120	Реконструкция ПС 110/10 кВ Дамитово-Р (инв. №1294). Замена МКП-110кВ Т-1, Т-2, СМВ-110кВ на элегазовые. Дамитовский РЭС	6,60	16 274	426 360	1 795 200	0,004%	0,021%
121	Техперевосоружение ПС 35/10 кВ "Мехонка" с заменой выключателей С-35 на вакуумные. Шадринский РЭС.	2,50	6 164	161 500	680 000	0,002%	0,008%
122	Техперевосоружение ПС 110/10 кВ Чаша-Н (инв. №3485) с заменой МКП-110 на элегазовые выключатели, РВС-110кВ на ограничителях перенапряжения 110кВ. Каргапольский РЭС	7,05	17 384	455 430	1 917 600	0,004%	0,022%
123	Техперевосоружение ПС 110/10 кВ В-Ключ с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Катайский РЭС.	5,56	13 710	359 176	1 512 320	0,003%	0,018%
124	Реконструкция КЛ-10 от ПС шумиха	0,51	1 257	32 931	138 657	0,000%	0,002%
125	Реконструкция КЛ от ПС Бутырская Т	0,43	1 054	27 610	116 252	0,000%	0,001%
126	Реконструкция КЛ от ПС Пинюки Т	0,47	1 158	30 335	127 724	0,000%	0,001%
127	Реконструкция с выносом ВЛ-10 кВ из зоны застройки, ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ и н.п. Зайково Кетовского района	6,36	219 482	129 702	1 729 356	0,055%	0,006%
128	Реконструкция ВЛ-10 кВ "Каширино"	2,32	5 722	149 899	631 156	0,001%	0,007%
129	Реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. № 306 Л-10 Инв. № 101.173-1 н.п.Осиновка	0,49	1 207	31 614	133 112	0,000%	0,002%
130	Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-3 от ПС Введенка-г.г. Инв. № 101.252	0,44	1 087	28 474	119 892	0,000%	0,001%
131	Реконструкция ВЛ-10 Л-12 ПС Рыбево с оп. 77 по 79 (ПНР)	0,10	259	6 776	28 532	0,000%	0,000%
132	Тех. перевооружение ВЛ-10кВ Инв. №5032 н.п. Петропавловка Катайский р-он, Курганской области.	0,48	1 188	31 118	131 024	0,000%	0,002%
133	Строительство ВЛ-10 кВ от оп. № 6 Л-4 по Мокроусово до Ул. Прокопьева н.п. Мокроусово (ПНР)	0,14	347	9 088	38 266	0,000%	0,000%
134	Строительство ВЛ-10кВ, 0,4кВ, ул.Есенина в н.п. Каргаполье, Курганской обл.	1,68	4 144	108 558	457 086	0,001%	0,005%
135	Строит. ВЛ-10 кВ	1,03	2 547	66 737	280 997	0,001%	0,003%
136	Реконструкция двухфазной ВЛ-110кВ КТЭЦ-Промышленная 1,2квт	29,44	72 600	1 902 021	8 008 510	0,018%	0,093%
137	Реконструкция ВЛ-35 кВ Лебяжье - Васильевка с заменой деревянных опор. Лебяжьевский РЭС	0,69	1 690	44 263	186 372	0,000%	0,002%
138	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ н.п. Колташево. Кетовский РЭС.	2,15	5 304	138 945	585 031	0,001%	0,007%
139	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ н.п. Глинка. Кетовский РЭС.	4,21	10 393	272 275	1 146 420	0,003%	0,013%
140	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ с заменой опорной части, голого провода на СИП и ТП 10/0,4 кВ -3 шт. Строительство новой ТП - 1 шт. в н.п. Введенка. Кетовский РЭС	9,34	322 906	190 583	2 541 108	0,080%	0,009%
141	ПС 110/35/10 кВ "Куртамыш" ВЛ-10 кВ "Маслозавод". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Куртамышский РЭС.	2,60	6 411	167 960	707 200	0,002%	0,008%
142	ПС 110/35/10 кВ "Куртамыш" ВЛ-10 кВ "Зуральская". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Куртамышский РЭС.	12,56	30 967	811 282	3 415 923	0,008%	0,040%
143	ПС 110/35/10 кВ "Целинная" ВЛ-10 кВ "Матвеева". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Целинный РЭС.	2,50	6 153	161 195	678 715	0,002%	0,008%
144	ЦТП "Щучье" ВЛ-10 кВ "Мелькомбинат". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Щучанский РЭС.	1,70	4 192	109 820	462 400	0,001%	0,005%
145	Реконструкция распределительных сетей 6-10-0,4 кВ	37,44	92 319	2 418 624	10 183 680	0,023%	0,119%
146	Реконструкция сетей 0,4 кВ в г. Куртамыш, р.п. Мухомово, г. Шумиха, г. Щучье	6,25	15 416	403 879	1 700 544	0,004%	0,020%
147	Реконструкция ВЛ-10-0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ, строительство ТП 10/0,4 кВ в н.п. Введенка Кетовского района. Проект.	15,00	36 987	969 000	4 080 000	0,009%	0,048%
148	Переустройство выходов ВЛ-10 кВ от пс Лесники	1,26	3 099	81 202	341 904	0,001%	0,004%
149	Техперевосоружение и реконструкция ВЛ-110кВ Шумиха-Маслово 1, 2 ц. с заменой опор	6,00	14 795	387 600	1 632 000	0,004%	0,019%
150	ВЛ-10 кВ ХПП от ПС 110/35/10 Куртамыш. Реконструкция линейной ВЛ-10 кВ протяженностью 16,6 км с заменой провода на А-50, А-35 на СИП-3 1*70 в Куртамышском РЭС.	9,74	336 235	198 696	2 649 280	0,084%	0,010%

151	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ ф. "Шатрово-1" от ПС "Шатрово-Р". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. н.п.Шатрово	2,75	94 933	56 100	748 000	0,024%	0,003%
152	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ ф. Ганно от ПС "Мальцово". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС	3,85	132 906	78 540	1 047 200	0,033%	0,004%
153	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ СХТ-2 от ПС Канши. Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС	2,86	98 730	58 344	777 920	0,025%	0,003%
154	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгаша-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.	13,00	32 055	839 800	3 536 000	0,008%	0,041%
155	Строительство ВЛ-10кВ от ПС 110/10 кВ Кодская. Шатровский РЭС.	7,75	19 110	500 650	2 108 000	0,005%	0,025%
156	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгаша-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.	30,00	73 974	1 938 000	8 160 000	0,018%	0,095%
157	Реконструкция перехода через ж/д от ПС В.Глубокая на ВЛ - 10 кВ Л-3	0,80	1 973	51 680	217 600	0,000%	0,003%
158	Реконструкция перехода через ж/д от пс В.Глубокая на ВЛ - 10 кВ Л-4	0,80	1 973	51 680	217 600	0,000%	0,003%
159	Реконструкция перехода через ж/д ВЛ - 10 кВ Л-5 от пс Бакары-т.	0,80	1 973	51 680	217 600	0,000%	0,003%
160	ВЛ-10 кВ Мишкино-1 н.п. Мишкино Мишкинский район. Реконструкция ВЛ с переносом ТП 10/0,4 кВ 1715-м	0,65	1 603	41 990	176 800	0,000%	0,002%
161	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ "Роскошное" (инв. №9286) от РП "Чапа". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Кургановский РЭС	1,24	42 806	25 296	337 280	0,011%	0,001%
162	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгаша-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.	30,00	73 974	1 938 000	8 160 000	0,018%	0,095%
163	Техперевосоружение и реконструкция ВЛ-35 кВ Курганов-Долгова с заменой провода	1,89	4 660	122 094	514 080	0,001%	0,006%
164	ВЛ-10 кВ Белозерского от ПС 35/10 Косюково. Реконструкция кольцевой ВЛ-10 кВ протяженностью 23,0 км с заменой провода А-35 на СИП-3 1*70 в Кургановском РЭС.	11,64	401 825	237 456	3 166 080	0,100%	0,012%
165	Реконструкция ВЛ-10 кВ Кирово и ВЛ-10 кВ Макс в н.п. Кирово Мишкинского района с переносом ТП 10/0,4 кВ 910-ар и 1513-ар в центр нагрузок	1,23	3 033	79 458	334 560	0,001%	0,004%
166	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ ф.Мальцово от ПС "Мальцово" Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС	8,28	285 661	168 810	2 250 800	0,071%	0,008%
167	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгаша-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.	30,00	73 974	1 938 000	8 160 000	0,018%	0,095%
168	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ "Профсоюзный" от ПС 110/35/10 Катайск-Р. Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП.Катайский РЭС	2,97	102 527	60 538	807 840	0,026%	0,003%
169	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Белозерский- Макушино	30,00	73 974	1 938 000	8 160 000	0,018%	0,095%
170	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Заураль-т - Макушино	20,00	49 316	1 292 000	5 440 000	0,012%	0,063%
171	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгаша-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.	30,00	73 974	1 938 000	8 160 000	0,018%	0,095%
172	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Колташево Кетовского района	12,05	416 107	245 896	3 278 613	0,104%	0,012%
173	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Угловое, н.п. Глины.	10,66	367 952	217 439	2 899 187	0,092%	0,011%
174	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Чернухино, Кетовского района	17,34	598 452	353 652	4 715 357	0,149%	0,017%
175	ВЛ-0,4 (Инт. № 102.31-1) от КТП № 10/0,4 кВ КТ-5-53 Глины	0,82	2 030	53 191	223 963	0,001%	0,003%
176	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТПР Л-3-65/400 н.п. Шкодино Инв. № 102.232	0,19	459	12 025	50 631	0,000%	0,001%
177	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.12-1 Л-5 до жилого дома д.д. Лытцева	0,21	515	13 502	56 853	0,000%	0,001%
178	ВЛ-0,4кВ Л-3 н.п. Боровое Белозерского РЭС инв.2180	0,18	442	11 572	48 724	0,000%	0,001%
179	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.502 от КТП В-3-51 н.п. Введенское	0,26	635	16 635	70 041	0,000%	0,001%
180	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.271 Л-1 от ТП № РЛ-3-5	0,69	1 691	44 312	186 578	0,000%	0,002%
181	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.29 мкр. Основова	0,68	1 665	43 613	183 632	0,000%	0,002%
182	Ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП 1110-КН, инв.3010702800 ШРЭС	0,52	1 290	33 786	142 256	0,000%	0,002%
183	Ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП 1501-ПВ, инв.3010700101 ШРЭС	0,22	552	14 474	60 945	0,000%	0,001%
184	Ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП 1701-НФ, инв.3010701301 ШРЭС	0,14	338	8 858	37 298	0,000%	0,000%
185	Ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП 1738-М, инв.3010312100 МРЭС	0,52	1 274	33 385	140 569	0,000%	0,002%
186	Ремонт ВЛ 0,4 кВ от ТП 1843-Щ, инв.3010704911 ШРЭС	0,14	348	9 105	38 337	0,000%	0,000%
187	Реконструкция ВЛ 0,4 н.п. Писково, инв.3010700301	0,12	285	7 473	31 467	0,000%	0,000%
188	Реконструкция ВЛ 0,4 от ТП 802-Щ, инв.3010704931	0,15	361	9 455	39 809	0,000%	0,000%
189	Тех.перевосоружение ВЛ-0,4кВ. пос.Газовик, г.Шадринск.	0,16	399	10 448	43 991	0,000%	0,001%
190	Тех.перевосоружение ВЛ-0,4кВ,Нижнеполюево, Шадринский р-н.	0,22	540	14 148	59 569	0,000%	0,001%
191	Тех.перевосоружение ВЛ-10кВ,п.Гранейный, Катайский р-н.	0,37	913	23 928	100 748	0,000%	0,001%
192	Тех.перевосоружение ВЛ-0,4кВ Инв.№ 11025А ул.Ленина, г.Катайск,	0,11	282	7 398	31 149	0,000%	0,000%
193	Тех.перевосоружение ВЛ-0,4кВ Инв.№5065 п.Ключи, Кургановский р-н, Курганской области.	0,15	364	9 532	40 137	0,000%	0,000%
194	Строительство ВЛ-0,4 кВ от строящейся КТП мкр. Южный 3 до ж/д № 1,2,3,4,6	0,56	1 373	35 978	151 485	0,000%	0,002%
195	Строительство ВЛ-0,4 Л-3 от строящейся КТП 10/0,4 кВ н.п. Палыринское	0,72	1 781	46 669	196 500	0,000%	0,002%
196	Строительство ВЛ-0,4 Л-2 от КТП 10/0,4 кВ № Б-2-2 Инв. № 103.473 н.п. Логовушка	0,12	293	7 681	32 343	0,000%	0,000%
197	Строительство ВЛ-0,4 от строящейся КТП 10/0,4 кВ н.п. Лушино ул. Лесная 32,13,11	1,07	2 631	68 930	290 233	0,001%	0,003%
198	Строительство ВЛ-0,4 от КТП 10/0,4 н.п. Введенское ул. Окопная 22	0,55	1 349	35 349	148 838	0,000%	0,002%
199	Строительство ВЛ-0,4 от ТП Л-10-33 д. Санаторная ул.Октябрьская	0,12	301	7 890	33 221	0,000%	0,000%
200	Строительство ВЛ-0,4 кВ от строящейся КТП 10/0,4 н.п. Н.Угата пер.Береговой	0,74	1 822	47 734	200 984	0,000%	0,002%
201	Строит. ВЛ-0,4 кВ по ул.Северная в с.Зверинголовск	0,16	388	10 172	42 830	0,000%	0,000%
202	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 1002-ПВ н.п.Кансан	0,12	308	8 064	33 953	0,000%	0,000%
203	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 201-М Первомайская	0,24	583	15 276	64 320	0,000%	0,001%
204	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП КТ-2-3 г.Курган	0,26	630	16 501	69 479	0,000%	0,001%
205	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП КТ-4-4 п.Нижнее КРЭС	0,25	620	16 254	68 436	0,000%	0,001%
206	Строительство ВЛ 0,4 по ул.Юбилейная в с.Сафкулово	0,12	307	8 046	33 877	0,000%	0,000%
207	Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП КТ-5-7 ул.Никоновская	0,12	300	7 852	33 060	0,000%	0,000%
208	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Альменовском РЭС	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
209	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Зверинголовском РЭС	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
210	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Кургановском РЭС	1,90	4 685	122 740	516 800	0,001%	0,006%
211	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Мишкинском РЭС	1,90	4 685	122 740	516 800	0,001%	0,006%
212	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Сафкуловском РЭС	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
213	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Целинном РЭС	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%
214	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Шуминовском РЭС	1,60	3 945	103 360	435 200	0,001%	0,005%
215	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Шуминовском РЭС	1,80	4 438	116 280	489 600	0,001%	0,006%
216	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Юргамышском РЭС	1,50	3 699	96 900	408 000	0,001%	0,005%

217	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-1102К г.Катайск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП, без замены опор.	1,60	55 234	32 640	435 200	0,014%	0,002%
218	Техперевосоружение ВЛ-0,4 от КТП-1705К. н.п.Карагачный, в Катайском РЭС. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП.	1,32	45 568	26 928	339 040	0,011%	0,001%
219	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от ТП-901К г.Катайск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП, без замены опор.	0,86	29 792	17 605	234 736	0,007%	0,001%
220	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-215Б н.п.Барыно. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС	2,42	83 541	49 368	658 240	0,021%	0,002%
221	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от ТП-102Рп н.п.Шатрово. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС	0,63	21 748	12 832	171 360	0,005%	0,001%
222	ВЛ-0,4 кВ в г. Куртамыш Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	3,28	113 229	66 912	892 160	0,028%	0,003%
223	ВЛ-0,4 кВ в л. н.п. Закурья Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,78	26 926	15 912	212 160	0,007%	0,001%
224	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Вышнее Г-3-31 №1 Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,65	22 439	13 260	176 800	0,006%	0,001%
225	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Абдултово Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,56	53 853	31 824	424 320	0,013%	0,002%
226	ВЛ-0,4кВ от ТП Мх-3-13 н.п.Михаево Целинного района. Замена провода на СИП	0,95	32 795	19 380	258 400	0,008%	0,001%
227	ВЛ-10 кВ Мишкино-1 н.п. Мишкино Мишкинского района. Реконструкция ВЛ с переносом ТП 10/0,4 кВ 204-м в центр вытросов	1,10	2 712	71 060	299 200	0,001%	0,003%
228	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Мишкино Мишкинского района. Замена опор, провода на СИП	1,69	58 341	34 476	459 680	0,015%	0,002%
229	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ, н.п.№3229 ф.1 ст.Караганда. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП.	0,88	30 378	17 932	239 360	0,008%	0,001%
230	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Карасы Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,30	44 877	26 520	353 600	0,011%	0,001%
231	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Падун Г-2-28 №1 Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,78	26 926	15 912	212 160	0,007%	0,001%
232	ВЛ-0,4 кВ в г. Куртамыш Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	5,53	190 901	112 812	1 504 160	0,048%	0,006%
233	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Закурья Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,98	33 831	19 992	266 560	0,008%	0,001%
234	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Боровичи Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,04	35 902	21 216	282 880	0,009%	0,001%
235	ВЛ-0,4 кВ нп.Косолово Целинного района от ТП К-5-1 Быт замена проводов на СИП и опор	1,95	67 316	39 780	530 400	0,017%	0,002%
236	ВЛ-0,4 кВ от ТП Мх-3-6 н.п.Михаево Целинного района. Замена провода на СИП	1,03	35 557	21 012	280 160	0,009%	0,001%
237	ВЛ-0,4 кВ нп.Рыбное Целинного района. Замена провода на СИП	1,56	53 853	31 824	424 320	0,013%	0,002%
238	ВЛ-0,4 кВ н.п. Мишкино Мишкинский район. Замена КТП 10/0,4 кВ 1043-мп, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	3,85	132 906	78 540	1 047 200	0,033%	0,004%
239	Техперевосоружение ВЛ-10 кВ "Ушлого" Катайск-Р Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Катайский РЭС	7,92	273 406	161 568	2 154 240	0,068%	0,008%
240	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-706П 63кВ г.Шадрыск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП.	0,55	18 987	11 220	149 600	0,005%	0,001%
241	ВЛ-0,4 кВ в г. Куртамыш Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	3,90	134 632	79 560	1 068 800	0,034%	0,004%
242	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Ялевское Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,43	49 365	29 172	383 960	0,012%	0,001%
243	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Восход Мишкинского района. Замена опор, провода на СИП	1,95	67 316	39 780	530 400	0,017%	0,002%
244	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Пушкино Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	12,03	415 288	245 412	3 272 160	0,104%	0,012%
245	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Азияно Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,30	44 877	26 520	353 600	0,011%	0,001%
246	ВЛ-0,4кВ в ТП Пр-4-2 замена провода на СИП и ТП-250 на СКТП-250 нп.Казань-Кочерды Целинного района	2,08	71 804	42 432	565 760	0,018%	0,002%
247	ВЛ-0,4кВ от ТП Мх-1-10 н.п.Михаево Целинного района. Замена провода на СИП	1,04	35 902	21 216	282 880	0,009%	0,001%
248	ВЛ-0,4кВ от ТП Ц-9-12 Быт нп.Замышши Целинного района. Замена провода на СИП	1,95	67 316	39 780	530 400	0,017%	0,002%
249	ВЛ-0,4 кВ н.п. Мишкино Мишкинский район. Замена КТП 10/0,4 кВ 1004-мп, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,82	62 828	37 128	495 040	0,016%	0,002%
250	Техперевосоружение ВЛ-35кВ. Кр.Звезда-Южная, от ПК "Южная", замена проводов и опор. Шадрынский РЭС.	9,95	24 535	642 770	2 706 400	0,006%	0,032%
251	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-415м н.п.Мокшона. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС	1,54	53 162	31 416	418 880	0,013%	0,002%
252	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-602ш н.п. Шатрово. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС	1,76	60 757	35 904	478 720	0,015%	0,002%
253	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-304 н.п.Мишкино. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадрынский РЭС	3,61	124 552	73 603	981 376	0,031%	0,004%
254	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-317Бч н.п.Юдуз. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадрынский РЭС	1,01	34 935	20 645	275 264	0,009%	0,001%
255	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-1916К 160 кВ г.Катайск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Катайский РЭС	1,21	41 770	24 684	329 120	0,010%	0,001%
256	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Верхнее Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	5,49	189 520	111 996	1 493 280	0,047%	0,005%
257	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Нижнее Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	4,23	146 024	86 292	1 150 560	0,036%	0,004%
258	ВЛ-0,4 кВ №1,2 Г-1-22 "Быт" от ТП Г-1-22 "Быт" в н.п. Норильное, Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,37	47 294	27 948	372 640	0,012%	0,001%
259	ВЛ-0,4 кВ №1 от ТП Г-1-5 "Быт" в н.п. Норильное, Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,52	17 951	10 608	141 440	0,004%	0,001%
260	ВЛ-0,4 кВ №1 Г-1-22 "Быт" от ТП Г-1-5 "Быт" в н.п. Норильное, Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,52	17 951	10 608	141 440	0,004%	0,001%
261	ВЛ-0,4 кВ №1,2 от ТП К-2-5 "Быт" в н.п. Токорса, Юргамытского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,85	29 343	17 340	231 200	0,007%	0,001%
262	ВЛ-0,4 кВ в н.п.Сафакулево Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,17	40 390	23 868	318 240	0,010%	0,001%
263	ВЛ-0,4 кВ в н.п.Бажитово Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	0,46	15 880	9 384	125 120	0,004%	0,000%
264	ВЛ-0,4 кВ нп.Костылы-Лог Целинного района замена провода на СИП	1,82	62 828	37 128	495 040	0,016%	0,002%

265	ВЛ-0,4 кВ от ТП Мх-1-11 п.п.Михаилово Целинного района. Замена провода на СИП	0,60	20 713	12 240	163 200	0,005%	0,001%
266	ВЛ-0,4 кВ п.п. Целинное Целинного района замена провода на СИП ТП Ц-5-1	1,37	47 294	27 948	372 640	0,012%	0,001%
267	ВЛ-0,4 кВ п.п. Введенское Митинский район. Замена КТП 10/0,4 кВ 703-св, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП	1,95	67 316	39 780	530 400	0,017%	0,002%
268	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-403ч п.п.Чистогордское . Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС	1,87	64 554	38 148	508 640	0,016%	0,002%
269	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-408с п.п.Космодемьянское . Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС	2,90	100 249	59 242	789 888	0,025%	0,003%
270	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-803, КТП-6вз № п.п.Канаша . Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС	4,40	151 892	89 760	1 196 800	0,038%	0,004%
271	Техперевосоружение ВЛ-0,4кВ от КТП-601 ВТ 160кВа п.п.Камышино . Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Катынский РЭС	2,09	72 149	42 636	568 480	0,018%	0,002%

Всего по ОАО "Курганэнерго":

1 142,06

9 561 475

64 475 936

310 639 849

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2009 года реализации Инвестиционной программы Курганской области на 2009 - 2011 гг., для сетевой организации Открытого акционерного общества "Курганэнерго" с поквартальной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО,								
1	Техническое перевооружение и реконструкция								
									43,172
									43,172
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности								
									24,931
1.1.1	ПС								21,963
1.1.1.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Рябово". Монтаж шлейфового захода ВЛ-110 кВ. Монтаж ОПУ. Этап №1.				1 ПС				2,216
1.1.1.2	Реконструкция ПС 110/10 кВ "КЗММК" с заменой силового трансформатора с 16 МВА на 25 МВА, установкой реакторов, заменой разрядников на ОПН, установкой дополнительных ячеек ЗРУ 10 кВ. Этап №1.		1 ПС				3,723		
1.1.1.3	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Промышленная" с заменой масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, с заменой ж/б изделий (кабельные лотки, плиты), заменой разъединителей 110 кВ, трансформаторов напряжения 110 кВ, масляных выключателей 6 кВ на вакуумные, заменой разрядников на ОПН. Установка терминалов релейной защиты TOP 200, установка шкафов РЗА. Реконструкция ограждения ПС. Реконструкция БСК ПС с заменой конденсаторов(970 шт. из 2910). Реконструкция системы телемеханики ПС Промышленная с заменой на АКП Исеть. Этап №1				1 ПС				11,254
1.1.1.4	Реконструкция ПС 110/6 "Южная" с заменой масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, с установкой терминалов релейной защиты, установкой шкафов РЗА.								
1.1.1.5	Реконструкция ПС 110/10 "Утятская" с заменой масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, заменой аккумуляторной батареи, заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные, установкой терминалов релейной защиты TOP 200, установкой шкафов РЗА. Этап №1.				1 ПС				4,201
1.1.1.6	Реконструкция ПС 35/10 "Северная" с заменой масляных выключателей 35 кВ на вакуумные, заменой трансформаторов тока, установкой терминалов релейной защиты TOP-200, установкой шкафов РЗА.								
1.1.1.7	Реконструкция ПС 110/10 "Заозерная" с заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные, заменой аккумуляторной батареи, установкой терминалов релейной защиты TOP-200, установкой шкафов РЗА. Этап №1.								
1.1.1.8	Реконструкция ПС 110/6 "Восточная" с заменой аккумуляторной батареи, установкой шкафа центральной сигнализации.								
1.1.1.9	Реконструкция ПС 110/10 "Черемухово" с заменой ОД 110 кВ на выключатель, разрядников на ОПН, установкой терминалов релейной защиты TOP-200. Этап №1.								
1.1.1.10	Реконструкция ОРУ 110 кВ, ОРУ 35 кВ КТЭЦ с заменой выключателя 35 кВ, 2 выключателей 110 кВ, трансформаторов тока 110 кВ 2 комп.								
1.1.1.11	Реконструкция ПС 110/35/10 Белозерская с установкой трансформаторов тока, замена комплекса "АУРА"				1 ПС				0,569
1.1.2.	ВЛ								0,000
1.1.2.1	Реконструкция двухцепной ВЛ - 110 кВ КТЭЦ-Промышленная 1,2 цепь								
1.1.3	КЛ								2,968
1.1.3.1	Реконструкция КЛ-10 кВ КТЭЦ-Насосная №5, №6.				7,25				2,791
1.1.3.2	Реконструкция КЛ-9 Лесники				0,3				0,176
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики								0,000
1.2.1	Реконструкция защит ВЛ 110 кВ ПС Промышленная, КТЭЦ, ПС Рябово								
1.2.2	Реконструкция ПА ПС Промышленная, КТЭЦ, ПС Южная, ПС Восточная, ПС Рябово								

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.3.	Создание систем телемеханики и связи					16,565			
1.3.1	Техпереворужение телемеханики ПС Рыбково								
1.3.2	Реконструкция системы телемеханики ПС Восточная								
1.3.3	Реконструкция системы телемеханики ПС Южная								
1.3.4	Реконструкция щита диспетчерского и систем вывода телеинформации на щит КЭС								
1.3.5	Реконструкция средств первичного мультиплексирования в направлении КЭС-КрДУ с заменой на ТС-30 БСС								
1.3.6	Строительство ВОЛС ВЛ (линейные сооружения) в направлении ПС Восточная - ПС Тобол - ПС Сельмаш - ПС Южная (9,5 км.)				9,5 км				2,891
1.3.7	Строительство ВОЛС ВЛ (линейные и станционные сооружения) в направлении КТЭЦ - ПС Угятская (7 км.)				7 км				2,797
1.3.8	Создание магистральной линии связи на базе ВОЛС ВЛ: УС КЭС - Белозерский РЭС-Каргапольский РЭС-узел ШЭС								
1.3.9	Создание локальных линий связи на базе ВОЛС ВЛ в зоне КЭС: УС КЭС, ПС Заозерная, ПС Рыбково, Белозерский РЭС								
1.3.10	Реконструкция системы ТМ ПС Белозерского РЭС (ПС 110/10 кВ Белозерская, ПС 110/10 кВ Стеклозавод, ПС 110/10 кВ Фрунзенская, ПС 110/10 кВ Светлый Дол) с заменой на АКП Исеть и установкой ОИК Диспетчер в КЭС и ЦУС				4 ПС				4,833
1.3.11	Реконструкция системы ТМ ПС КЗММК Курганского энергоузла с заменой на АКП Исеть				1 ПС				1,546
1.3.12	Реконструкция АТС ПС Южная с переходом на МД-111, Модернизация и расширение УПАТС МД-110 ЦУС, ИД				1 ПС				0,520
1.3.13	Модернизация системы ТМ ПС Шадринск-Р (замена АКП на "Исеть") с организацией передачи телеинформации в направлении ПС - ШРЭС - ШЭС				1 ПС				2,940
1.3.14	Разработка проекта диспетчерского пункта с щитом на базе S2001		*				0,113		
1.3.15	Установка оконечного оптического оборудования и оборудования доступа на ВОЛС ВЛ ПС Промышленная-КТЭЦ-КЭС								
1.3.16	Установка оконечного оптического оборудования и оборудования доступа на ВОЛС ВЛ ПС Восточная -ЭС (Станц. 85) - КЭС								
1.3.17	Реконструкция Специализированного служебно-производственного здания по ремонту эл. Оборудования								
1.3.18	Техперевор. Телемеханики с заменой преобразователей на "Мпр" ПС КЭС	7 ПС				0,525			
1.3.19	Модернизация системы вывода диспетчерской информации Курганских ЭС								
1.3.20	Строительство ВОЛС для нужд ПА, СДТУ, РЗА в направлении КТЭЦ - ПС КЗММК - ПС Рыбково - ПС Промышленная				7 км				0,400
1.4.	Прочие непрофильные объекты					0,000			
1.4.1	Реконструкция помещения диспетчерского пункта КЭС								
1.5.	Проектно-изыскательские работы					0,021			
1.5.1	Разработка проектов строительства и реконструкции объектов распределителей 10/0,4 кВ								
1.5.2	Реконструкция ВОЛС КЭС-ПС Южная		1 км				0,021		
1.5.3	Проект реконструкции ПА, СДТУ, РЗА энергоузла в г. Кургане								
1.6.	Оборудование, не требующее монтажа				*	1,636			
	Справочно:								
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы								

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2010 года реализации Инвестиционной программы Курганской области на 2009 - 2011 гг., для сетевой организации Открытого акционерного общества "Курганэнерго" с кооперативной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планоый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планоый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО,							629,743	
1	Техническое перевооружение и реконструкция							194,960	
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							177,069	
1.1.1	ПС							95,507	
1.1.1.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Рябово". Монтаж шлейфового захода ВЛ-110 кВ. Монтаж ОПУ. Этап №2.								
1.1.1.2	Реконструкция ПС 110/10 кВ "КЗММК" с заменой силового трансформатора с 16 МВА на 25 МВА., установкой реакторов, заменой разрядников на ОПН, установкой дополнительных ячеек ЗРУ 10 кВ. Этап №2.				1 ПС				9,587346
1.1.1.3	Реконструкция ПС 110/10 "Утятская" с заменой масляных выключателей 110 кВ на элегазовые, заменой аккумуляторной батареи, заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные, установкой терминалов релейной защиты TOP 200, установкой шкафов РЗА. Этап №2.								
1.1.1.4	Реконструкция ПС 35/10 "Северная" с заменой масляных выключателей 35 кВ на вакуумные, заменой трансформаторов тока, установкой терминалов релейной защиты TOP-200, установкой шкафов РЗА.								
1.1.1.5	Реконструкция ПС 110/10 "Засерная" с заменой масляных выключателей 10 кВ на вакуумные, заменой аккумуляторной батареи, установкой терминалов релейной защиты TOP-200, установкой шкафов РЗА. Этап №2.				1 ПС				7,229134
1.1.1.6	Реконструкция ПС 110/6 "Восточная" с заменой аккумуляторной батареи, установкой шкафа центральной сигнализации.								
1.1.1.7	Реконструкция ПС 110/10 "Черемухово" с заменой ОД 110 кВ на выключатель, разрядников на ОПН, установкой терминалов релейной защиты TOP-200. Этап №2.			1 ПС	1 ПС		0,20089	3,196113	
1.1.1.8	Реконструкция ПС 110/35/10 Белозерская с установкой трансформаторов тока, замена комплекса "АУРА"		1 ПС			1,145			
1.1.1.9	ПС 110/10 кВ "КС-12" - Тех. перевооружение с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели ВГТ-110				1 ПС				4,498027
1.1.1.10	Реконструкция ОРУ-110 ПС Шумиха, Высокая, Макушино - установка трансформаторов тока на границе Курганэнерго - ФСК для приведения системы учета в соответствии с требованиями.			1 ПС				2,498773	
1.1.1.11	ПС 110/10 кВ Западная. Техническое перевооружение ячеек -10 кВ с заменой силового кабеля 10 кВ от тр-ра до трансформатора собственных нужд.			1 ПС				0,231	
1.1.1.12	Реконструкция наружного ограждения ПС Городская линия № 1983943			1 ПС				1,382	
1.1.1.13	Реконструкция ячейки 10 кВ Л-1 16699 ПС Стеклозаводская			1 ПС				0,429	
1.1.1.14	Реконструкция ПС 35/10 Усть Мнясская с заменой КРУН-10 КВ			1 ПС				10,246	
1.1.1.15	Реконструкция ЗРУ-6 кВ ГПП-2, расположенной по адресу: г.Курган, ул. Невская,3				1 ПС				5,884
1.1.1.16	Ремонт ячеек ВЛ-110кВ ОРУ-110кВ КТЭЦ				1 ПС				6,594048
1.1.1.17	ПС Сафакулево 110/10 кВ Замена КРН-10 на К-204 Сафакулевский РЭС								
1.1.1.18	Реконструкция ПС-110/35/10Шадринск -Р II секция шин								
1.1.1.19	Реконструкция ПС Брылино			1 ПС				16,142	
1.1.1.20	Реконструкция КТП 10/0,4 № РБ 9-1 Инв. № 103.456				1 КТП				0,143

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.21	Реконструкция ТП 10/0,4 № Б-1-15 стр. ВЛИ-0,4 от ТП 10/0,4 п. Введенское (ПНР)								
1.1.1.22	Реконструкция КТП 1801-Щ, инв.4147803007				1 КТП				0,006
1.1.1.23	Реконструкция КТП 1824-Щ ул. Чапаева, инв.4147803020				1 КТП				0,339
1.1.1.24	Реконструкция ТП 1001-ПВ, инв.4147205004 ЦРЭС			1 ТП				0,003	
1.1.1.25	Реконструкция ТП 1002-ПВ н.п.Каясан, инв.4147205006		1 ТП				0,002		
1.1.1.26	Реконструкция ТП 108-Щ Промкомбинат, инв.4147803040			1 ТП				0,003	
1.1.1.27	Реконструкция ТП 109-Щ, инв.4148416		1 ТП				0,002		
1.1.1.28	Реконструкция ТП 1110-КН, инв.4147к01006 ЦРЭС				1 ТП				0,290
1.1.1.29	Реконструкция ТП 1114-КН, инв.4147к01010 ЦРЭС			1 ТП				0,002	
1.1.1.30	Реконструкция ТП 1501-ПВ, инв.4147201002 ЦРЭС				1 ТП				0,006
1.1.1.31	Реконструкция ТП 1616-НФ, инв.4147803037 ЦРЭС				1 ТП				0,003
1.1.1.32	Реконструкция ТП 1701-НФ, инв.4147802001 ЦРЭС				1 ТП				0,006
1.1.1.33	Реконструкция ТП 1843-Щ ул. Калинина, инв.4147803025			1 ТП				0,002	
1.1.1.34	Реконструкция ТП 201-М Первомайская, инв.4143211000		1 ТП				0,25492		
1.1.1.35	Реконструкция ТП 219-ПВ н.п.Пыкино, инв.4147203012	1 ТП				0,16047			
1.1.1.36	Реконструкция ТП 802-Щ, инв.4147803008				1 ТП				0,005
1.1.1.37	Реконструкция ТП 813-Щ, инв.4147803019 ЦРЭС				1 ТП				0,210
1.1.1.38	Реконструкция ТП КТ-4-4, инв.4141576 КРЭС				1 ТП				0,002
1.1.1.39	Реконструкция ТП КТ-5-7 Нижневская, инв.4141873			1 ТП				0,019978	
1.1.1.40	Реконстр. ТП 10/0,4 кВ 1110-КН Быт, инв.4147к01006		1 ТП			0,002			
1.1.1.41	Реконструкция ПС 110/10/6 кВ "Промышленная"			ПС	ПС			9,658513	15,12487
1.1.1.42	Замена ТП Ц-9-3, строит.ВЛ 0,4 кВ п.Северный ЦРЭС								
1.1.2.	ВЛ					80,155			
1.1.2.1	ВЛ-110 кВ Щучанская - Кузнецовская Реконструкция с заменой г/з троса и изоляции.				2,56				0,885
1.1.2.2	ВЛ-110 кВ ЩучьеТ - Щучанская. Реконструкция с заменой г/з троса и изоляции.				7,39				0,322
1.1.2.3	Реконструкция с выносом ВЛ-10 кВ из зоны застройки, ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Зайково Кетовского района				3,6				6,358
1.1.2.4	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Колташево Кетовского района				7,69				12,08995
1.1.2.5	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Утятское, н.п. Глиники.								
1.1.2.6	Реконструкция ВЛ-10 кВ "Каширино"		6,44				2,320		
1.1.2.7	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ в г.Катайск				0,01				0,008
1.1.2.8	Техническое перевооружение ВЛ-0,4 кВ в г.Катайск				0,1				0,139
1.1.2.9	Техническое перевооружение ВЛ-10 кВ в г.Катайск				0,4				0,181
1.1.2.10	Техническое перевооружение ВЛ-110 кВ Каменск-Катайск - Р(инв.№10231)				36,63				0,663
1.1.2.11	Техническое перевооружение ВЛ-110 кВ Каргалово-Жаркино (инв.3757)				13,92				0,151

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.12	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и заменой ТП 10/0,4 кВ в н.п. Черемухово, Кетовского района				10,5				17,336
1.1.2.13	Реконструкция ВЛ-10 кВ с установкой дополнительных траверс (инв. № 3020740606, 3020780303)				12,14				0,028
1.1.2.14	ВЛ-0,4 (Инв. № 102.31-1) от КТП № 10/0,4 кВ КТ-5-53 Глиники				0,167				0,823
1.1.2.15	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТПР Л-3-65/400 н.п. Шкодино Инв. № 102.232				0,12				0,186
1.1.2.16	Реконструкция ВЛ-10 Л-2 ПС Боровская оп. 26,27 (ПНР)								
1.1.2.17	Реконструкция ВЛ-10 кВ от оп. № 306 Л-10 Инв. № 101.173-1 н.п. Осиновка				0,67				0,654817
1.1.2.18	Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-3 от ПС Введенка-тыга Инв. № 101.252				0,184				0,441
1.1.2.19	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ оп. 16,17 Л-3 н.п. Белый Яр ул. Новая (ПНР)								
1.1.2.20	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.12-1 Л-5 до жилого дома д.д. Лаптева				0,27				0,209
1.1.2.21	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.132 от ТП К-6-20/100 Л-1 оп. 12В				0,3				0,049
1.1.2.22	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.141 от ТП К-6-17/160 Л-1 оп. 26А				7,552				0,065
1.1.2.23	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.191 от оп. № 2 Л-1 ул. Зеленая, 2А				0,24				0,050
1.1.2.24	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.191 от оп. № 6 Л-1 ул. Лесная, 17А				0,654				0,042
1.1.2.25	Реконструкция ВЛ-10 Л-12 ПС Рябово с оп. 77 по 79 (ПНР)								
1.1.2.26	ВЛ-0,4кВ Л-2 оп. 6 инв. № 102.452 м-кр. Черемухово Кетовский РЭС	4,98				0,012			
1.1.2.27	ВЛ-0,4кВ Л-1 оп. 20а м-кр. Глиники Кетовский РЭС инв. 103.373	0,3				0,014			
1.1.2.28	ВЛ-0,4кВ Л-2 оп. 13 м-кр. Пригородный Кетовский РЭС инв. 1984892	0,08				0,014			
1.1.2.29	ВЛ-0,4кВ Л-2 оп. 6а н.п. Шепотково Кетовский РЭС № 102.90-1	0,3				0,014			
1.1.2.30	ВЛ-0,4кВ Л-1 н.п. Клоковское Макушинского РЭС 232.411	0,125				0,048			
1.1.2.31	ВЛ-0,4кВ Л-3 н.п. Боровое Белоозерского РЭС инв. 2180	0,12				0,179			
1.1.2.32	ВЛ-0,4кВ Л-1 н.п. Заборское Притобольный РЭС инв. 112.100		0,08				0,028		
1.1.2.33	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.502 от КТП В-3-51 н.п. Введенское				0,3				0,258
1.1.2.34	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Л-1 Инв. № 101.261-2				0,3				0,063
1.1.2.35	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Инв. № 102.6 н.п. Кетовский /с				0,265				0,051
1.1.2.36	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ н.п. Лесниково Инв. № 1985407				0,2				0,042
1.1.2.37	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ н.п. Лесниково Инв. № 1985407				0,27				0,029
1.1.2.38	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.271 Л-1 от ТП № РЛ-3-5				0,85				0,686
1.1.2.39	Реконструкция ВЛ-0,4 Инв. № 102.29 мкр. Осиновка				0,075				0,840553
1.1.2.40	Реконструкция ВЛ-10 Л-2 оп. 26-27 пс Боровская мкр. Южный н.п. Введенское								
1.1.2.41	Реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП В-3-51, Л-2 оп. 7 Введенское инв. 102.502				0,3				0,034
1.1.2.42	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ н.п. Колтошово инв. № 102.21								
1.1.2.43	Реконс. ВЛ 0,4 кВ и ТП в н.п. Кавсан ПРЭС (Кариш)								

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.44	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 104-М, инв.3010101701 АРЭС				1,8				0,073
1.1.2.45	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1110-КН, инв.3010702800 ЦРЭС				1,14				0,011
1.1.2.46	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1110-КН, инв.3010702800 ЦРЭС				1,14				0,523
1.1.2.47	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1501-ПВ, инв.3010700101 ЦРЭС				1,626				0,224
1.1.2.48	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1615-НФ, инв.3010704931 ЦРЭС				1,66				0,030
1.1.2.49	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1616-НФ, инв.3010704960 ЦРЭС				1,83				0,022
1.1.2.50	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1701-НФ, инв.3010701301 ЦРЭС				2,54				0,137
1.1.2.51	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1738-М, инв.3010312100 МРЭС				1,15				0,517
1.1.2.52	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 1843-Щ, инв.3010704911 ЦРЭС				0,975				0,141
1.1.2.53	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 405-НФ в н.п.Отрадное ЦРЭС								
1.1.2.54	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 843-Щ, инв.3010704911 ЦРЭС				0,975				0,196
1.1.2.55	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 3-2-1, инв.3010900301 ЗРЭС				0,94				0,021
1.1.2.56	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП 3-2-7, инв.3010900300 ЗРЭС				2,64				0,023
1.1.2.57	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП К-1-28, инв.3010803903 ЮРЭС				2,61				0,010
1.1.2.58	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП К-1-28, инв.3010803904 ЮРЭС				2,61				0,073
1.1.2.59	Реконс. ВЛ 0,4 кВ от ТП Ц-9-3 п.Северный ЦРЭС								
1.1.2.60	Реконс. ВЛ 0,4 кВ, ТП р.п.Мишкино (Суд)								
1.1.2.61	Реконс. ВЛ 0,4 от ТП М-2-2 инв.3010806800 ЮРЭС				2,18				0,009
1.1.2.62	Реконс. ВЛ-0,4 кВ от ТП 1001-ПВ, инв.3010702611 ЦРЭС			2,44				0,013	
1.1.2.63	Реконс. ВЛ-0,4 кВ от ТП 1114-КН, инв.3010702800 ЦРЭС			1,74				0,028	
1.1.2.64	Реконс. ВЛ-0,4 кВ от ТП 1125-СБ, инв.3010701500 ЦРЭС			1,79				0,009	
1.1.2.65	Реконс. ВЛ0,4 кВ, ВЛ10 кВ, строит. ВЛ0,4кВ, СКТП МРЭС								
1.1.2.66	Реконстр. ВЛ 0,4 кВ н.п.Долговка, инв.3010800500	1,76				0,016			
1.1.2.67	Реконстр. ВЛ 0,4 кВ н.п.Красноборье, инв.3010805200	2,64				0,014			
1.1.2.68	Реконстр. ВЛ 0,4 кВ н.п.Н.Заворино, инв.3010801302	1,28				0,015			
1.1.2.69	Реконстр. ВЛ 0,4 кВ от ТП 301-Щ, инв.3010705006	1,12				0,015			
1.1.2.70	Реконструкция ВЛ 0,4 в д.Вохменка, инв.3010805302		1		0,46		0,029		0,015
1.1.2.71	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ г.Куртамыш, инв.3010206900	2,06				0,012			
1.1.2.72	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ н.п.Чумляк, инв.3010702800	0,85				0,025			
1.1.2.73	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 109-Щ, инв.3010704958	1,86				0,02931			
1.1.2.74	Реконструкция ВЛ 0,4 кВ, инв.3010701301 ЦРЭС				0,64				0,119
1.1.2.75	Реконструкция ВЛ 0,4 н.п. Пивкино, инв.3010700301	1,55				0,23119			
1.1.2.76	Реконструкция ВЛ 0,4 от ТП 802-Щ, инв.3010704931				1,8				0,146

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.77	Реконструкция ВЛ 0,4кВ от ТП 1843-Щ, инв.3010704911			1,95				0,095	
1.1.2.78	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ. пос. Газовик, г. Шадринск.	0,2				0,162			
1.1.2.79	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ с. Прогресс, ул. Ильинка, Шадринский р-н.	0,1				0,051			
1.1.2.80	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ с. Нижнеполевское, Шадринский р-н.	0,25				0,219			
1.1.2.81	Тех. перевооружение ВЛ-10кВ п. Гравийный, Катайский р-н.	0,4				0,370			
1.1.2.82	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ, Шадринский р-н.	0,12				0,066			
1.1.2.83	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №5579 с. В. Полевая ул. Совхозная, Шадринский р-н.	0,12				0,069			
1.1.2.84	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №10360 ул. Элеваторная 2 с. Шатрово, Шатровский р-н.	0,17				0,093			
1.1.2.85	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №5579 с. В. Полевая ул. Матковского 38, Шадринский р-н.	0,06				0,004			
1.1.2.86	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №11025А ул. Ленина, г. Катайск,			0,12				0,115	
1.1.2.87	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №1021 с. Шатрово, Курганской области.			0,05				0,024	
1.1.2.88	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №1570а с. Масляное Шадринский р-н., Курганской области.			0,03				0,002	
1.1.2.89	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №1614 с. Красномыльское Шадринский р-н., Курганской области.			0,03				0,005	
1.1.2.90	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №6065 п. Ключи, Каргаловский р-н, Курганской области.			0,18				0,148	
1.1.2.91	Тех. перевооружение ВЛ-10кВ Инв. №5032 п. п. Петропавловка Катайский р-он, Курганской области.			0,5				0,482	
1.1.2.92	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ №6846 с. Мостовское, Шатровский р-н., Курганской обл.								
1.1.2.93	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ №5695 ул. Пушкина 21, г. Далматово, Курганской обл.				0,01				0,007
1.1.2.94	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ №5145 д. Бедного, Шадринского р-на, Курганской обл.				0,05				0,008
1.1.2.95	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ №1061 ул. Дзержинского 51, с. Шатрово, Курганской обл.				0,1				0,030
1.1.2.96	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ Инв. №9763 д. Белое, Далматовский р-н, Курганской обл.				0,12				0,042
1.1.2.97	Реконструкция двухцепной ВЛ - 110 кВ КТЭЦ-Промышленная 1,2 цепь				3 км				30,11648
1.1.2.98	Тех. перевооружение ВЛ-0,4кВ(Инв. №9764) от ТП-1109(Инв. №3604) в п.п. Юровка, Далматовский р-н, Курганской обл.				0,05				0,007
1.1.3.	КЛ							1,407	
1.1.3.1	Реконструкция КЛ-10 от ПС шумока			1,1				0,510	
1.1.3.2	Реконструкция КЛ от ПС Бутырская Т			0,25				0,427	
1.1.3.3	Реконструкция КЛ от ПС Пивкино Т			0,25				0,470	
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики							0,809	
1.2.1	Замена устройств АЧР на подстанциях энергосистемы Курганской области				3 ПС				0,809
1.3.	Создание систем телемеханики и связи							12,480	
1.3.1	Модернизация системы телемеханики присоединений (ВЛ) ОАО «Курганэнерго» от ПС Петухово-Т и установка ОИК Диспетчер Петуховского РЭС				1 ПС				1,770
1.3.2	Строительство ВОЛС для нужд РЭПА на ОРУ ТЭЦ и ПС Промышленная								0,483
1.3.3	Организация основных и резервных каналов связи ПС Рябиново, КЭС, ЦУС								2,077
1.3.4	Модернизация системы ТМ ПС Угтская				1 ПС				0,484
1.3.5	Создание цифровых каналов связи на базе ВОЛС								1,366
1.3.6	ВЧ-связь Курганского энергоузла								
1.3.7	Строительство локальных линий связи на базе ВОЛС ВЛ на участке КЭС-КТС с заходом на ГПП-1								2,597
1.3.8	Покупка 2 Оптоволоконных кабелей								0,352

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.3.9	Покупка Оборудования и приборов для нужд ДЗЛ								3,352
1.4.	Прочие непрофильные объекты							4,057	
1.4.1	Установка пожарной сигнализации в административных зданиях Ленина 40, Станционная 85								1,691
1.4.2	Устройство пожарной сигнализации административного здания: Альменевский РЭС, Сафакулевский РЭС, Звериноголовский РЭС, Целинный РЭС				7				1,458
1.4.3	Установка пожарной сигнализации в административных зданиях ШЭС	1	1		1	0,02499	0,13116		0,751956
1.4.4	Создание системы водоотведения сточных вод в г. Шадринск								
1.4.5	Реконструкция Служебно производственного здания по ремонту электрооборудования адресу ул. Бажова 83								
1.4.6	Реконструкция диспетчерского пункта КЭС								
1.4.7	Монтаж системы водоотведения производственной базы в г. Катайск								
1.5.	Проектно-изыскательские работы							0	
1.5.1	Проект реконструкции ОРУ 110 кВ "Рыбково"								
1.6.	Оборудование, не требующее монтажа							0,545	
2	Новое строительство							434,783	
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							434,783	
2.1.1.	ПС							396,298	
2.1.1.1	Ввод в работу электросетевого комплекса ГПП-2 110/10 кВ, расположенного по адресу: г. Курган, ул. Невская, 3			80				202,400	
2.1.1.2	Ввод в работу электросетевого комплекса Керамзит, расположенного по адресу: Курганская область, г. Курган, пос. Керамзитный, ул. Стройиндустрии, №3а				13,1				27,797
2.1.1.3	Ввод в работу электросетевого комплекса ГПП-1 110/6 кВ, расположенного по адресу: Курганская область, г. Курган, ул. Куйбышева, №148-б				30				166,102
2.1.2.	ВЛ							38,485	
2.1.2.1	Строительство ВЛ-0,4 кВ от строящейся КТП мкр. Южный 3 до ж/д № 1,2,3,4,6				0,57				0,557
2.1.2.2	Строительство ВЛ-0,4 Л-3 от строящейся КТП 10/0,4 кВ н.п. Падеринское								0,722
2.1.2.3	Строительство линии ВЛ-0,4 кВ от ТП 10/0,4 кВ № КТ-5-6 мкр. Глинка (ПИР)				0,65				
2.1.2.4	Строительство ВЛ-10 кВ от оп. № 6 Л-4 по Мокроусово до Ул. Прокопьева н.п. Мокроусово (ПИР)				0,3				
2.1.2.5	Строительство ВЛ-10 от оп. № 146 Л-10 по Лесники до ул. Дачная н.п. Кетово				0,47				
2.1.2.6	Строительство ВЛ-0,4 Л-2 от КТП 10/0,4 кВ № Б-2-2 Инв. № 103.473 н.п. Логовушка				0,15				0,119
2.1.2.7	Ввод электросетевого комплекса "Веденское" 10-0,4 кВ, расположенного в с. Веденское, Кетовского района, Курганской области			23				30,747	
2.1.2.8	Строительство ВЛ-0,4 от строящейся КТП 10/0,4 кВ н.п. Лукино ул. Лесная 32,13,11				0,954				1,067
2.1.2.9	Строительство ВЛ-0,4 от КТП № РЛ-3-58 н.п. Челнаково ул. Зерновая 19А				0,09				0,094
2.1.2.10	Строительство ВЛ-0,4 от КТП 10/0,4 н.п. Веденское ул. Оконечная 22				0,395				0,547
2.1.2.11	Строительство ВЛ-0,4 от ТП Л-10-33 д. Санаторная ул. Октябрьская				0,24				0,122
2.1.2.12	Строительство ВЛ-0,4 кВ от строящейся КТП 10/0,4 н.п. Н.Утятка пер.Береговой				0,3				0,862347
2.1.2.13	Строительство ВЛ-10кВ, 0,4кВ, ул.Есенина в н.п. Каргаполье, Курганской обл.				1,3				1,680
2.1.2.14	Строит. ВЛ-10 кВ								
2.1.2.15	Строит. ВЛ10 кВ, ТП, КРЭС								
2.1.2.16	Строит. ВЛ10 кВ, ТП, КРЭС								
2.1.2.17	Строит. ВЛ 0,4 кВ, ШРЭС								

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
2.1.2.18	Строит. ВЛ-0,4 кВ по ул. Северная в с. Заериноголовск				0,36				0,157
2.1.2.19	Строительство ВЛ 0,4 кВ в п.п. Н. Мир Юргамыш р-он				0,05				0,030
2.1.2.20	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 1002-ПВ п.п. Казань		0,555				0,125		
2.1.2.21	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 1104-КН п.п. Чумляк								
2.1.2.22	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 1805-Щ ЦРЭС				0,095				0,037
2.1.2.23	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 1824-Щ по ул. Чапкова				0,16				0,092
2.1.2.24	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП 201-М Первомайская		0,3				0,35197		
2.1.2.25	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП КТ-2-3 г. Куртамыш			0,6				0,255	
2.1.2.26	Строительство ВЛ 0,4 кВ от ТП КТ-4-4 п. Нижнее КРЭС				0,48				0,252
2.1.2.27	Строительство ВЛ 0,4 по ул. Юбилейная в с. Сафакулево				0,15				0,125
2.1.2.28	Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП 162-Щул. Калинина, 28а	0,3				0,16123			
2.1.2.29	Строительство ВЛ-0,4 кВ от ТП КТ-5-7 ул. Нижневская			1,6				0,245384	
2.1.2.30	Строительство ВЛ-0,4 по ул. Интернациональная МРЭС			0,14				0,133333	

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2011 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2011 - 2013 годы, с поквартальной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО,					622,601			
1	Техническое перевооружение и реконструкция					443,246			
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					363,715			
1.1.1	ПС					216,111			
1.1.1.1	ПС Глядянская Техперевооружение КРУН 10 кВ с заменой на ячейки с вакуумными выключателями и блоками релейной защиты Притобольный РЭС				1 ПС				12,00212
1.1.1.2	ПС Иковка. Техперевооружение ячеек 10 кВ с заменой масляных выключателей на вакуумные и релейной защиты на микропроцессорную	1 ПС				2,62066			
1.1.1.3	Техперевооружение ОРУ-35 кВ ПС Митино со строительством ОПУ (3 x 3м) Кетовский РЭС								0,240
1.1.1.4	ПС 110/10 В.Глубокая, Частозерская, Лопатки, ПС 110/10 Сибирская замена устаревших ФИП на современные ИМФ-ЗР(Лебязовский РЭС, Частозерский РЭС, Петуховский РЭС)				4 ПС				0,309677
1.1.1.5	Реконструкция ПС "Рябово"			1 ПС	1 ПС			0,557125	93,61087
1.1.1.6	Реконструкция ПС Утятская 110/10 кВ Инв. № 12228			1 ПС				0,038279	
1.1.1.7	Реконструкция ПС Восточная 110/6 кВ Инв. № 19167			1 ПС				0,076558	
1.1.1.8	Реконструкция ОРУ-110кВ оборудование релейного щита ТЭЦ				1 ПС			6,715899	1,3865
1.1.1.9	Реконструкция РЗиПА ПС КЗММК				1 ПС				3,210303
1.1.1.10	Реконструкция РЗиПА ПС Белозерская				1 ПС			0,204154	17,44039
1.1.1.11	Реконструкция РЗиПА РЭК Макушино			1 ПС				0,115	
1.1.1.12	Реконструкция кабельных каналов ПС 110/35/10кВ Белозерская				1 ПС				0,105
1.1.1.13	Техперевооружение силового тр-ра на ПС Сибирская с заменой маслонаполненных вводов на вводы с твердой изоляцией Т-1 и резервного силового тр-ра на ПС Сибирская с заменой маслонаполненных вводов на вводы с твердой изоляцией Т-2				1 ПС				1,203175
1.1.1.14	Создание ВОЛС для нужд ДЗиПА подстанций Курганского энергоузла				1 ПС				0,750
1.1.1.15	Реконструкция + проектные работы ОРУ 35 кВ ПС Разлив 110/35/10 кВ.								1,271
1.1.1.16	Реконструкция ПС "Южная"				1 ПС			0,102077	1,047345
1.1.1.17	ЗЭС								
1.1.1.18	ПС Целинная 110/35/10 кВ. Замена АБ тип СК-6 на 8БП200 с заменой ВАЗП				1 ПС				2,23982
1.1.1.19	ПС Куртамыш 110/35/10 кВ. Замена МВ-35 на ВБ-35 Куртамышский РЭС				1 ПС				5,219913
1.1.1.20	ПС Сафакулево 110/10 кВ. Замена КРН-10 на К-204 Сафакулевский РЭС								-
1.1.1.21	ПС Шумиха 110/10 кВ. Замена ВАЗП				1 ПС				0,724
1.1.1.22	ПС Западная 110/10 кВ. Замена РВС-110 на ОПН-110				1 ПС				0,858
1.1.1.23	Замена вводов 110 кВ выключателя МКП 110/1000 МВ 110 кВ Бутырское				1 ПС				1,407
1.1.1.24	Куртамышский РЭС ПС Закоулово 110/10 кВ Замена ограждения ПС				1 ПС				0,570
1.1.1.25	Целинный РЭС ПС Косолапово 110/35/10 кВ Замена ограждения ПС				1 ПС				1,429
1.1.1.26	ШЭС								

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.27	ПС 110/10 кВ "Уксика" - Модернизация разъединителей 110 кВ				1 ПС	0,02483			0,657
1.1.1.28	Тех. перевооружение С 110/10 кВ "Шатрово" с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели LTB-145D				1 ПС				4,730563
1.1.1.29	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ КС-13 с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели LTB-145D				1 ПС				4,832952
1.1.1.30	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ "Ольховка" с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели LTB-145D				1 ПС				4,460
1.1.1.31	Тех. перевооружение разъединителей 110 кВ с заменой опорной изоляции ПС 110/10 кВ "Ольховка"								0,289
1.1.1.32	Замена защит трансформатора на микропроцессорные ПС 110/10 кВ "Ольховка"				1 ПС				0,300
1.1.1.33	Модернизация разъединителей 110 кВ. Замена РВС-110, 35кВ на ОПН. ПС 110/10 кВ "Далматово-Р"				1 ПС				0,910
1.1.1.34	Тех. перевооружение ПС 110/35/10 кВ "Красная Звезда" с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели LTB-145D.				1 ПС				5,536
1.1.1.35	Техническое перевооружение ПС Ольховка с установкой устройств "ИМО-Р"				1 ПС				0,322
1.1.1.36	Реконструкция системы телемеханики ПС Чаша-Н, Брылино, Житниково, Майская на базе КП Исеть	1 ПС			3 ПС	0,31295			3,722
1.1.1.37	Реконструкция системы телемеханики ПС Каргаполье, Зауральская, У.Мивасская на базе КП Исеть				3 ПС				2,994
1.1.1.38	Техническое перевооружение ограждения ПС ШЭС с устройством колючей проволоки				2 ПС				0,134
1.1.1.39	Тех. перевооружение системы ТМ, ПС 35/10 кВ монтаж КП Телур (Курганский РЭС)				1 ПС				0,188
1.1.1.40	ПС 35/10 кВ "Мехонка" - Тех. перевооружение с заменой КРУН-10 кВ. Шатровский РЭС.				1 ПС				10,56796
1.1.1.41	Реконструкция ПС Промышленная				1 ПС				20,677
1.1.2.	ВЛ					147,603			
	КЭС								
1.1.2.1	Реконструкция двухцепной ВЛ-110кВ КТЭЦ-Промышленная I, II цепь					4,8746	66,1024		
1.1.2.2	Реконструкция ВЛ-35 кВ Лебяжье - Васильевка с заменой деревянных опор. Лебяжьевский РЭС			12,7				7,119979	
1.1.2.3	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ н.п. Колташево. Кетовский РЭС.				3				2,263
1.1.2.4	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ н.п. Глинки. Кетовский РЭС.				5,3		12,3452		1,179968
1.1.2.5	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ с заменой опорной части, голого провода на СИП и ТП 10/0,4 кВ - 3 шт. Строительство новой ТП - 1 шт. в н.п. Введенка. Кетовский РЭС				8,6				9,353
	ЗЭС								
1.1.2.6	Техпереворужение и реконструкция с заменой грозозащитного троса, изоляции и установкой виброгасителей ВЛ-110 кВ Свердловская-Галкино				15,97				4,588552
1.1.2.7	Техпереворужение и реконструкция с заменой опор, изоляции и установкой виброгасителей ВЛ-35 кВ Н.Березово-Лесное				38,59				4,116505
1.1.2.8	Техпереворужение и реконструкция с заменой изоляции и установкой виброгасителей ВЛ-35 кВ Алымсено-Таврыкулово				31,53				3,296587
1.1.2.9	ПС 110/35/10 кВ "Куртамыш" ВЛ-10 кВ "Маслозавод". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Куртамышский РЭС.				13,6				2,427
1.1.2.10	ПС 110/35/10 кВ "Куртамыш" ВЛ-10 кВ "Зауральская". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Куртамышский РЭС.				12,4				15,15141
1.1.2.11	ПС 110/35/10 кВ "Целинная" ВЛ-10 кВ "Матвеевка". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Целинный РЭС.				23,13				2,495274
1.1.2.12	ЦРП "Щучье" ВЛ-10 кВ "Мелькомбинат". Реконструкция ВЛ-10 кВ. Щучанский РЭС.				7,66				2,256
1.1.2.13	Монтаж выносного учета (электр. счетчик, шкаф учета, коаксиальный кабель, раматура, прочее)				7,66				9,351707
1.1.2.14	Реконструкция сетей 0,4 кВ в г. Куртамыш, р.п. Мишкино, г. Шумиха, г. Щучье				1,3				0,682
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					0,47			
1.2.1	Техническое перевооружение ПС Шадринск-Р, ПС Барно, ПС Ключи с установкой устройств "Сириус-АЧР"				1 ПС	0			0,47

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.3.	Оборудование, не требующее монтажа					0			
1.4.	Прочие непрофильные объекты					79,062			
	КЭС								
1.4.1	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания Ремонтно-производственного участка Курганская обл., Белозерский р-н, д.Корюкино, ул.Энергетиков, 30, инв.№14169. Белозерский РЭС.								0,079
1.4.2	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания Рембазы Курганская обл., Белозерский р-н, с.Памятное, ул.Давыдова, 2, инв.№18929. Белозерский РЭС.								0,037
1.4.3	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания ОПУ Курганская обл., Белозерский р-н, д. Корюкино, инв.№ 530. Белозерский РЭС.								0,047
1.4.4	Устройство пожарной сигнализации и оповещения Производственного здания ОРУ Курганская обл., Варгашинский р-н, с. Мостовское инв.№10327. Варгашинский РЭС.								0,029
1.4.5	Устройство пожарной сигнализации и оповещения производственного здания Курганская обл., Варгашинский р-н, р.п.Варгаш, ул. Есенина, д.3 инв.№ 18930. Варгашинский РЭС.								0,087
1.4.6	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания вспомогательного назначения Курганская обл., Варгашинский р-н, р.п.Варгаш, ул. Есенина, д.3 инв.№1984249. Варгашинский РЭС.								0,044
1.4.7	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания монтерского пункта Курганская обл., Лебяжьевский р-н., р.п.Лебяжье, ул.Мира, 17 инв.№16275. Лебяжьевский РЭС.								0,035
1.4.8	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания ремонтно-производственной базы Курганская обл., Лебяжьевский р-н, с.Лопатки инв.№ 3034. Лебяжьевский РЭС.								0,027
1.4.9	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания ремонтно-производственной базы Курганская обл., Лебяжьевский р-н, с. Елошное инв.№3034. Лебяжьевский РЭС.								0,026
1.4.10	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания конторы Курганская обл., Лебяжьевский р-н., с. Арлагуль инв.№3034. Лебяжьевский РЭС								0,018
1.4.11	Устройство пожарной сигнализации и оповещения здания гаража Курганская обл., Лебяжьевский р-н., с. Арлагуль, инв.№3034. Лебяжьевский РЭС.								0,020
1.4.12	Устройство пожарной сигнализации и оповещения, Производственного здания Курганская обл., Мокроусовский р-н., с.Мокроусово, ул.Энергетиков, 19 инв.№16266. Мокроусовский РЭС.								0,041
1.4.13	Устройство пожарной сигнализации и оповещения, пропитка стропильной системы кровли РПБ Курганская обл., Мокроусовский р-н., с.Мокроусово, ул.Энергетиков, 19. Мокроусовский РЭС								0,045
1.4.14	Устройство пожарной сигнализации и оповещения ремонтно-производственной базы Курганская обл., Петуховский р-н., г.Петухово, ул.Энергетиков 11; инв. № 15508. Петуховский РЭС								0,121
1.4.15	Устройство пожарной сигнализации и оповещения производственного здания Курганская обл., Петуховский р-н., с.Стрельцы; инв.№18124. Петуховский РЭС.								0,034
1.4.16	Устройство пожарной сигнализация и оповещения ремонтно-производственной базы Курганская обл., Половинский р-н., с.Половинное, ул.Горького 20; инв.№18326. Половинский РЭС.								0,054
1.4.17	Устройство пожарной сигнализации и оповещения гаража Курганская обл., Половинский р-н., с.Сухмень инв.№ 1036. Половинский РЭС								0,030
1.4.18	Устройство пожарной сигнализации и оповещения гаража Курганская обл., Половинский р-н., с.Сумки инв.№1985472-2. Половинский РЭС.								0,044

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.4.19	Установка пожарной сигнализации и системы оповещения здание ремонтной база Притобольный РЭС								0,068
1.4.20	Устройство пожарной сигнализации и оповещения ОНУ п.с.Садовое Рембаза Курганская обл., Кетовский р-н., с.Лесниково инв.№18100. Кетовский РЭС.								0,043
1.4.21	Устройство пожарной сигнализации и оповещения рембазы Курганская обл., Частоозерский р-н., с.Частоозерье инв.1984868. Частоозерский РЭС.								0,065
1.4.22	Устройство пожарной сигнализации и оповещения базы РЭС Курганская обл., Частоозерский р-н., с.Частоозерье инв.18921. Частоозерский РЭС.								0,040
1.4.23	Устройство пожарной сигнализации и оповещения гаража Курганская обл., Частоозерский р-н., с.Восточное инв.№3030. Частоозерский РЭС.								0,047
1.4.24	Создание системы видеонаблюдения ПС "Лесники"				1 ПС				0,216
1.4.25	Реконструкция ограждения ПС Южная. Курганский РЭС.				1 ПС				1,679638
1.4.26	Монтаж силовых трансформаторов ПС "Иковка"				1 ПС				0,106
1.4.27	Монтаж силовых трансформаторов ПС "Черемухово"				1 ПС				0,106
1.4.28	Реконструкция ограждения ПС Заозерная. Курганский РЭС.				1 ПС				1,499
1.4.29	Реконструкция производственно-служебного здания ул.Станционная, 85								
1.4.30	Организация цифрового канала КЭС-ПС Иковка (КЭС)				1 ПС			0,357422	
1.4.31	Создание системы телемеханики на объектах Петуховского РЭС (КЭС)				4 ПС				8,300
1.4.32	Реконструкция системы телемеханики ПС Иковка на базе КП Исеть в рамках реконструкции ТМ Курганского энергоузла (КЭС)				1 ПС				3,948
1.4.33	Реконструкция диспетчерского щита ДП КЭС на базе S2000 (КЭС)								1,478
1.4.34	Создание диспетчерского пункта Макушинского РЭС (КЭС)								2,530
1.4.35	Реконструкция системы телемеханики ПС Садовое на базе КП Исеть (КЭС)				1 ПС				0,408
1.4.36	Реконструкция системы телемеханики ПС Кашкирово на базе КП Исеть (КЭС)				1 ПС				0,414
1.4.37	Реконструкция системы телемеханики ПС Раздолье на базе КП Исеть (КЭС)				1 ПС				0,365
1.4.38	Реконструкция системы телемеханики ПС Шмаково на базе КП Исеть (КЭС)				1 ПС				0,359
1.4.39	Реконструкция системы телемеханики ПС Лесники на базе КП Исеть (КЭС)				1 ПС				0,344
1.4.40	Реконструкция системы телемеханики ПС Митино на базе КП Исеть (КЭС)				1 ПС				0,359
1.4.41	Реконструкция ЦППС РЭС на базе ОИК Диспетчер								1,250
1.4.42	ЗЭС								
1.4.43	Реконструкция ограждения мастерского участка и.п. Тамаркулово Аламановского РЭС								0,355
1.4.44	Реконструкция ограждения мастерского участка и.п. Гагары Юргамышского РЭС								0,362
1.4.45	Реконструкция ограждения мастерского участка и.п. Кислянка Юргамышского РЭС								0,338
1.4.46	Реконструкция ограждения мастерского участка и.п. Прорыв Звериноголовского РЭС								0,507
1.4.47	Ограждение базы Юргамышского РЭС								0,176
1.4.48	Монтаж системы вентиляции в здании РММ Шумихинского РЭС								0,545
1.4.49	Реконструкция ограждения центральной базы ЗЭС								0,17
1.4.50	Телемеханизация Куртамышского РЭС на базе КП Исеть включая кабели и преобразователи (ПС Закоулово, ПС Нижнее, ПС Долговка, ПС Косудино, ПС Советская)				5 ПС				4,400
1.4.51	Телемеханизация Целинного РЭС на базе КП Исеть включая кабели и преобразователи (ЦППС, 2 подстанции)				2 ПС				2,898
1.4.52	Техпереворужение комплекса цифровой связи районов электрических сетей.								0,989
1.4.53	Создание цифрового узла связи ПС Мирная				1 ПС				0,250
1.4.54	ШЭС								
1.4.55	Техническое перевооружение сооружений очистки ливневых и талых вод ШЭС				8 км				3,389831

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.4.56	Устранение нарушений габаритов прохождения ВЛ в г. Шадринск, г. Катайск, р.п. Каргаполье, и п. Шатрово, г. Далматово				1,5				0,192
1.4.57	Организация прямых абонентских каналов с Шатровским РЭС и Каргапольским РЭС								0,360
1.4.58	Реконструкция ЦППС Шатровского РЭС на базе ОНК диспетчер								
1.4.59	Модернизация и расширение УПАТС МД-110 (ЦОДТУ)								0,485
1.4.60	Реконструкция ЦППС РЭС на базе ОНК Диспетчер								
1.4.61	Реконструкция системы телемеханики ПС 110/35/10 Далматово-Р				1 ПС				0,240509
1.4.62	Реновация автотранспортной техники							3,20339	35,40461
1.5.	Проектно-изыскательские работы							0	
	ЗЭС								
2.	Новое строительство							179,355	
2.1.	ПС							170	
2.1.1	Ввод в работу электросетевого комплекса ГПП-1 110/6 кВ, расположенного по адресу: Курганская область, г. Курган, ул. Невская, 3				63 МВА			170	
2.2.	Прочее новое строительство							9,355	
2.2.1	Строительство ЦРРЛС УС Кетовского РЭС - ПС Комсомольская - УС Половинского РЭС (КЭС)								2,400
2.2.2	Строительство ЦРРЛС УС ШЭС - УС Далматовского РЭС - УС Катайского РЭС - ПС В.Ключи								0,188
2.2.3	Создание цифровых каналов связи от подстанций Каргапольского РЭС в ШЭС, ЦУС, КРДУ				1 ПС				1,750
2.2.4	Активное оборудование для организации цифрового канала связи УС Каргапольского РЭС - ПС Чаша-Н - УС Шатровского РЭС (ШЭС) уровня STM-1				1 ПС				1,000
2.2.5	Создание магистральной сети связи уровня STM-4 УС ШЭС - ПС Ухоянка - ПС Щучанская (ШЭС, ЗЭС)				1 ПС				1,960
2.2.6	Техпереворужение и реконструкция с заменой изоляции и установкой вырубителей ВЛ-110 кВ Целинное-Косолапово				19,63				1,573
2.2.7	ПС Высокая, монтаж пожарно-охранной сигнализации								0,020
2.2.8	Строительство ограждения ГПП-2, расположенной по адресу: г. Курган, ул. Невская, 3				1 ПС				0,463

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2012 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2011 - 2013 годы, с коквартальной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО					775,606			
1	Техническое перевооружение и реконструкция					714,523			
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					549,557			
1.1.1	ПС					369,140			
1.1.1.1	ПС 110/10 кВ Лесники. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 Т-1, Т-2, разъединителей типа РЛНД-110. Монтаж комплексов ТТ-110, ОПН-110, СВ-110.				1 ПС				6,000
1.1.1.2	Техническое перевооружение силовых трансформаторов с заменой маслянополупроводниковых вводов на вводы с твердой изоляцией				1 ПС				5,000
1.1.1.3	Замена трансформаторов тока ПС Макушино на ВЛ-110 кВ Моршанка и ВЛ-110 кВ Сетовое				1 ПС				1,560
1.1.1.4	Реконструкция РЗА, ПА и УРОВ 110 кВ Курганской энергосистемы				8 ПС				52,451
1.1.1.5	Замена В/Ч заградителей на ПС Белозерская, ПС Мостовская				1 ПС				1,248
1.1.1.6	Реконструкция ПС Митино ОРУ-35 кВ с установкой вакуумного выключателя 35 кВ				1 ПС				2,500
1.1.1.7	Реконструкция ПС В.Глубокая с заменой масляного выключателя 10кВ на вакуумный в одной ячейке		1 ПС				0,300		
1.1.1.8	ПС 110/10 кВ Восточная. Реконструкция ЗРУ-10 кВ с заменой МВ-10 кВ типа ВМПЗ-10 на ВВ-10 типа ВВ-TEL-10 с устройствами РЗА				1 ПС				4,000
1.1.1.9	Реконструкция ОРУ 35 кВ ПС Разлив 110/35/10 кВ				1 ПС				15,185
1.1.1.10	ПС 110/10 кВ Гладянская. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145Д1			1 ПС				4,000	
1.1.1.11	Техническое перевооружение разъединителей 110 кВ с заменой фарфоровой ОСИ на полимерную			1 ПС				2,500	
1.1.1.12	Реконструкция ПС Южная с заменой ДТК и ТСН			1 ПС				2,000	
1.1.1.13	ПС Боровская. Техническое перевооружение с заменой аккумуляторной батареи			1 ПС				2,000	
1.1.1.14	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/35/10 кВ Куртамыш с заменой ОДКЗ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ				1 ПС				4,200
1.1.1.15	Замена Аккумуляторной батареи СК-6 (ПС Западная)				1 ПС				2,730
1.1.1.16	Реконструкция ОРУ-110 ПС Сафакулево				1 ПС				29,954
1.1.1.17	Замена МВ-10 на ВВ-10 ПС 110/10 кВ Маяк				1 ПС				6,800
1.1.1.18	Техническое перевооружения ПС 110/10 кВ Мирная с заменой вводов 110 кВ на выключатели -110 кВ и заменой опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ				1 ПС				3,000
1.1.1.19	Реконструкция ограждения (ПС Белоярская)			1 ПС				0,180	
1.1.1.20	Реконструкция ограждения ПС Галкино			1 ПС				0,272	
1.1.1.21	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Ольховка Тех. перевооружение с заменой КРУН-10кВ. Шадринский РЭС.				1 ПС				13,300
1.1.1.22	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Далматово-Р Здание ОПУ, перенос цепей постоянного тока, с заменой ШУОТ с АБ. Далматовский РЭС			1 ПС				1,500	
1.1.1.23	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Чаша-Н, замена аккумуляторной батареи. Картапольский РЭС.				1 ПС				2,400
1.1.1.24	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Кодская. Тех. перевооружение с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели. Шатровский РЭС.				1 ПС				2,200
1.1.1.25	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Барно. Тех. перевооружение с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели. Шатровский РЭС.				1 ПС				3,950
1.1.1.26	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Далматово-Р. Здание ОПУ: перенос с заменой панелей С.Н. Далматовский РЭС			1 ПС				0,800	

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.27	Тех. перевооружение ПС Высокая. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС				0,300	
1.1.1.28	Тех. перевооружение ПС Макарово. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС				0,480	
1.1.1.29	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Южная. Тех. перевооружение с заменой масляных выключателей на вакуумные. Шадринский РЭС.				1 ПС				2,600
1.1.1.30	Техническое перевооружение ВЧЗ на ОРУ 110кВ КТЭЦ ВЛ-110 кВ Просвет			1 ПС				0,600	
1.1.1.31	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые			1 ОРУ				2,800	
1.1.1.32	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока			1 ОРУ				0,900	
1.1.1.33	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой фарфоровых изоляторов на полимерные				1 ОРУ				6,000
1.1.1.34	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой маслонаполнительных вводов на ввода с твердой изоляцией				1 ОРУ				1,800
1.1.1.35	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/35/10 кВ Куртамыш с заменой МВ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ				1 ПС				10,000
1.1.1.36	Техпереворужение ПС Чаша НПС замена панелей СН и постоянного тока				1 ПС				5,750
1.1.1.37	Техпереворужение ПС Шадринск-Р замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ				1 ПС				3,450
1.1.1.38	Техпереворужение ПС Картаполь-Р замена разрядников 110кВ и 35кВ на ОПН-110кВ 5комплектов, ОПН-35кВ				1 ПС				1,670
1.1.1.39	Тех. Переворужение ПС 220/110/10 кВ Высокая с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель. Шадринский РЭС.				1 ПС				5,120
1.1.1.40	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Баркино. замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ, замена разрядников 110кВ и 35кВ на ОПН-110кВ, ОПН-35кВ. Шадринский РЭС.				1 ПС				11,800
1.1.1.41	Техпереворужение ПС Шадринск-Р замена АБ.				1 ПС				2,800
1.1.1.42	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ Кр.Звезда замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ, замена МКП-110 на элегазовый выключатель 110 кВ				1 ПС				11,250
1.1.1.43	ПС 110/35/10 кВ Мостовская. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ типа КРН-10 на К-59 (15 шт.), ОДКЗ-110 Т-1,Т-2 на ЛТВ-145, ТТ-110 ТГ-145 (3 компл.), СВ-110 на ЛТВ-145, ОПН-110 (2 компл.).				1 ПС				47,100
1.1.1.44	ПС 110/35/10 кВ Мостовская. Реконструкция с заменой устройств РЗА Т-1,Т-2,СВ-110. Монтаж щита ПТ.				1 ПС				10,400
1.1.1.45	ПС 110/35/10 Сулейманово кВ. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				7,000
1.1.1.46	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/35/10 кВ Сулейманово с заменой МВ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ				1 ПС				10,000
1.1.1.47	Техпереворужение ПС 35/10 кВ В-Теча с заменой КРУН-10кВ				1 ПС				17,540
1.1.1.48	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Ильяково с заменой КРУН-10кВ, замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ, замена разрядников 35кВ на ОПН-35кВ				1 ПС				8,550
1.1.1.49	ЦРП 10 кВ Петухово. Замена КРУН-10 кВ типа К-VI на К-59 (12 шт.).				1 ПС				31,200
1.1.2	ВЛ					188,417			
1.1.2.1	Реконструкция ВЛ-10-0,4 кВ и ТП 10/0,4 кВ, строительство ТП 10/0,4 кВ в н.п. Вреденка Кетовского района. Проект.				21,56				15,000
1.1.2.2	Проект перехода через ж/д от пс В.Глубокая на ВЛ - 10 кВ Л-3, Л-4 и Л-5 от пс Бакары-т.			0,1				0,970	
1.1.2.3	Предпроектное обследование и проектно-изыскательские работы участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгашин-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.			47,5				2,000	
1.1.2.4	Проект и реконструкция перехода пс Юрахи-т на ВЛ - 10 кВ Л-6.							0,970	
1.1.2.5	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Галкино-КС-13 с заменой грозозащитного троса			24,21				1,550	

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.6	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-35 кВ Труд-Зеринка. с заменой опор				13,13				2,542
1.1.2.7	Реконструкция ВЛ-10-0,4 кВ в н.п. Редькино				3,75				2,000
1.1.2.8	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Куртамышском РЭС			3,75				1,900	
1.1.2.9	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Мишкинском РЭС			3,75				1,900	
1.1.2.10	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Шуванском РЭС			3,75				1,800	
1.1.2.11	Реконструкция сетей 0,4 кВ в Юргамышском РЭС			3,75				1,500	
1.1.2.12	Реконструкция ВЛ-10 кВ Мишкино-1 с переносом ТП 10/0,4 кВ №204-м в центр нагрузок. Мишкинский РЭС		1,3				0,300		
1.1.2.13	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-1102К г.Катайск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП, без замены опор.				2,1				1,600
1.1.2.14	Техпереворужение ВЛ-0,4 от КТП-1705К. н.п.Кирпичный, в Катайском РЭС. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП.				1,2				1,320
1.1.2.15	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от ТП-901К г.Катайск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП, без замены опор.		1,28				0,863		
1.1.2.16	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-215Б н.п.Барыло. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС				2,2				2,420
1.1.2.17	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от ТП-102Рп н.п.Шатрово. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС		0,57				0,630		
1.1.2.18	Проект реконструкции участка ВЛ-110 кВ - Лебяжье-г Макушино-г				50				8,000
1.1.2.19	н.п. В.Глубокое Лебяжьевского р-на. Просктирование реконструкции ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.			5,5				0,770	
1.1.2.20	н.п. В.Глубокое Лебяжьевского р-на. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.				5,5				6,600
1.1.2.21	н.п. Б. Чаусово. Проектирование реконструкции ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.				12,5				1,750
1.1.2.22	н.п. Шкодино Кетовского р-на. Проектирование реконструкции ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.		4				0,560		
1.1.2.23	нп. Пригородный. Проектирование реконструкции ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.		3,8				0,532		
1.1.2.24	н.п. Б. Чаусово. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.				12,5				15,000
1.1.2.25	н.п. Шкодино Кетовского р-на. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.				4				4,800
1.1.2.26	нп. Пригородный. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.				3,8				4,560
1.1.2.27	нп. Камышное Притобольного р-на. Проектирование реконструкции ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.			5				0,700	
1.1.2.28	нп. Камышное Притобольного р-на. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой опор, голого провода на СИП и ТП.				5				5,918
1.1.2.29	ВЛ-10 кВ "Иванково"				24,7				29,680
1.1.2.30	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Целинное-Пески с заменой грозозащитного троса, установкой разрядников.				35,75				15,000
1.1.2.31	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Косолапово-Прорыв с заменой грозозащитного троса, установкой разрядников.				35,1				15,000
1.1.2.32	Техпереворужение ВЛ-10 кВ ф. "Красномылье" от ПС "Южная". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП, замена опор. Шадринский РЭС.				24				32,282
1.1.3	КЛ								
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики							34,200	
1.2.1	Техническое перевооружение ПС Дамлатово-Р: замена делительной защиты на комплект направленных защит.				1 ПС				2,600
1.2.2	Техпереворужение ПС Чапа-Н. Замена панелей ЩПТ, ЩСН.				1 ПС				3,500

№ п/п	Наименование проекта	Плановый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Плановый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.2.3	Техпереворужение ПС Майская. Замена защит и автоматик присоединений 110кВ.				1 ПС				3,250
1.2.4	Техпереворужение ПС Зауральская. Замена защит и автоматик присоединений 110кВ.				1 ПС				3,250
1.2.5	Техпереворужение ПС Баринь. Замена защит и автоматик присоединений 110кВ.				1 ПС				3,250
1.2.6	Техпереворужение ПС Уксинка. Замена защит и автоматик присоединений 110кВ.				1 ПС				10,850
1.2.7	Техпереворужение ПС Шадринск-Р. Замена защит и автоматик присоединений 110кВ.				1 ПС				7,500
1.3	Создание систем телемеханики и связи					89,150			
1.3.1	Создание систем радиосвязи КЭС на базе радиостанций Motorola			1 система				0,300	
1.3.2	Макушинский РЭС. Телемеханизация 6 ПС Макушинского РЭС (Пионер, Б.Мартин, М. Курейков, Саратовская, Троицкая, ЦРП Ковалово), (АКП "Исеть" - бип. преобразователь)			6 ПС					4,000
1.3.3	Создание каналов аварийно-предупредительной сигнализации по сетям GSM на 10 ПС КЭС.			10 ПС					0,100
1.3.4	ДП Петуховского РЭС, ДП Пригодовского РЭС. Создание системы беспроводного питания, с установкой ИБП и шита питания с АВР.								0,200
1.3.5	Создание систем телемеханики и связи ПС Мирная			1 система				1,700	
1.3.6	Создание системы гарантированного питания УС ЗЭС			1 система				0,300	
1.3.7	Создание системы цифровой связи в Щучанском РЭС			1 система				2,000	
1.3.8	Техпереворужение системы ТМ ПС Шатрово, ПС Кодская, ПС Баринь, ПС В.Ключи на базе цифрового контролируемого пункта.			4 ПС					5,100
1.3.9	Техпереворужение системы связи с ПС Кодская, ПС Шатрово в Шатровский РЭС на базе цифрового оборудования.			2 ПС					1,100
1.3.10	Техпереворужение системы ТМ ПС Катайск-Р на базе цифрового контролируемого пункта с организацией цифровых каналов для передачи ТМ в РДУ.			1 ПС					1,800
1.3.11	Техпереворужение системы гарантированного питания на узле связи в ШЭС, г.Шадринск.		1 система				0,900		
1.3.12	Техпереворужение системы ТМ и цифровых каналов связи для передачи ТМ в РДУ с ПС Чаша-Н		1 система				0,150		
1.3.13	Техпереворужение системы связи с ПС Кр. Звезда, ПС Южная, ПС Маслянка, ПС Иктыково в Шадринский РЭС на базе цифрового оборудования ВОЛС.			4 ПС					2,000
1.3.14	Создание цифровой системы связи УС ШЭС - ПС Далматово-Р - ПС Катайск-Р - ПС В.Ключи			3 ПС					3,500
1.3.15	Техпереворужение системы связи в Шадринском РЭС			1 система					1,600
1.3.16	Телемеханизация Целинного РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"			1 система					5,000
1.3.17	Модернизация диспетчерского щита в Куртамышском РЭС			1 система					3,000
1.3.18	Создание системы гарантированного питания в Целинном РЭС			1 система					0,300
1.3.19	Телемеханизация Сафакулевского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"			1 система					1,700
1.3.20	Создание системы связи УС КРЭС-ПС Каргаполье-Р-ПС Зауральская			1 система					3,000
1.3.21	Техпереворужение диспетчерского коммутатора в Каргапольском РЭС			1 система					0,700
1.3.22	Техпереворужение диспетчерского коммутатора в Шадринском РЭС			1 система					0,700
1.3.23	Создание системы гарантированного питания в Звериноголовском РЭС			1 система					0,500
1.3.24	Создание системы цифровой связи на узле связи управление ЗЭС			1 система					15,000
1.3.25	Техпереворужение парка радиостанций			1 система					3,500
1.3.26	Техпереворужение аналоговых ТА			1 система					1,500
1.3.27	Техпереворужение диспетчерского щита ШЭС			1 система					10,000
1.3.28	Строительство ВОЛС ПС Шатрово-ПС КС-12			1 система					10,500
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности								
1.5	Прочее					50,616			
1.5.1	Гараж Макушинского РЭС								1,500
1.5.2	Реконструкция кровли ОПУ ПС Майк МРЭС								0,360
1.5.3	Ремонт автотранспорта	7 шт.	7 шт.	7 шт.	7 шт.	10	10	10	10,000

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.5.4	Монтаж пожарной-охранной сигнализации комплекса имущества ГПП-2 по ул. Невежина 3				1 ПС				0,080
1.5.5	Модернизация сети SDH в г. Кургане				1 система			1,440	
1.5.6	Модернизация ОИК ЦУС				1 система			0,500	
1.5.7	Модернизация УПАТС MD-110				1 система			0,987	
1.5.8	Реконструкция кровли РПБ Марковского участка распределителей ЦРЭС			1 шт.				0,440	
1.5.9	Приобретение программного комплекса "АСУРЭО"				1 шт.				0,35
1.5.10	Мероприятия по схеме развития электроэнергетики Курганской области				1 шт.				4,959
2	Новое строительство							61,082	
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							60,582	
2.1.1	ПС							0,350	
2.1.1.2	Строительство ограждения ГПП-1 110/6 кВ, расположенного по адресу: Курганская область, г. Курган, ул. Невежина 3				1 ПС		0,350		
2.1.2	ВЛ							59,732	
2.1.2.1	Ввод в работу электросетевого комплекса в р.п. Варгаша				8,935 км				6,742
2.1.2.2	Ввод в работу электросетевого комплекса в с. Большое Чаусово				5,5 км				0,903
2.1.2.3	Ввод в работу электросетевого комплекса в Старый Просвет				3,15 км				2,874
2.1.2.4	Ввод в работу электросетевого комплекса в Шмаково				1 км				1,292
2.1.2.5	Ввод в работу электросетевого комплекса в Светлые Поляны				4,4 км				3,031
2.1.2.6	Проектирование строительства кольцевого участка между ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Меньшиково и ВЛ-10 кВ Л-4 ЦРП Коновалово.			4,5				0,630	
2.1.2.7	Проектирование строительства кольцевого участка от РУ-10 кВ ПС Центральная до ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Лопатки.			7				0,980	
2.1.2.8	Проектирование строительства кольцевого участка ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Барашково опора №115 - ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Солнечная опора №77 отпайки на КТП С-4-34 с монтажом двух РЛНД-10 кВ.			6,5				0,910	
2.1.2.9	Проектирование строительства кольцевого участка ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Мостовская опора №4 отпайки на СКТП МС-4-5 до резервной ячейки Л-4 ПС В.Суерская с монтажом РЛНД-10 кВ			8				1,120	
2.1.2.10	Проектирование строительства кольцевого участка ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Солнечная опора №186 - ВЛ-10 кВ Л-6 ПС Юрахлы-т опора №34 с монтажом двух РЛНД-10 кВ.			7,5				1,050	
2.1.2.11	Строительство кольцевого участка между ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Меньшиково и ВЛ-10 кВ Л-4 ЦРП Коновалово.				4,5				5,400
2.1.2.12	Строительство кольцевого участка ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Барашково опора №115 - ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Солнечная опора №77 отпайки на КТП С-4-34 с монтажом двух РЛНД-10 кВ.				6,5				7,800
2.1.2.13	Строительство кольцевого участка от РУ-10 кВ ПС Центральная до ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Лопатки.				7				8,400
2.1.2.14	Строительство кольцевого участка ВЛ-10 кВ Л-4 ПС Мостовская опора №4 отпайки на СКТП МС-4-5 до резервной ячейки Л-4 ПС В.Суерская с монтажом РЛНД-10 кВ				8				9,600
2.1.2.15	Строительство кольцевого участка ВЛ-10 кВ Л-1 ПС Солнечная опора №186 - ВЛ-10 кВ Л-6 ПС Юрахлы-т опора №34 с монтажом двух РЛНД-10 кВ.				7,5				9,000
2.1.3	КЛ								
2.2	Прочее							0,500	
2.2.1	Специализированное служебно-производственное здание по ремонту электрооборудования				1				0,500

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2013 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2013 - 2017 годы включительно, с квартальной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО								632,379
I	Техническое перевооружение и реконструкция								454,629
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности								346,301
1.1.1	ПС								267,954
1.1.1.1	ПС 110/10 кВ Лесники. Замена силового трансформатора 10 МВА на 16 МВА (1шт.)				16 МВА				22,000
1.1.1.2	ПС 110/10 кВ Лесники. Реконструкция КРУН-10 с заменой ячеек КРН-10 серии К-6 на КРУН-10 серии К-59 с вакуумными выключателями в количестве 21 шт. с элементами РЗА. Строительство ОПУ.				1 ПС				25,000
1.1.1.3	ПС 110/10 кВ Глядянская. Монтаж СВ-110. Строительство ОПУ.				1 ПС				11,000
1.1.1.4	Проектные работы по реконструкции БСК-110 кВ на ОРУ-110 кВ ПС Макушино с выделением ступени мощностью 20-25 МВА, для возможности регулирования напряжения в восточных районах области.								3,000
1.1.1.5	ПС 110/35/10 кВ Частозерье. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1				1 ПС				4,500
1.1.1.6	Техническое перевооружение разъединителей 110 кВ с заменой фарфоровой ОСИ на полимерную			2 ПС				2,500	
1.1.1.7	ПС 35/10 Юлманово замена МВ-10 на ВБ-10 кВ			1 ПС				2,210	
1.1.1.8	ПС 35/10 Камыган замена МВ-10 на ВБ-10 кВ				1 ПС				3,960
1.1.1.9	ПС 110/35/10 кВ Целинная. Реконструкция ОРУ-35 с заменой масляных выключателей МВ-35 на вакуумные. Замена трансформаторов тока и напряжения.				1 ПС				4,830
1.1.1.10	ПС 110/10 кВ Маяк реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110				1 ПС				4,500
1.1.1.11	ПС 110/35/10 кВ Зверинка реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110				1 ПС				4,500
1.1.1.12	Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ Мирная с заменой опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				1,500	
1.1.1.13	Тех. перевооружение ПС 110/10 кВ Кр.Звезда с заменой КРУН-10кВ. Шадринский РЭС.				1 ПС				10,200
1.1.1.14	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Каргаполье с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели с монтажом АВР-110кВ. Каргапольский РЭС.				1 ПС				4,400
1.1.1.15	Тех. перевооружение ПС Макарово. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС			0,480		
1.1.1.16	Тех. перевооружение ПС Зауральская. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС			0,480		
1.1.1.17	Тех. перевооружение ПС Высокая. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС			0,360		
1.1.1.18	Реконструкция ПС Южная с заменой силового трансформатора				1 ПС				12,000
1.1.1.19	Замена трансформаторов тока ПС Макушино на ВЛ-110 кВ Баксары			1 ПС				0,624	
1.1.1.20	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые			1 ОРУ				2,800	
1.1.1.21	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока			1 ОРУ				0,900	
1.1.1.22	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой маслонаполнительных вводов на ввода с твердой изоляцией			1 ОРУ				0,900	
1.1.1.23	Приобретение маслоочистительной установки для очистки трансформаторного масла			1 шт				0,900	
1.1.1.24	Реконструкция ПС В. Глубокая 110/10 кВ с заменой СМВ и РЗА к нему				1 ПС				3,000
1.1.1.25	Техническое перевооружение ВЧЗ ПС Сибирская ВЛ-110 кВ Петухово		1 ПС				0,600		

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.26	ПС 110/6 кВ Восточная. Реконструкция ЗРУ-6 кВ с заменой МВ-6 кВ типа ВМПЭ-10 на ВВ-10 типа ВВ/TEL-10 с устройствами РЗА.				1 ПС				16,5
1.1.1.27	ПС 110/10 кВ КЗММК. Реконструкция ЗРУ-6 кВ с заменой МВ-6 кВ типа ВМПЭ-10 на ВВ-10 типа ВВ/TEL-10 с устройствами РЗА.				1 ПС				5,5
1.1.1.28	ПС 110/35/10 кВ Белозерская. Реконструкция с заменой аккумуляторной батареи				1 ПС				3,3
1.1.1.29	Техпереворужение ПС Брылино замена КРУН-10кВ 14я				1 ПС				14,738
1.1.1.30	ПС 110/10 кВ Строево. Реконструкция КРУН-10 кВ с заменой МВ-6 кВ типа ВМПЭ-10 на ВВ-10 типа ВВ/TEL-10 с устройствами РЗА.				1 ПС				5,5
1.1.1.31	ПС 110/35/10 кВ Разлив. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ типа К-37				1 ПС				10,7
1.1.1.32	ПС 110/35/10 Галкинская кВ. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				10
1.1.1.33	Замена ОД и КЗ на выключатели на ПС Куртамыш 110/35/10 кВ, 2 шт.				1 ПС				4,44
1.1.1.34	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Утытская 110/10 кВ, 10 шт.				1 ПС				21,2
1.1.1.35	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Раскатюха 110/35/10 кВ, 6шт.				1 ПС				6,96
1.1.1.36	Замена ОД и КЗ на выключатели на ПС ПС Лопатки 110/35/10 кВ, 2 шт.				1 ПС				5,212
1.1.1.37	Замена МВ МКП-110 на элегазовые на ПС Макушино 220/110/10кВ				1 ПС				29,8
1.1.1.38	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Лопатки 110/35/10 кВ, 6шт.				1 ПС				6,96
1.1.2	ВЛ					78,347			
1.1.2.1	Переустройство выходов ВЛ-10 кВ от пс Лесники		1,1			1,257			
1.1.2.2	Проект Реконструкции участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгашин-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.				47,5				3,000
1.1.2.3	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110кВ Шумиха-Маслово 1, 2 п. с заменой опор				39,6				6,000
1.1.2.4	ВЛ-0,4 кВ в г. Куртамыш Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				6,3				3,280
1.1.2.5	ВЛ-10 кВ ХПП от ПС 110/35/10 Куртамыш. Реконструкция кольцевой ВЛ-10 кВ протяженностью 16,6 км с заменой провода на А-50, А-35 на СИП-3 1*70 в Куртамышском РЭС.				16,6				9,740
1.1.2.6	ВЛ-0,4 кВ в п.п. Закурья Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			1,2				0,780	
1.1.2.7	ВЛ-0,4 кВ в п.п. Видневое Г-3-31 №1 Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			1				0,650	
1.1.2.8	ВЛ-0,4 кВ в п.п. Абулгафо Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			2,4				1,560	
1.1.2.9	ВЛ-0,4кВ от ТП Мх-3-13 пп. Михалево Целинного района. Замена провода на СИП			1,45				0,950	
1.1.2.10	ВЛ-10 кВ Мишкино-1 п.п. Мишкино Мишкинский район. Реконструкция ВЛ с переносом ТП 10/0,4 кВ 204-м в центр нагрузок			1,3				1,100	
1.1.2.11	ВЛ-0,4 кВ в п.п. Мишкино Мишкинского района. Замена опор, провода на СИП				2,6				1,690
1.1.2.12	Техпереворужение ВЛ-10 кВ ф. "Шатрово-1" от ПС "Шатрово-Р". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. п.п. Шатрово				2,5				2,750
1.1.2.13	Техпереворужение ВЛ-10 кВ ф. Гвинно от ПС "Мальцово". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				3,5				3,850
1.1.2.14	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ, инв. №5229 ф.1 ст. Каргановье. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП.			0,8				0,880	
1.1.2.15	Техпереворужение ВЛ-10 кВ СХТ-2 от ПС Камаша. Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				2,6				2,860
1.1.2.16	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгашин-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.				47,5				28,000

№ п/п	Наименование проекта	Планировый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планировый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.17	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Мирная-Гарье с заменой грозозащитного троса, установкой разрядников.			30,158				4,5	
1.1.2.18	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Гарье-Куртамыш с заменой грозозащитного троса, установкой разрядников.			25,515				3,5	
1.1.2.19	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Обаяно-Закаулово с заменой грозозащитного троса, установкой разрядников.			13,72				2	
1.1.3	КЛ								
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					19,736			
1.2.1	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Каргаполье-Р. Установка оборудования РЗА. Замена защит Т-1 и Т-2				1 ПС				0,586
1.2.2	Техпереворужение ПС Шатрово. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.				1 ПС				4,700
1.2.3	Техпереворужение ПС Шадринск-Р. Замена панелей ЩПТ, ЩСН и аккумуляторной батареи.				1 ПС				5,700
1.2.4	Техпереворужение ПС Катайск-Р. Замена панелей ЩПТ, ЩСН и аккумуляторной батареи.				1 ПС				5,700
1.2.5	Техпереворужение ПС Кодское. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.				1 ПС				3,050
1.3	Создание систем телемеханики и связи					45,192			
1.3.1	Создание систем телемеханики и связи Целинного РЭС (ПС Восход, ПС Марс, ПС Пески).				3 ПС				3,200
1.3.2	Создание системы гарантированного питания УС Целинного РЭС						0,300		
1.3.3	Создание комплекса радиосвязи на базе радиостанций Моторола в Юргамышском РЭС						0,500		
1.3.4	Техпереворужение системы ТМ ПС В.Ключи, ПС Уксанка на базе цифрового контролируемого пункта с организацией цифровых каналов связи для передачи ТМ в РДУ				2 ПС				3,000
1.3.5	Техпереворужение системы ТМ и цифровых каналов связи для передачи ТМ в РДУ с ПС Шатрово-Р, ПС КС-13		2 ПС				0,300		
1.3.6	Создание SDH кольца УС ШЭС-ПС Высокая-ПС Шадринск-Р на базе ВОЛС			2 ПС				1,200	
1.3.7	Создание системы микроклимата УС Каргапольского РЭС, УС Далматовского РЭС, УС Шатровского РЭС, УС Шадринского РЭС, УС Катайского РЭС, Серверной ТМ ШЭС			6 шт.				1,200	
1.3.8	Техпереворужение системы связи с ПС Мальцево, ПС Кивинки, ПС Борчаниново на базе цифрового оборудования ВЧ-связи и радиосвязи				3 ПС				4,500
1.3.9	Создание системы гарантированного питания на УС Каргапольского РЭС, УС Далматовского РЭС, УС Шатровского РЭС, УС Шадринского РЭС, УС Шадринского Городского РЭС, УС Катайского РЭС			6 шт.				0,800	
1.3.10	Модернизация системы проведения селекторных совещаний				1 шт.				1,200
1.3.11	Техпереворужение системы связи Каргапольского РЭС на базе цифрового оборудования			1 шт.				0,800	
1.3.12	Техпереворужение системы УПАТС MD-110 в ШЭС, г. Шадринск		1 шт.				0,120		
1.3.13	Телемеханизация Сафакулевского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"				1 шт.				5
1.3.14	Модернизация диспетчерского щита в Сафакулевском РЭС				1 шт.				3
1.3.15	Создание системы гарантированного питания в Сафакулевском РЭС			1 шт.				0,300	
1.3.16	Телемеханизация Заеркиногорьского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"				1 шт.				1,7
1.3.17	Создание системы ТМ ПС Макарово				1 шт.				1,5
1.3.18	Создание системы гарантированного питания на 48-ми ПС ШЭС				1 шт.				4,8
1.3.19	Установка дизельного генератора на УС ШЭС				1 шт.				1
1.3.20	Создание системы связи ПС Уксанка-ПС Крутиха УС Далматовского РЭС				1 шт.				2,07182
1.3.21	Строительство ВОЛС ПС Уксанка-ПС Крутиха				1 шт.				8,7
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности								

[illegible]

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2014 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2013 - 2017 годы включительно, с поквартальной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО							755,516280	
1	Техническое перевооружение и реконструкция							664,516	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							533,969	
1.1.1	ПС							384,862	
1.1.1.1	ПС 35/10 Мануйлово замена МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				3,000
1.1.1.2	ПС 35/10 Травная замена МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				2,230
1.1.1.3	ПС 35/10 Песчанка замена МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				4,270
1.1.1.4	ПС 110/10 кВ Нижняя реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на ВГ-110				1 ПС				4,500
1.1.1.5	ПС 110/10 кВ Заря реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на ВГ-110				1 ПС				4,500
1.1.1.6	Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ Западная с заменой опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				1,500	
1.1.1.7	Тех. перевооружение ПС 220/110/10 кВ Высокая с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель. Шадринский РЭС.				1 ПС				2,200
1.1.1.8	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Ольховка, Кр.Звезда, Шатрово, Исетская. Монтаж АВР-110кВ			1 ПС			1,200		
1.1.1.9	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Катайск-Р с заменой РВС на ОПН Катайский РЭС.			1 ПС			1,550		
1.1.1.10	Техпереворужение ТП-103Рп "Больница" 2х400кВт. Замена КСО-393. Шатровский РЭС			1 ПС			0,450		
1.1.1.11	Техпереворужение ПС "КС-12", "КС-13". Устройство приемного портала			1 ПС			0,320		
1.1.1.12	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Шадринск-Р с заменой АБ. Шадринский РЭС.				1 ПС				4,250
1.1.1.13	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Калининская (кв. №6518). Замена фарфоровой стержневой изоляции Р-110кВ на полимерную, замена ОД и КЗ Т-1 на элегазовый. Далматовский РЭС				1 ПС				2,260
1.1.1.14	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Барина с заменой КРУН-10кВ. Шатровский РЭС.				1 ПС				8,650
1.1.1.15	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Исетская с заменой ОД, КЗ на элегазовые выключатели. Катайский РЭС.				1 ПС				4,400
1.1.1.16	Тех. перевооружение ПС Борчаново. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,120		
1.1.1.17	Тех. перевооружение ПС Черняково. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,420		
1.1.1.18	Тех. перевооружение ПС Самохвалово. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,600		
1.1.1.19	Тех. перевооружение ПС Житниково. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,360		
1.1.1.20	Тех. перевооружение ПС Высокая. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,360		
1.1.1.21	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-110 кВ на элегазовые				1 ОРУ				2,800
1.1.1.22	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ВВ-35 кВ на вакуумные выключатели с трансформаторами тока				1 ОРУ				0,900
1.1.1.23	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой маслянополнительных вводов на ввод с твердой изоляцией			1 ОРУ				0,900	
1.1.1.24	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ТН-110 кВ			1 ОРУ				1,500	
1.1.1.25	Реконструкция ПС В. Глубокое 110/10 кВ с заменой МВ на элегазовые				1 ОРУ				16,145
1.1.1.26	Реконструкция БСК-110 кВ на ОРУ-110 кВ ПС Макушино с выделением ступени мощностью 20-25 МВА, для возможности регулирования напряжения в восточных районах области.				1 ПС				50,000

№ п/п	Наименование проекта	Планировый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планировый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.27	ПС 110/6 кВ ГПП-2 Расположенной по адресу Невежина 3. Реконструкция с заменой устройств РЗА Т-1,Т-2,СВ-110. Монтаж щита ПТ.				1 ПС				10,400
1.1.1.28	ПС 110/6 кВ ГПП-2 Расположенной по адресу Невежина 3. Реконструкция с заменой МВ-6 кВ типа ВМПЭ-10 на ВВ/ТЕЛ-10 (20 шт.) с устройствами РЗА.				1 ПС				28,600
1.1.1.29	ПС 110/10 кВ Басковская. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ .				1 ПС				8,200
1.1.1.30	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/10 кВ Шумиха с заменой МВ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ 14 шт.				1 ПС				28,000
1.1.1.31	Техпереворужение ПС Шадринск-Р замена выключателей МВ-35кВ на вакуумные 35кВ				1 ПС				3,350
1.1.1.32	Тех. перевооружение ПС 220/110/10 кВ Высокая с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель. Шадринский РЭС.				1 ПС				6,210
1.1.1.33	Тех. перевооружение ПС Борчаниново. с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель				1 ПС				10,000
1.1.1.34	Замена МВ МКП-110 на элегазовые на ПС Куртамыш 110/35/10 кВ , 5 шт.				1 ПС				10,700
1.1.1.35	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Галинская 110/10 кВ , 8 шт.				1 ПС				9,230
1.1.1.36	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Галинская 110/10 кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.37	Замена МВ МКП-110 на элегазовые на ПС Утятская 110/10 кВ , 3 шт.				1 ПС				6,800
1.1.1.38	Замена КРУН-10 кВ на ПС Строево 110/10 кВ				1 ПС				15,600
1.1.1.39	Замена силовых трансформаторов на ПС Северная35/6кВ				1 ПС				26,157
1.1.1.40	Замена КРУН-10 кВ на ПС Са.Дол 110/10 кВ				1 ПС				18,500
1.1.1.41	Замена силовых трансформаторов на ПС Н.Березово 110/35/6кВ				1 ПС				25,400
1.1.1.42	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Раскатиха 110/35/10 кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.43	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Солнечная 110/10 кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.44	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Половинное 110/35/10 кВ ,8 шт.				1 ПС				9,230
1.1.1.45	Замена КРУН-10 кВ на ЦРП Лебяжье 10 кВ				1 ПС				24,000
1.1.1.46	Замена КРУН-10 кВ на ПС Са.Дол 110/10 кВ				1 ПС				18,500
1.1.2	ВЛ					149,107			
1.1.2.1	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгашин-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.				47,5				80,624
1.1.2.2	Реконструкция перехода через ж/д от ПС В.Глубокая на ВЛ - 10 кВ Л-3			0,1			0,800		
1.1.2.3	Реконструкция перехода через ж/д от пс В.Глубокая на ВЛ - 10 кВ Л-4			0,1			0,800		
1.1.2.4	Реконструкция перехода через ж/д ВЛ - 10 кВ Л-5 от пс Баксары-т.			0,3			0,800		
1.1.2.5	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110кВ Кирово-Заря с заменой изоляции и виброгасителей				19,15				5,224
1.1.2.6	Техпереворужение ВЛ-110 кВ отп на ПС Восход с заменой изоляции и виброгасителей			17,34				0,776	
1.1.2.7	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Караси Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			1,5				1,300	
1.1.2.8	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Падун Г-2-28 № 1 Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			1,2				0,780	
1.1.2.9	ВЛ-0,4 кВ в г. Куртамыш Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			8,5				5,530	
1.1.2.10	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Закурья Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				1,5		0,980		
1.1.2.11	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Боровичи Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				1,6		1,040		

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.12	ВЛ-0,4 кВ н.п. Косолопово Целинного района от ТП К-5-1 Быт замена провода на СИП и опор			3				1,950	
1.1.2.13	ВЛ-0,4 кВ от ТП Мх-3-6 н.п. Михалево Целинного района. Замена провода на СИП			1,57				1,030	
1.1.2.14	ВЛ-0,4 кВ н.п. Рыбное Целинного района. Замена провода на СИП			2,4				1,560	
1.1.2.15	ВЛ-0,4 кВ н.п. Мишкино Мишкинский район. Замена КТП 10/0,4 кВ 1043-мц, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				4,61				3,850
1.1.2.16	ВЛ-10 кВ Мишкино-1 н.п. Мишкино Мишкинский район. Реконструкция ВЛ с переводом ТП 10/0,4 кВ 1715-м			1				0,650	
1.1.2.17	Техпереворужение ВЛ-10 кВ "Расковалова" (инв. №9286) от РП "Чаща". Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Каргаловский РЭС				1,126				1,240
1.1.2.18	Техпереворужение ВЛ-10 кВ "Ушаково" Катайск-Р Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Катайский РЭС				7,2				7,920
1.1.2.19	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-706П 63кВа г. Шадринск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП.			0,5				0,550	
1.1.2.20	ВЛ-10 кВ "Альменово-1"				8,6				10,350
1.1.2.21	ВЛ-10 кВ "ИПС"				1,85				2,243
1.1.2.22	Техпереворужение КТП-317Бч н.п. Юлдус. Замена корпуса КТП, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				2,2				2,860
1.1.2.23	Техпереворужение КТП-2806-В. Замена корпуса КТП, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				2				2,600
1.1.2.24	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-703п. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Замена корпуса КТП 250 кВА, замена опор. Шадринский РЭС				1,5				1,950
1.1.2.25	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-1021-С. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Замена корпуса КТП 400 кВА, замена опор. Шадринский РЭС				1,5				1,950
1.1.2.26	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-1019-С. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Замена корпуса КТП 250 кВА, замена опор. Шадринский РЭС				2				2,600
1.1.2.27	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-1801-О. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Замена корпуса КТП 160 кВА, замена опор. Шадринский РЭС				5,5				7,150
1.1.3	КЛ								
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					27,977			
1.2.1	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Барно. Установка оборудования РЗА. Замена делит. защиты на направленную защиту ВЛ-110кВ				1 ПС				1,846
1.2.2	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Кр. Звезда. Замена оборудования АЧР		1 ПС				0,042		
1.2.3	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Шадринск-Р. Установка оборудования РЗА. Замена защит Т-2, ВЛ-35кВ		1 ПС				0,629		
1.2.4	Техпереворужение ПС Каргалов-Р. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.				1 ПС				9,860
1.2.5	Техпереворужение ПС Чаща-Н. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.				1 ПС				15,600
1.3	Создание систем телемеханики и связи					56,200			
1.3.1	Создание систем телемеханики и связи Целинного РЭС (ПС Михалево, ПС Машуйлово).				2 ПС				1,600
1.3.2	Создание системы гарантированного питания УС Альменовского РЭС		1 с.				0,300		
1.3.3	Создание системы гарантированного питания УС Сафакулевского РЭС		1 с.				0,300		
1.3.4	Создание систем телемеханики (ОИК Дисл.) и связи Юргамышского РЭС, ПС Гагарье				1 с.				1,300
1.3.5	Создание системы цифровой связи в Целинном РЭС				1 с.				0,500

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.3.6	Техпереворужение системы связи с ПС Каргаполье-Р, ПС Зауральская в Каргапольский РЭС на базе цифрового оборудования с организацией цифровых каналов передачи ТМ в РДУ				3 ПС				4,000
1.3.7	Техпереворужение системы ТМ ПС Южная, ПС Маслянка, ПС Ильтиково, ПС Кособродск-Т, ПС Кр.Звезда на базе цифрового контролируемого пункта				5 ПС				7,500
1.3.8	Техпереворужение системы ТМ ПС Самохвалово, ПС Мехонка, ПС Мальцево, ПС Канаши, ПС Борчаниново на базе цифрового контролируемого пункта				5 ПС				8,000
1.3.9	Техпереворужение кроссового оборудования на УС Далматовского РЭС, УС Катайского РЭС, УС Каргапольского РЭС, УС Шадринского РЭС, УС ШРЭС		5 узлов				0,200		
1.3.10	Телемеханизация Звериноголовского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"				4 ПС				5,000
1.3.11	Модернизация диспетчерского щита в Звериноголовском РЭС				3 ПС				3,000
1.3.12	Создание системы цифровой связи Звериноголовском РЭС и Альменевском РЭС				1 система				6,500
1.3.13	Телемеханизация Альменевского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"				1 система				10,000
1.3.14	Техпереворужение диспетчерского щита Шадринского РЭС				1 система				8,000
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности								
1.5	Прочее							46,370	
1.5.1	Реконструкция кровли административного здания КЭС инв.№18099-4				1 шт.				3,470
1.5.2	Реконструкция кровли здания ОПУ ПС Западная ШРЭС			1 ПС				0,500	
1.5.3	Реконструкция мастерского участка распределителей и п. Танрыкулово АРЭС			1 ПС				0,500	
1.5.4	Реновация автопарка	7 шт.	7 шт.	7 шт.	7 шт.	10,000	10,000	10,000	10,000
1.5.5	Модернизация УПАТС MD-110			1 с.				0,400	
1.5.6	Реконструкция кровли здания РПБ ЗРЭС			1 шт.				1,500	
2	Новое строительство							91,000	
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							91,000	
2.1.1	ПС							91,000	
2.1.1.1	Строительство ПС 110/10кВ в г. Шадринске				1 ПС				91,000
2.1.2	ВЛ								
2.1.3	КЛ								
2.2	Прочее							0,000	

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2015 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2013 - 2017 годы включительно, с поквартирной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО					904,9460			
1	Техническое перевооружение и реконструкция					779,946			
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					660,084			
1.1.1	ПС					328,776			
1.1.1.1	ПС 110/10 кВ Макушино. Реконструкция ЗРУ-10 кВ с заменой МВ-10 кВ типа ВМПЭ-10 на ВВ-10 типа ВВ-TEL-10 в количестве 10 шт. с элементами РЗА				1 ПС				3,000
1.1.1.2	Замена трансформаторов тока ПС Макушино на ВЛ-110 кВ В.Глубокое		1 ПС				0,624		
1.1.1.3	ПС 110/10 кВ В.Глубокое Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ММО-110 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1 (1шт.)				1 ПС				6,200
1.1.1.4	Реконструкция, проектные работы ОРУ 35 кВ ПС Белоозерская 110/35/10 кВ с заменой масляных выключателей 35 кВ на вакуумные (5шт.)				1 ПС				6,500
1.1.1.5	ПС 110/10 кВ Пески. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ			1 ПС				1,050	
1.1.1.6	Техническое перевооружение ПС 110/35/10 кВ Сулейманово с заменой опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				0,700	
1.1.1.7	ПС 35/10 кВ Танрыкулово. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ			1 ПС				1,800	
1.1.1.8	ПС 35/10 кВ Курорт. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				3,800
1.1.1.9	ПС 35/10 кВ Косулино. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ.				1 ПС				3,800
1.1.1.10	ПС 35/10 кВ Коровье. Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				2,050
1.1.1.11	ПС 110/35/10 кВ Кырово. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на ВВ-112				1 ПС				4,500
1.1.1.12	ПС 110/10 кВ Косолапово. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на ВВ-110			1 ПС				1,600	
1.1.1.13	Техническое перевооружение ПС 110/10 кВ Кузнецовская с заменой опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				0,700	
1.1.1.14	Тех. перевооружение ПС 35/10 кВ Маслянка с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Шадринский РЭС.				1 ПС				5,250
1.1.1.15	Реконструкция БСК ПС Чаша-Н с заменой ОСИ и конденсаторов				1 ПС				7,625
1.1.1.16	Техпереворужение ПС "КС-12" СМВ-110кВ с заменой выключателя МКП на элегазовые выключатели. Шадринский РЭС.				1 ПС				2,200
1.1.1.17	Техпереворужение ПС Катайск-Р. Установка АБ, ЦСН,ЩПТ				1 ПС				3,250
1.1.1.18	Тех. перевооружение ПС Солодинка. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС				0,480	
1.1.1.19	Тех. перевооружение ПС Мальцево. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС				0,420	
1.1.1.20	Техпереворужение ПС 35/10 кВ В-Точа с заменой КРУН-10кВ"Ретрофит". Катайский РЭС.				1 ПС				5,235
1.1.1.21	ОРУ КТЭЦ. Реконструкция с замена ВВ-110 на ЛТВ-145 (4шт.)				1 ОРУ				22,300
1.1.1.22	ОРУ КТЭЦ. Реконструкция с замена ВВ- на ВР35НТ с ТТ-35 (2шт.).				1 ОРУ			0,000	8,700
1.1.1.23	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой маслонаполнительных вводов на вводы с твердой изоляцией			1 ОРУ				0,900	
1.1.1.24	Реконструкция ОРУ КТЭЦ с заменой ТН-110 кВ			1 ОРУ				1,500	
1.1.1.25	Тех. перевооружение ПС Высокая. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ОРУ				0,300	
1.1.1.26	ПС 110/10 кВ Светлый Дол. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ, ОД,КЗ-110 Т-1 на ЛТВ-145, ОПН-110 (1компл.), ТТ-110 ТГ-145 (1 компл.)				1 ПС				24,900

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.27	ПС 110/10/6 кВ Промышленная. Реконструкция с заменой МВ-110 на ВЭБ-110 с устройствами РЗА (2шт.), разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (6шт.).				1 ПС				16,900
1.1.1.28	ПС 110/10 кВ Макушино. Реконструкция с заменой МВ-110 на ВЭБ-110 с устройствами РЗА (3шт.), разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (9шт.).				1 ПС				21,100
1.1.1.29	ПС 110/6 кВ Восточная. Замена МВ-110 на ЛТВ-145 (2шт.) с ТТ-110, разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (6шт.). Монтаж ЛТВ-145 (1 шт.).				1 ПС				19,500
1.1.1.30	ПС 110/10 В.Глубокая. Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛТВ-145 (5шт.).				1 ПС				19,500
1.1.1.31	Тех. перевооружение ПС 220/110/10 кВ Высшая с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель. Шадринский РЭС.				1 ПС				6,210
1.1.1.32	Тех. перевооружение ПС Мальцево. замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ, замена разрядников 110кВ и 35кВ на ОПН-110кВ, ОПН-35кВ, замена ОД-КЗ-110кВ на выключатели ЭВ-110кВ 2				1 ПС				12,150
1.1.1.33	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Петропавловка с заменой КРУН-10кВ				1 ПС				14,100
1.1.1.34	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Кодская с заменой СМВ-110кВ на элегазовый выключатель, с заменой КРУН-10кВ				1 ПС				16,332
1.1.1.35	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Куртамыш 110/35/10 кВ, 14 шт.				1 ПС				29,700
1.1.1.36	Замена силовых трансформаторов на ПС Рыбково 110/10кВ				1 ПС				39,800
1.1.1.37	Замена силовых трансформатора на ПС Сибирская 110/10кВ				1 ПС				14,100
1.1.2	ВЛ					331,138			
1.1.2.1	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгашин-т - Лебяжье-т - Макушино - Петуково-т.				47,5				71,373
1.1.2.2	Проектирование замены кабеля от пс Кравцево-т до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5		0,2				0,170		
1.1.2.3	Проектирование перехода через ж/д ВЛ-10 кВ Л-3 ЦРП Варгашин		0,2				0,170		
1.1.2.4	Проектирование перехода через ж/д ВЛ-10 кВ Л-1 ЦРП Варгашин		0,18				0,170		
1.1.2.5	Проектирование замены кабеля с РУ ЦРП Варгашин до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5		0,34				0,170		
1.1.2.6	Проектирование замены кабеля с РУ ЦРП Варгашин до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-4		0,3				0,170		
1.1.2.7	Проектирование перехода через ж/д ВЛ-10 кВ Л-7 ПС Солнечная		0,15				0,170		
1.1.2.8	Проектирование замены кабеля между пс Варгашин-тыга и ЦРП Варгашин		0,15				0,170		
1.1.2.9	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Преображенка-Аджитарово. с заменой грозозащитного троса		24,7				0,300		
1.1.2.10	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-35 кВ Целинное-Михалево с заменой опор			24,69				0,990	
1.1.2.11	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-35 кВ Куртамыш-Долговка с заменой провода			29,8				1,890	
1.1.2.12	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Целинное-Пески с заменой изоляции и виброгасителей			35,75				1,973	
1.1.2.13	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Альменово-Мир с заменой изоляции и виброгасителей			26,38				0,847	
1.1.2.14	ВЛ-0,4 кВ в г. Куртамыш Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				6				3,900
1.1.2.15	Техпереворужение ВЛ-10 кВ ф.Мальцево от ПС "Мальцево" Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				10,25				8,275
1.1.2.16	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Козырево-Алакуль (оп. 123-226) с отп. на ПС Пивкино с полной заменой всех элементов ВЛ				29,379				49,500
1.1.2.17	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Алакуль-ЩучьеГ с полной заменой всех элементов ВЛ				18,669				70,500
1.1.2.18	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП1015с. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП, замена шкафа КТП 100 кВА. Шадринский РЭС				2				2,600

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.19	Реконструкция ВЛ-35 Лебяжье-Сунгурово с частичной заменой опор, изоляции и провода				12 км				117,800
1.1.3	КЛ							0,170	
1.1.3.1	Проектирование. Замена кабеля между п.с. тяга Лебяжье и ЦРП Лебяжье				0,15				0,170
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики							26,562	
1.2.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ Макарово. Установка оборудования РЗА. Замена делительной защиты на направлениую.				1 ПС				1,762
1.2.2	Техпереворужение ПС В.Ключи. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.								3,250
1.2.3	Техпереворужение ПС Исетская. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.								3,250
1.2.4	Техпереворужение ПС Катайск-Р. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.								3,250
1.2.5	Техпереворужение ПС Каргаполье-Р. Замена панелей ЩПТ, ЩСН и аккумуляторной батареи.								5,900
1.2.6	Техпереворужение ПС Укслянка. Замена панелей ЩПТ, ЩСН и аккумуляторной батареи.								5,900
1.2.7	Техпереворужение ПС Ольховка. Замена защит и автоматики присоединений 110кВ.								3,250
1.3	Создание систем телемеханики и связи							50,500	
1.3.1	Техпереворужение системы связи с ПС КС-12, ПС Ольховка на базе цифрового оборудования.				2 ПС				12,000
1.3.2	Техпереворужение системы ТМ ПС КС-12, ПС Ольховка на базе цифрового контролируемого пункта.				2 ПС				4,000
1.3.3	Телемеханизация Юргамышского РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"				7 ПС				11,500
1.3.4	Создание системы гарантированного питания в Юргамышском РЭС				1 с.				0,500
1.3.5	Модернизация оборудования телемеханики в Мишкинском РЭС на базе оборудования АКП "Исеть"				1 с.				10,000
1.3.6	Техпереворужение диспетчерского щита Каргапольского РЭС								2,500
1.3.7	Создание системы ТМ ПС Исетская				1 с.				1,500
1.3.8	Создание системы ТМ ПС Шутино				1 с.				1,500
1.3.9	Создание системы ТМ ПС В.Теча				1 с.				1,500
1.3.10	Создание систем телемеханики (ОИК Дисп.) и связи Сафакулевского РЭС ПС Сулейманово, ПС Мартыновка				1 с.				4,000
1.3.11	Создание системы ТМ ПС Петропавловка				1 ПС				1,500
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности								
1.5	Прочее							42,800	
1.5.1	Реконструкция здания РММ ШРЭС				1 шт.				1,500
1.5.2	Модернизация системы управления NetMan 6000			1 с.			0,300		
1.5.3	Модернизация УПАТС MD-110			1 с.			0,500		
1.5.4	Модернизация ОИК ЦУС			1 с.			0,500		
1.5.5	Реновация автотранспорта	7 шт.	7 шт.	7 шт.	7 шт.	10,000	10,000	10,000	10,000
2	Новое строительство							125,000	
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							125,000	
2.1.1	ПС							125,000	
2.1.1.1	Ввод в работу ПС "Юго-западная"				50 МВА				125,000
2.1.2	ВЛ								
2.1.3	КЛ								
2.2	Прочее								0,000

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2016 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2013 - 2017 годы включительно, с поквартирной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО							1071,876	
1	Техническое перевооружение и реконструкция							771,876	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							700,614	
1.1.1	ПС							305,685	
1.1.1.1	ПС 110/10 кВ Маслово. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД, КЗ-110 на элегазовые выключатели и заменой опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ				1 ПС				5,100
1.1.1.2	ПС 35/10 кВ Советская. Замена КРН с МВ-10 на ВБ-10 кВ				1 ПС				4,000
1.1.1.3	ПС 10 Михалево кВ. Замена КРН с МВ-10 на ВБ-10 кВ				1 ПС				2,000
1.1.1.4	ПС 35/10 Б. Рига кВ. Замена КРН с МВ-10 на ВБ-10 кВ				1 ПС				4,000
1.1.1.5	ПС 110/35/10 кВ Косолапово. Замена опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				0,900	
1.1.1.6	ЦРП 10 кВ Юргамыш. Замена КРН с МВ-10 на ВБ-10 кВ.				1 ПС				4,000
1.1.1.7	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Макарово с заменой ОДКЗ на элегазовые выключатели с монтажом АВР-110кВ. Шадринский РЭС.				1 ПС				4,400
1.1.1.8	Реконструкция БСК ПС Высокая с заменой ОСИ и конденсаторов				1 ПС				4,625
1.1.1.9	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Кондино с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Шадринский РЭС.			1 ПС				2,650	
1.1.1.10	Техпереворужение ПС 110/35/10 кВ Майская (кв. №3485) с заменой выключателей С-35 на вакуумные, и ограничителей перенапряжения 110кВ, и 35кВ.				1 ПС				6,500
1.1.1.11	ПС 110/35/10 кВ Разлив. Установка КРУН серии К-59 с вакуумными выключателями в количестве 6 шт.				1 ПС				8,250
1.1.1.12	ПС 110/10 кВ Черемухово. Установка ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1, комплект ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110, силовой трансформатор ТМН-6300/110				1 ПС				13,500
1.1.1.13	ОРУ КТЭЦ. Реконструкция с заменой ВБ-110 на ЛТВ-145 (4шт.)				1 ОРУ				23,600
1.1.1.14	ОРУ КТЭЦ. Реконструкция с заменой ВБ- на ВР35НТ с ТТ-35 (2шт.)				1 ОРУ				10,000
1.1.1.15	Тех. перевооружение ПС Каргаполье-Р. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ			1 ПС				1,080	
1.1.1.16	ПС 110/10/6 кВ Промышленная. Реконструкция с заменой МВ-110 на ВЭБ-110 с устройствами РЗА (2шт.), разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (6шт.).				1 ПС				20,800
1.1.1.17	ПС 110/10 кВ Макушино. Реконструкция с заменой МВ-110 на ВЭБ-110 с устройствами РЗА (3шт.), разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (9шт.).				1 ПС				27,300
1.1.1.18	ЦРП 10 кВ Макушино. Замена КРУН-10 кВ типа К-VI на К-59 (18 шт.).				1 ПС				58,500
1.1.1.19	ПС 110/10 кВ Казарки. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ типа К-37 на К-59 (7шт.), ОДКЗ-110 Т-1 на ЛТВ-145 с ТТ-110 ТГ-145				1 ПС				28,000
1.1.1.20	ПС 110/10 кВ КЗММК. Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛТВ-145 (5шт.), ТТ-110 ТГ-145 (5 комп.), разъединителей РНДЗ-110 на SGF-145 с моторным приводом (16шт.).				1 ПС				57,200
1.1.1.21	Тех. перевооружение ПС Самохвалово. замена КРУН-10кВ, замена разрядников 110кВ на ОПН-110кВ, замена ОД-КЗ-110кВ на выключатель ЭВ-110кВ				1 ПС				6,320
1.1.1.22	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Широково с заменой КРУН-10кВ, замена выключателей МВ-35кВ на ВБ-35кВ, замена разрядников 35кВ на ОПН-35кВ				1 ПС				12,960
1.1.2	ВЛ							394,929	
1.1.2.1	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгашин-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.				47,5				30,000
1.1.2.2	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-35 кВ Куртамыш-Косулино с заменой изоляции и антростов		31,3				1,143		

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.3	Техпереворужение ВЛ-35 кВ ЮргамышТ-Кипель с отп. на ПС Кр. Уралец с заменой изоляции и виброгасителей		18,395				1,121		
1.1.2.4	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-35 кВ БутырскоеТ-Коровье с заменой изоляции и виброгасителей		29,8				1,655		
1.1.2.5	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Мир-Целинное с заменой изоляции и виброгасителей		38,7				2,081		
1.1.2.6	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Пушкино Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				18,5				12,030
1.1.2.7	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Азиялино Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			2				1,300	
1.1.2.8	ВЛ-0,4кВ в ТП Пр-4-2 замена провода на СИП и ТП-250 на СКТП-250 нп.Казак-Кочердык Целинного района			3,2				2,080	
1.1.2.9	ВЛ-0,4кВ от ТП Мх-1-10 нп.Михалево Целинного района. Замена провода на СИП			1,6				1,040	
1.1.2.10	ВЛ-0,4кВ от ТП Ц-9-12 Бгт нп.Заманилки Целинного района. Замена провода на СИП			3				1,950	
1.1.2.11	ВЛ-0,4 кВ н.п. Мишкино Мишкинский район. Замена КТП 10/0,4 кВ 1004-мш, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			2,8				1,820	
1.1.2.12	Техпереворужение ВЛ-35кВ. Кр.Звезда-Южная, от ПС "Южная", замена провода и опор. Шадринский РЭС.				6,25				9,950
1.1.2.13	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-415м н.п.Мехонка. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС			1,4				1,540	
1.1.2.14	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-602ш н.п. Шатрово. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шатровский РЭС			1,6				1,760	
1.1.2.15	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-304 н.п.Мыльниково. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				3,28				3,608
1.1.2.16	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-317Бч н.п.Юлдус. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС			0,92				1,010	
1.1.2.17	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-1916К 160 кВа г.Катайск. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Катайский РЭС			1,1				1,210	
1.1.2.18	Предпроектное обследование и проектно-изыскательские работы участка ВЛ-110 кВ Белозерская- Макушино, Зауралье-т - Макушино								5,000
1.1.2.19	Реконструкция ВЛ-110 Белозерская-Разлив с заменой опор, изоляции и провода				25 км				284,631
1.1.2.20	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Чернявская-ШучьеТ (оп.30-173) с отп. на ПС Пивкино с полной заменой всех элементов ВЛ				42,71				30,000
1.1.3	КЛ								
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики						1,762		
1.2.1	Реконструкция ПС 110/10 кВ Ольховка.Замена защиты ВЛ-110кВ на направленную микропроцессорную			1 шт.				1,762	
1.3	Создание систем телемеханики и связи						25,200		
1.3.1	Создание систем телемеханики и связи Сафакулевского РЭС ПС Алжигарово, ПС Преображенка			2 ПС			1,500		
1.3.2	Создание системы цифровой связи в Куртамышском РЭС			2 ПС			0,500		
1.3.3	Создание систем телемеханики и связи Звериноголовского РЭС ПС Прорыв, ПС Курорт, ПС Труд			3 ПС			2,000		
1.3.4	Техпереворужение системы связи с ПС ПС Мыльниково, ПС Солодянка, ПС Погадайка, ПС Фрунзе, ПС Черняково на базе цифрового ВЧ оборудования				5 ПС				10,000
1.3.5	Техпереворужение системы ТМ ПС Мыльниково, ПС Солодянка, ПС Погадайка, ПС Фрунзе, ПС Черняково на базе цифрового контролируемого пункта				5 ПС				10,000
	Создание системы ТМ ПС Чаша-Н (традионал)			1 ПС				1,200	
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности								
1.5	Прочее						44,300		
1.5.1	Реконструкция кровли здания тепловой стоянки ЦРЭС			1 шт.				1,500	
1.5.2	Реновация автотранспорта	7 шт.	7 шт.	7 шт.	7 шт.	10,000	10,000	10,000	10,000

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.5.3	Модернизация УПАТС MD-110		1 с.				0,600		
1.5.4	Модернизация сети SDH в г. Кургане		1 с.				1,200		
1.5.5	Реконструкция подканальных путей кранбалки на территории базы ЗЭС						1,000		
2	Новое строительство						300,000		
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности						300,000		
2.1.1	ПС						300,000		
2.1.1.1	Строительство ПС-110/10 кВ Тополя и ВЛ-110 кВ				16 МВА				300,000
2.1.2	ВЛ								
2.1.3	КЛ								
2.2	Прочее								0,000

План ввода основных средств в натуральном и стоимостном выражении в отношении 2017 года реализации Инвестиционной программы сетевой организации Курганской области Открытого акционерного общества "Курганэнерго" на 2013 - 2017 годы включительно, с поквартирной разбивкой

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
	ВСЕГО					1255,503820			
1	Техническое перевооружение и реконструкция					1255,504			
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					1178,704			
1.1.1	ПС					779,623			
1.1.1.1	ПС 110/35/10 кВ Мокроусово. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 Т-1, на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1, монтажом комплектов ТТ-110 ТГ-145, ОПН-110				1 ПС				6,000
1.1.1.2	ПС 35/10 кВ Карачельская. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ.				1 ПС				3,710
1.1.1.3	ПС 35/10 Труд. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				3,960
1.1.1.4	ПС 35/10 Кипель. Замена МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				4,000
1.1.1.5	ПС 110/10 кВ Обанино. Реконструкция ОРУ-110 с заменой ОД КЗ-110 на ВГ-110				1 ПС				4,500
1.1.1.6	ПС 110/10 кВ Маслово. Реконструкция ОРУ-10 с установкой ТН-10				1 ПС				2,330
1.1.1.7	ПС 110/35/10 кВ Галкинская. Замена опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				0,400	
1.1.1.8	ПС 110/35/10 кВ Звериноголовская. Замена опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				0,400	
1.1.1.9	ПС 110/10 кВ Маши. Замена опорно-стержневой изоляции на разъединителях 110 кВ			1 ПС				0,700	
1.1.1.10	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Шадринск-Р. Тех. перевооружение с заменой масляных выключателей на вакуумные, замена разъединителей Шадринский РЭС.			1 ПС				1,250	
1.1.1.11	Реконструкция ПС 110/10 кВ Далматово-Р (инв. №1294). Замена МКП-110кВ Т-1, Т-2, СМВ-110кВ на элегазовые. Далматовский РЭС				1 ПС				6,600
1.1.1.12	Техпереворужение ПС 35/10 кВ "Мехонка" с заменой выключателей С-35 на вакуумные. Шадринский РЭС.				1 ПС				2,500
1.1.1.13	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Чаши-Н (инв. №3485) с заменой МКП-110 на элегазовые выключатели, РВС-110кВ на ограничители перенапряжения 110кВ. Каргапольский РЭС				1 ПС				7,050
1.1.1.14	Техпереворужение ПС 110/10 кВ В-Ключи с заменой КРУН-10кВ "Ретрофит". Катайский РЭС.				1 ПС				5,560
1.1.1.15	Тех. перевооружение ПС Фрунзе. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,240		
1.1.1.16	Тех. перевооружение ПС Шутино. Замена ОСИ разъединителей 110 кВ		1 ПС				0,180		
1.1.1.17	ПС 110/35/10 кВ Белоозерская. Реконструкция ОРУ-35 кВ МВ-35 кВ на ВВ-35 кВ. Строительство ЗРУ-35 кВ				1 ПС				19,500
1.1.1.18	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/10 кВ Мапзавод				1 ПС				40,000
1.1.1.19	ПС 110/10 кВ Береговая. Реконструкция ОРУ-110 кВ с заменой ОДКЗ-110 Т-1, Т-2 на ЭВ-110 типа ЛТВ-145D1, разъединителей типа РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (6шт.). Монтаж комплектов ТТ-110 ТГ-145 ОПН-110.				1 ПС				12,696
1.1.1.20	ПС Черемухово 110/10 кВ. Реконструкция с монтажом Т-2 типа ТМН-6300/110 (1шт.), ЭВ-110 типа ЛТВ-145 (1шт.), разъединителя типа SGF-123 с моторным приводом (1 шт.), ОПН-110 (1компл.), КРУН-10 кВ (7 шт.). Замена разъединителей типа РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (7шт.), СВ-110 на ЛТВ-145.				1 ПС				39,000
1.1.1.21	ПС 110/10 кВ КЗММК. Реконструкция ЗРУ-6 кВ с заменой МВ-6 кВ типа ВМПЗ-10 на ВВ-10 типа ВВ/ТЕЛ-10 с устройствами РЗА.				1 ПС				7,000
1.1.1.22	ПС 110/10 кВ Боровлянская. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ, ОД КЗ-110 Т-1 на ЛТВ-145 (1шт.).				1 ПС				19,800

№ п/п	Наименование проекта	Планировый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, кв, МВА				Планировый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.23	Техпереворужение ПС 110/10 кВ Житиниково с заменой ОДКЗ на элегазовый выключатель. Каргаловский РЭС.				1 ПС				1,970
1.1.1.24	ПС 110/10 кВ Черемухово. Установка ячеек КРУН-10 с элементами РЗА и ВВ-10 в количестве 8 шт.				1 ПС				10,500
1.1.1.25	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/10 кВ Мирная с заменой МВ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ				1 ПС				26,000
1.1.1.26	Техническое перевооружение ОРУ-110 кВ ПС 110/10 кВ Западная с заменой МВ-110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ				1 ПС				18,000
1.1.1.27	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Канаша. с заменой КРУН-10кВ, замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ, замена ОД-КЗ-35кВ на выключатели ВВ-35кВ				1 ПС				17,250
1.1.1.28	ПС 110/35/10 кВ Раскатка. Реконструкция с заменой КРУН-10 кВ, ОДКЗ-110 Т-1 на ЛТВ-145, ОПН-110 (1 компл.), ТТ-110 ТГ-145 (1 компл.). Замена МВ-35 на ВВ-35 (4 шт.).				1 ПС				66,500
1.1.1.29	ПС 110/10 кВ Ихова. Реконструкция с заменой ОДКЗ-110 Т-1, Т-2 на ЛТВ-145 с ТТ-110, разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (2 шт.). Монтаж ЛТВ-145 (1 шт.), разъединителей РНДЗ-110 на SGF-123 с моторным приводом (2 шт.).				1 ПС				36,100
1.1.1.30	ПС 110/35/10 кВ Белозерская. Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛТВ-145 (3 шт.), ТТ-110 ТГ-145 (3 компл.).				1 ПС				19,500
1.1.1.31	ПС 110/10 кВ Боровская. Реконструкция с заменой МВ-110 на ЛТВ-145 (3 шт.), ТТ-110 ТГ-145 (3 компл.).				1 ПС				19,500
1.1.1.32	ПС 35/6 кВ Северная. Реконструкция ЗРУ-6 кВ с заменой ячеек 6 кВ (22 шт.).				1 ПС				47,300
1.1.1.33	ПС 110/35/10 кВ. Кирово Замена КРН с МВ-10 на ВВ-10 кВ				1 ПС				17,800
1.1.1.34	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Маслянка. с заменой КРУН-10кВ 15 ячеек и ТСН 2 шт, замена ОД-КЗ-35кВ на выключатели ВВ-35кВ 2 шт				1 ПС				18,320
1.1.1.35	Тех. Переворужение ПС 220/110/10 кВ Высокая с заменой МКП-110 на элегазовый выключатель 3 шт. Шадринский РЭС.				1 ПС				8,250
1.1.1.36	Тех. перевооружение ПС Солодянка. замена выключателей МВ-35кВ на ВВ-35кВ, замена СМВ-110кВ на элегазовый выключатель, замена ОД-КЗ-110кВ на выключатели ЭВ-110кВ 2				1 ПС				10,450
1.1.1.37	Тех. Переворужение ПС 220/110/10 кВ Высокая замена БСК-110 кВ конденсаторов 2784 шт				1 ПС				18,650
1.1.1.38	Техпереворужение ПС 35/10 кВ Подсобное х-во с заменой КРУН-10кВ, замена разрядников 35кВ на ОПН-35кВ				1 ПС				4,120
1.1.1.39	Замена КРУН-10 кВ на ПС Галкинская 110/10 кВ				1 ПС				24,912
1.1.1.40	Замена ОД и КЗ на выключатели на ПС Галкинская 110/10 кВ, 2 шт.				1 ПС				4,440
1.1.1.41	Замена ОД и КЗ на выключатели на ПС Черемухово 110/10кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.42	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Черемухово 110/10 кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.43	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Черемухово 110/10 кВ ,6шт.				1 ПС				6,960
1.1.1.44	Замена разъединителей 110 кВ на ПС Солнечная 110/10 кВ ,6шт.				1 ПС				6,960
1.1.1.45	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Половинное 110/35/10 кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.46	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Лопатки 110/35/10 кВ				1 ПС				2,200
1.1.1.47	Замена ОД и КЗ на выключатели на ПС ПС Мостовская 110/35/10 кВ, 2 шт.				1 ПС				10,600
1.1.1.48	Замена КРУН-10 кВ на ПС Мостовская 110/35/10 кВ				1 ПС				24,100
1.1.1.49	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Мостовская 110/35/10кВ				1 ПС				2,480
1.1.1.50	Замена МВ МКП-110 на элегазовые на ПС Белозерская 110/35/10кВ				1 ПС				14,900

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.1.51	Замена КРУН-10 кВ на ЦРП Макушино 10 кВ				1 ПС				26,800
1.1.1.52	Замена КРУН-10 кВ на ЦРП Петухово 10 кВ				1 ПС				12,700
1.1.1.53	Замена КРУН-10 кВ на ПС Басковский 110/10 кВ				1 ПС				15,600
1.1.1.54	Замена КРУН-10 кВ на ПС Раскатиха 110/10 кВ				1 ПС				12,750
1.1.1.55	Замена МВ МКП-110 на элегазовый на ПС Н.Березово 110/35/10кВ				1 ПС				2,300
1.1.1.56	Замена ОД и КЗ на выключатели на ПС Н.Березово 110/35/10кВ				1 ПС				4,200
1.1.1.57	Замена силовых трансформаторов на ПС Н.Березово 110/35/6кВ				1 ПС				25,400
1.1.1.58	Замена силовых трансформаторов на ПС Восточная 110/6кВ				1 ПС				48,135
1.1.2	ВЛ					391,521			
1.1.2.1	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110кВ Шумиха-Альметьево с заменой изоляции и выбогасителей				52,76				6,000
1.1.2.2	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Верхнее Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				8,4				5,490
1.1.2.3	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Нижнее Куртамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				6,5				4,230
1.1.2.4	ВЛ-0,4 кВ №1,2 Г-1-22 "Быт" от ТП Г-1-22 "Быт" в н.п. Норильное, Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				2,1				1,370
1.1.2.5	ВЛ-0,4 кВ №1 от ТП Г-1-5 "Быт" в н.п. Норильное, Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			0,8				0,520	
1.1.2.6	ВЛ-0,4 кВ №1 Г-1-22 "Быт" от ТП Г-1-5 "Быт" в н.п. Норильное, Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			0,8				0,520	
1.1.2.7	ВЛ-0,4 кВ №1,2 от ТП К-2-5 "Быт" в н.п. Токорева, Юргамышского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			1,3				0,850	
1.1.2.8	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Сафакулево Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				1,8				1,170
1.1.2.9	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Базантово Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП			0,7				0,460	
1.1.2.10	ВЛ-0,4 кВ нп Костыгин-Лог Целинного района замена провода на СИП				2,8				1,820
1.1.2.11	ВЛ-0,4 кВ от ТП Мх-1-11 нп. Михалево Целинного района. Замена провода на СИП			0,92				0,600	
1.1.2.12	ВЛ-0,4 кВ н.п. Целинное Целинного района замена провода на СИП ТП Ц-5-1			2,1				1,370	
1.1.2.13	ВЛ-0,4 кВ н.п. Введенское Мишкинский район. Замена КТП 10/0,4 кВ 703-са, замена опор, замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				3				1,950
1.1.2.14	Техпереворужение ВЛ-10 кВ "Профпакторий" от ПС 110/35/10 Катайск-Р. Замена проводов ВЛ-10 кВ на изолированный провод СИП. Катайский РЭС				2,7				2,970
1.1.2.15	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-403ч н.п. Чистопрудное. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				1,7				1,870
1.1.2.16	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-408с н.п. Комсомольское. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				2,64				2,904
1.1.2.17	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-803, КТП-без № н.п. Канаш. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Шадринский РЭС				4				4,400
1.1.2.18	Техпереворужение ВЛ-0,4кВ от КТП-601 ВТ 160кВа н.п. Камышино. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод СИП. Катайский РЭС				1,9				2,090
1.1.2.19	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Белозерская- Макушино				4 км				30,000
1.1.2.20	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ Зауралье-т - Макушино				3 км				20,000
1.1.2.21	Реконструкция участка ВЛ-110 кВ КТЭЦ-Варгаша-т - Лебяжье-т - Макушино - Петухово-т.				47,5				30,000

№ п/п	Наименование проекта	Планируемый объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планируемый объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.1.2.22	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Закулово-Н.Березово с заменой грозозащитного троса, установкой разрядников.				14,685				2,416
1.1.2.23	ВЛ-10 кВ "Краснознаменка"				14,3				17,211
1.1.2.24	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Козырево-Алакуль (оп. 123-226) с отп. на ПС Пивкино с полной заменой всех элементов ВЛ				29,379				33,000
1.1.2.25	ВЛ-10 кВ Белогово от ПС 35/10 Косулино. Реконструкция кольцевой ВЛ-10 кВ протяженностью 23,0 км с заменой провода А-35 на СИП-3 1*70 в Куртамышском РЭС.				23				11,640
1.1.2.26	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Яланское Сафакулевского района. Замена проводов ВЛ-0,4 кВ на СИП				2,2				1,430
1.1.2.27	ВЛ-0,4 кВ в н.п. Восход Мишкинского района. Замена опор, провода на СИП				3				1,950
1.1.2.28	Реконструкция ВЛ-10 кВ Кирово и ВЛ-10 кВ Маяк в н.п. Кирово Мишкинского района с переносом ТП 10/0,4 кВ 910-кр и 1513-кр в центр нагрузок				1,5				1,230
1.1.2.29	ВЛ-10 кВ "Сетово"				23,2				27,900
1.1.2.30	ВЛ-10 кВ "Кольцо"				2,12				2,580
1.1.2.31	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Козырево-Алакуль (оп. 123-226) с отп. на ПС Пивкино с полной заменой всех элементов ВЛ				29,379				49,500
1.1.2.32	Техпереворужение и реконструкция ВЛ-110 кВ Алакуль-ЩучьеГ с полной заменой всех элементов ВЛ				18,669				70,500
1.1.2.33	Реконструкция ВЛ-110 Белозерская-ТЭЦ-2 с заменой опор, изоляции и провода				42 км				49,800
1.1.2.34	Строительство перемычки между ВЛ-10 кВ Л-2 ПС Васильевка и ВЛ-10 кВ Л-5 ПС Половинное				1,2км				1,780
1.1.3	КЛ							7,560	
1.1.3.1	Реконструкция кабеля от пс Крацево-г до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5			0,2				1,080	
1.1.3.2	Реконструкция перехода через ж/д переходом Л-3 ЦРП Варгаши			0,2				1,080	
1.1.3.3	Реконструкция перехода через ж/д Л-1 ЦРП Варгаши			0,18				1,080	
1.1.3.4	Реконструкция кабеля с РУ ЦРП Варгаши до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-5			0,34				1,080	
1.1.3.5	Реконструкция кабеля с РУ ЦРП Варгаши до первой опоры ВЛ-10 кВ Л-4				0,3				1,080
1.1.3.6	Реконструкция перехода через ж/д Л-7 ПС Солнечная				0,15				1,080
1.1.3.7	Реконструкция кабеля между пс Варгаши-тага и ЦРП Варгаши				0,15				1,080
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики							3,000	
1.2.1	Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Шатрово. Установка оборудования РЗА. Замена защиты ВЛ-110кВ на направленную микропроцессорную				1 ПС				3,000
1.3	Создание систем телемеханики и связи							30,100	
1.3.1	ПС Белозерская-ПС Мостовое-ПС Мокроусово. Организация цифровых ВЧ каналов связи и передачи данных. (АКСТ "Линия-Ц" 3 кан.- 2 комп.)			1 ПС				4,000	
1.3.2	Создание канала и системы ТМ ПС Н.Березово - КРДУ (программа модернизации систем сбора и передачи информации)			1 ПС				2,100	
1.3.3	Создание систем телемеханики и связи Юргамышского РЭС ПС Вилкино, ПС Кипель.				2 ПС				1,400
1.3.4	Создание систем телемеханики и связи Шумихинского РЭС ПС Магизавод.				1 ПС				0,600
1.3.5	Создание систем телемеханики и связи Юргамышского РЭС ПС Кислянка, ПС Красный Уралец, ПС Караси.				3 ПС				2,000
1.3.6	Техпереворужение системы связи с ПС Калининская, ПС Крутиха, ПС Широково, ПС Тамакул, ПС Вознесенка на базе цифрового ВЧ оборудования				5 ПС				10,000
1.3.7	Техпереворужение системы ТМ ПС Калининская, ПС Крутиха, ПС Широково, ПС Тамакул, ПС Вознесенка на базе цифрового контролируемого пункта				5 ПС				10,000

№ п/п	Наименование проекта	Планный объем ввода основных средств в натуральном выражении, шт, км, МВА				Планный объем ввода основных средств в стоимостном выражении, млн. руб.			
		I кв	II кв	III кв	IV кв	I кв	II кв	III кв	IV кв
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности								
1.5	Прочее					43,700			
1.5.1	Реконструкция кровли здания материального склада на базе ЗЭС			1 шт.				0,500	
1.5.2	Реконструкция производственного здания на базе ЮРЭС			1 шт.				1,000	
1.5.3	Модернизация системы бесперебойного питания узлов SDH			1 с.				0,400	
1.5.4	Модернизация ОИК ЦУС			1 с.				0,300	
1.5.5	Модернизация УПАТС MD-110			1 с.				0,700	
1.5.6	Модернизация системы управления NetMann 6000			1 с.				0,300	
1.5.7	Реновация автопарка	7 шт.	7 шт.	7 шт.	7 шт.	10,000	10,000	10,000	10,000
1.5.8	Пропитка деревянных конструкций кровли административного здания МРЭС			1 шт.				0,500	
2	Новое строительство				0,000	0,000			
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности				0,000	0,000			
2.1.1	ПС								
2.1.2	ВЛ								
2.1.3	КЛ								
2.2	Прочее				0,000				0,000