

Основные характеристики инвестиционной программы ОАО «СО ЕЭС» на 2016 - 2018 годы

Перечень инвестиционных проектов и план их финансирования

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Статус реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
																		План 2016 года № ⁶⁾						План 2017 года				План 2018 года ⁷⁾						Итого за период реализации инвестиционной программы								
																		в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
	ВСЕГО, в том числе:								245,0	44 293,4	37 896,5	7 137,5			6 103,2		1 034,3	7 260,9			6 208,7		1 052,2	7 409,0			6 307,0		1 102,0	8 078,6			6 609,8		1 468,8	22 748,6			19 125,5		3 623,1	
I	Техническое перевооружение и реконструкция									16 227,4	14 867,4	3 514,1			3 514,1			3 496,6			3 496,6			3 672,5			3 672,5			3 848,8			3 848,8			11 017,9			11 017,9			
1	Технология управления электроэнергетическим режимом ЕЭС России									1 562,8	1 421,4	359,2			359,2			298,5			298,5				354,0			354,0			371,0			371,0			1 023,5			1 023,5		
1.1	НИОКР и проектные работы по развитию технологий, программных комплексов, технических принципов, алгоритмов управления электроэнергетическим режимом ЕЭС России и обеспечения параллельной работы ЕЭС России с энергосистемами зарубежных стран	01.01.001									9,0	9,0													4,4			4,4			4,6			4,6			9,0			9,0		
1	НИР "Анализ и разработка предложений по развитию системы нормативно-технического обеспечения развития и функционирования ЕЭС России"	01.01.001.0032	-	2017	2018						9,0	9,0													4,4			4,4			4,6			4,6			9,0			9,0		
1.2	НИОКР и проектные работы по моделированию, расчетам и анализу перспективных режимов, разработке схем и программ развития электроэнергетики, условий параллельной работы с энергосистемами зарубежных стран	01.01.002									508,6	488,0	78,9		78,9			85,4			85,4				145,9			145,9			152,9			152,9			384,2			384,2		
2	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2022 года"	01.01.002.0050	-	2015	2016						38,7	38,7	16,0		16,0			22,7			22,7												22,7			22,7						
3	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2023 года"	01.01.002.0058	-	2016	2017						38,7	38,7						16,0			16,0				22,7			22,7					38,7			38,7						
4	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России на перспективу до 2024	01.01.002.0059	-	2016	2016						28,3	28,3						28,3			28,3											28,3			28,3							
5	Выполнение НИР по разработке предложений по ликвидации "узких мест" электрической сети с использованием математической модели на примере ОЭС определенных ОАО "СО ЕЭС"	01.01.002.0060	-	2016	2016						18,4	18,4						18,4			18,4											18,4			18,4							
6	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2024 года"	01.01.002.0063	-	2017	2018						42,0	42,0												16,0			16,0			26,0		26,0			42,0			42,0				
7	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2025 года"	01.01.002.0064	-	2018	2019						42,0	42,0																		17,0		17,0			17,0			17,0				
8	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России на перспективу до 2025 года	01.01.002.0065	-	2017	2017						29,5	29,5												29,5			29,5						29,5			29,5			29,5			
9	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России на перспективу до 2026 года	01.01.002.0066	-	2018	2018						30,0	30,0																		30,0		30,0			30,0			30,0				
10	Выполнение НИР "Комплекс исследований, включая расчеты электроэнергетических режимов для нормальных и основных ремонтных схем, а также нормативных возмущений в указанных схемах, расчетов статической и динамической устойчивости, необходимых для реализации ОАО «СО ЕЭС» основных функций по направлению перспективного развития, включая формирование предложений ОАО «СО ЕЭС» по развитию сетевых и генерирующих мощностей для включения в схему и программу развития ЕЭС России, схемы и программы развития электроэнергетики субъектов РФ, оценки возможности оптимизации технических мероприятий в рамках технологического присоединения к электрическим сетям, оценки допустимости вывода генерирующего и сетевого оборудования из эксплуатации"	01.01.002.0067	-	2017	2018						157,6	157,6												77,7			77,7			79,9		79,9			157,6			157,6				
1.3	НИОКР, проектные работы, программные и технические средства систем релейной защиты и автоматики, противоаварийного и режимного управления, мониторинга электроэнергетических режимов и системных регуляторов ЕЭС России	01.01.003									747,4	657,8	211,6		211,6			153,2			153,2				143,2			143,2			150,0			150,0			446,4			446,4		
11	Выполнение работ по переходу ЦСПА ОЭС Средней Волги на платформу ЦСПА третьего поколения	01.01.003.0164	-	2015	2016						13,5	13,5	4,8		4,8			8,7			8,7											8,7			8,7							
12	Создание ЦСПА операционной зоны ОЭС Северо-Запада	01.01.003.0165	-	2015	2016						18,0	18,0	9,0		9,0			9,0			9,0											9,0			9,0							
13	Выполнение работ по модификации унифицированного программного обеспечения ЦКС/ЦС АРЧМ	01.01.003.0167	-	2015	2016						16,0	16,0	8,0		8,0			8,0			8,0											8,0			8,0							
14	НИР "Развитие алгоритмов ЦСПА с целью учета действия локальных устройств ПА и реализации управляющих воздействий на загрузку и разгрузку станций для снятия токовых перегрузок"	01.01.003.0181	-	2015	2016						10,8	10,8	8,1		8,1			2,7			2,7											2,7			2,7							

№ п/п	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Степень реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования из капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
						в балансовом уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации				Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
44	Разработка ПО анализа аварийного события для формирования диспетчерскому персоналу экспресс-протокола параметров аварийного события и функционирования устройств РЗА	01.01.003.0223	-	2017	2018					7,0	7,0													3,5			3,5			3,5					7,0			7,0			
45	НИОКР: "Блокировка действия дистанционных защит при выходе параметров нагрузочного режима за допустимые значения"	01.01.003.0224	-	2017	2018					7,0	7,0													3,5			3,5			3,5					7,0			7,0			
46	Модификация ПК "Релейная защита и автоматика: функционирование, анализ работы, устранение неисправностей" для оценки, классификации работы устройств РЗА, подготовки отчетных форм с целью соответствия требованиям разрабатываемому Национальному стандарту «Релейная защита и автоматика. Технический учет и оценка работы. Общие требования»	01.01.003.0225	-	2017	2018					10,0	10,0													5,0			5,0			5,0					10,0			10,0			
47	Разработка ПО "База данных устройств релейной защиты и автоматики"	01.01.003.0226	-	2017	2018					7,0	7,0													3,5			3,5			3,5					7,0			7,0			
48	Модификация ПО «Система контроля каналов противоаварийной автоматики» для обеспечения информационного обмена с ЦСПА в on-line режиме	01.01.003.0227	-	2017	2018					6,0	6,0													3,0			3,0			3,0					6,0			6,0			
49	НИОКР: "Исследование функционирования применяемых в РФ устройств релейной защиты в переходных режимах, связанных с насыщением трансформаторов тока"	01.01.003.0228	-	2017	2018					15,0	15,0													7,5			7,5			7,5					15,0			15,0			
50	НИР: "Анализ результатов системного эксперимента по объединению ОЭС Сибири и ОЭС Востока на параллельную работу. Выработка предложений по объединению ОЭС Сибири и ОЭС Востока на параллельную работу"	01.01.003.0229	-	2015	2016					4,1	4,1	3,5			3,5			0,6						0,6									0,6			0,6					
51	НИР: "Анализ работы автоматической частотной разгрузки и автоматики ограничения повышения частоты в энергосистеме Калининградской области при ее изолированной работе. Выработка рекомендаций по настройке АЧР, АЧРС и АОПЧ Калининградской энергосистемы для условий ее изолированной работы"	01.01.003.0230	-	2015	2016					5,1	5,1	4,1			4,1			1,0						1,0									1,0			1,0					
52	Модификация программного обеспечения ППК верхнего уровня ЦСПА ОЭС Сибири с целью реализации функции расчёта управляющих воздействий при аварийных возмущениях, приводящих к разделению ОЭС Сибири на части	01.01.003.0232	-	2015	2016					7,7	7,7	3,0			3,0			4,7						4,7									4,7			4,7					
1.4	Программные и технические комплексы расчета, анализа и оптимизации текущих и перспективных электроэнергетических режимов	01.01.004								239,8	211,6	64,1			64,1			31,8			31,8			49,7			49,7			52,1			52,1			133,6			133,6		
53	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов Нижегородской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0096	-	2015	2016					3,0	3,0	1,5			1,5			1,5						1,5									1,5			1,5					
54	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей Марийской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работ	01.01.004.0101	-	2017	2017					1,9	1,9													1,9			1,9						1,9			1,9					
55	Модификация программного обеспечения «Выбор состава включенного генерирующего оборудования»	01.01.004.0102	-	2016	2017					28,0	28,0							14,0						14,0			14,0						28,0			28,0					
56	Модификация программного обеспечения «Иерархическая система прогнозирования электропотребления для краткосрочного планирования режимов ЕЭС России»	01.01.004.0103	-	2016	2017					8,0	8,0							4,0						4,0			4,0						8,0			8,0					
57	Разработка и внедрение программного обеспечения «Учет проведения работы с диспетчерским персоналом» (ПО «Работа с персоналом»)	01.01.004.0104	-	2016	2016					4,7	4,7							4,7						4,7									4,7			4,7					
58	Выполнение НИР «Актуализация и дополнение моделями новых устройств РЗА цифровых динамических моделей ОЭС в формате ПО расчета переходных режимов и динамической устойчивости»	01.01.004.0105	-	2016	2016					4,7	4,7							4,7						4,7									4,7			4,7					
59	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению крупных потребителей, присоединенных к шинам 330 кВ ПС 330 кВ ОЭМК (ТПП 330) и шинам 110 кВ ПС 330 кВ Лебеди энергосистемы Белгородской области» и передача исключительного права	01.01.004.0106	-	2015	2016					3,1	3,1	1,5			1,5			1,6						1,6									1,6			1,6					
60	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей Южного узла Псковской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работы.	01.01.004.0109	-	2015	2016					2,5	2,5	1,2			1,2			1,3						1,3									1,3			1,3					
61	Модификация программного обеспечения «Учет проведения работы с диспетчерским персоналом» (ПО «Работа с персоналом»)	01.01.004.0110	-	2018	2018					3,0	3,0																		3,0			3,0			3,0						
62	Разработка и внедрение программного обеспечения «Система автоматизации процесса переключений по выводу из работы и вводу в работу ЛЭП, устройств РЗА диспетчерским персоналом с реализацией функций дистанционного (теле-) управления на энергообъектах»	01.01.004.0111	-	2017	2018					19,0	19,0													10,0			10,0						19,0			19,0					
63	Модификация программного обеспечения «Выбор состава включенного генерирующего оборудования» в целях интеграции с ПО "Трехуровневая автоматизированная система формирования физических и эквивалентных моделей для расчетов и оценивания электрических режимов"	01.01.004.0112	-	2018	2019					24,0	24,0																		10,0			10,0			10,0						
64	Модификация программного обеспечения: «Иерархическая система прогнозирования электропотребления для краткосрочного планирования режимов ЕЭС России» в целях интеграции с ПО "Трехуровневая автоматизированная система формирования физических и эквивалентных моделей для расчетов и оценивания электрических режимов"	01.01.004.0113	-	2018	2018					7,0	7,0																		7,0			7,0			7,0						

ММ	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
																		План 2016 года № ⁹⁾						План 2017 года						План 2018 года ⁷⁾						Итого за период реализации инвестиционной программы						
																		а прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁸⁾	платы за технологическое присоединение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
90	Выполнение работ по модификации ПО для обеспечения расчетов целевого рынка мощности (ПО ЦРМ)	01.02.01.0078	-	2016	2016	-	-	-	-	5,0	5,0							5,0			5,0													5,0			5,0					
91	Выполнение работ по модификации ПО "Сайт конкурентного отбора мощности" (ПО Сайт КОМ)	01.02.01.0079	-	2016	2016	-	-	-	-	3,0	3,0							3,0			3,0													3,0			3,0					
92	Выполнение работ по модификации ПО определения показателей готовности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии (ПО Готовность)	01.02.01.0080	-	2016	2016	-	-	-	-	8,0	8,0							8,0			8,0													8,0			8,0					
93	Выполнение работ по модификации ПО мониторинга соблюдения объемов и сроков ремонтов сетевого оборудования	01.02.01.0081	-	2016	2016	-	-	-	-	4,0	4,0							4,0			4,0													4,0			4,0					
94	Выполнение работ по модификации ПО "Оптимизация активной мощности" (ПО ОПАМ)	01.02.01.0082	-	2016	2016	-	-	-	-	2,5	2,5							2,5			2,5													2,5			2,5					
95	Выполнение работ по созданию ПО "Система оперативного анализа данных БР"	01.02.01.0083	-	2016	2016	-	-	-	-	8,9	8,9							8,9			8,9													8,9			8,9					
96	Выполнение работ по модификации ПО "Сайт балансирующего рынка" (ПО СБР)	01.02.01.0084	-	2016	2016	-	-	-	-	9,8	9,8							9,8			9,8													9,8			9,8					
97	Выполнение работ по модификации модулей администрирования рынка системных услуг	01.02.01.0085	-	2016	2016					5,0	5,0							5,0			5,0													5,0			5,0					
98	Выполнение работ по поэтапной модификации программного обеспечения технологии поддержки торговых процедур сопровождения рынка и отчетности	01.02.01.0086	-	2017	2018					127,4	127,4										62,2					62,2				65,2			65,2			127,4			127,4			
3	Информационно-вычислительные, программно-технические и телекоммуникационные системы, автоматизированные системы диспетчерского управления, сбора и передача информации, а также системы обеспечения информационной безопасности диспетчерских центров									10 377,0	9 791,0	2 217,2			2 217,2			2 317,1			2 317,1			2 491,1			2 491,1			2 627,5			2 627,5			7 435,8			7 435,8			
3.1	Технологические системы									1 589,9	1 561,4	258,4			258,4			460,3			460,3			379,2			379,2			397,4			397,4			1 236,8			1 236,8			
99	Модификация программы для электронных вычислительных машин «Автоматизированная информационная система «Energys СОДП»	01.04.02.0009	-	2015	2016	-	-	-	-	31,4	31,4	23,9			23,9			7,5			7,5													7,5			7,5					
100	Разработка автоматизированной системы подготовки замещающей информации	01.04.02.0020	-	2014	2016					8,8	7,0	3,5			3,5			3,5			3,5													3,5			3,5					
101	Интеграция ПК «Заявки», ПО «Ремонт», ПК «Перечень» с Трехуровневой автоматизированной системой формирования физических и эквивалентных моделей для расчетов и оценивания электрических режимов	01.04.02.0040	-	2016	2016	-	-	-	-	38,0	38,0							38,0			38,0													38,0			38,0					
102	Разработка единой корпоративной системы формирования прогнозных годовых и месячных балансов электроэнергии и мощности	01.04.02.0041	-	2015	2016	-	-	-	-	14,2	14,2	2,8			2,8			11,3			11,3													11,3			11,3					
103	Разработка системы автоматического централизованного управления генерацией и внедрение в пилотной энергосистеме	01.04.02.0042	-	2016	2017	-	-	-	-	20,0	20,0							14,0			14,0			6,0			6,0							20,0			20,0					
104	Разработка единой системы сбора неоперативной технологической информации с объектов электроэнергетики для ОАО «СО ЕЭС» (первая очередь)	01.04.02.0045	-	2015	2016	-	-	-	-	12,9	12,9	2,5			2,5			10,4			10,4													10,4			10,4					
105	Разработка системы многоуровневого сбора данных и формирования корпоративной отчетности	01.04.02.0046	-	2016	2017	-	-	-	-	19,6	19,6							12,0			12,0			7,6			7,6							19,6			19,6					
106	Разработка автоматизированной системы контроля каналов противоаварийной автоматики	01.04.02.0048	-	2015	2016	-	-	-	-	15,0	15,0	3,0			3,0			12,0			12,0													12,0			12,0					
107	Модификация ПК «MODES-Terminal»	01.04.02.0059	-	2016	2016	-	-	-	-	16,5	16,5							16,5			16,5													16,5			16,5					
108	Модификация программы для электронных вычислительных машин «Автоматизированная информационная система «Energys СОДП»	01.04.02.0060	-	2016	2016	-	-	-	-	19,2	19,2							19,2			19,2													19,2			19,2					
109	Разработка ПК "Мониторинг уровней напряжения"	01.04.02.0061	-	2016	2016	-	-	-	-	18,5	18,5							18,5			18,5													18,5			18,5					
110	Модификация программы для ЭВМ «Формирование прогнозных диспетчерских графиков операционных зон диспетчерских центров ОАО «СО ЕЭС»	01.04.02.0064	-	2016	2016	-	-	-	-	1,2	1,2							1,2			1,2													1,2			1,2					
111	Модернизация и создание АСДУ в соответствии с требованиями технической политики	01.04.02.0065	-	2016	2016	-	-	-	-	30,0	30,0							30,0			30,0													30,0			30,0					
112	Выполнение НИР "Анализ текущих интеграционных подходов"	01.04.02.0066	-	2016	2016	-	-	-	-	4,9	4,9							4,9			4,9													4,9			4,9					
113	Создание и внедрение автоматизированной интеграционной платформы	01.04.02.0067	-	2016	2017	-	-	-	-	185,0	185,0							65,0			65,0			120,0			120,0							185,0			185,0					
114	Приобретение права использования программного обеспечения ОИК СК-2011 для пилотной зоны	01.04.02.0068	-	2016	2016	-	-	-	-	83,5	83,5							83,5			83,5													83,5			83,5					
115	Разработка модулей интеграции и анализа схемно-режимной ситуации	01.04.02.0071	-	2015	2016					14,5	14,5	9,0			9,0			5,5			5,5													5,5			5,5					
116	Модификация программного комплекса «Автоматизированный перечень объектов диспетчеризации Системного оператора с фиксацией их технических характеристик»	01.04.02.0072	-	2015	2016					10,0	10,0	2,5			2,5			7,5			7,5													7,5			7,5					
117	Поэтапная модификация и создание АСДУ в соответствии с требованиями технической политики	01.04.02.0073	-	2017	2018	-	-	-	-	100,2	100,2													44,8			44,8				55,4			55,4			100,2			100,2		
118	Создание сервис-ориентированной шины обмена технологической информацией	01.04.02.0074	-	2017	2018	-	-	-	-	75,0	75,0													30,0			30,0				45,0			45,0			75,0					

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СГР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)														Итого за период реализации инвестиционной программы									
						в ценах, сопоставимых к уровню составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сопоставимых к уровню составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	в ценах, сопоставимых к уровню составления сметной документации, млн рублей (с НДС)				в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
123	Выполнение работ по модернизации Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС) с использованием средств виртуализации	01.05.007.0111	-	2016	2016					84,3	84,3							84,3															84,3			84,3					
3.2	ИТ инфраструктура и ИБ									5 418,7	4 885,0	1 121,9			1 121,9			1 121,9						1 237,5		1 237,5			1 313,6				1 313,6			3 763,4		3 763,4			
124	Приобретение интерактивной панели для учебного класса Филиала ОАО "СО ЕЭС" Коми РДУ	01.05.001.0120	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4															0,4			0,4					
125	Приобретение оборудования для зала производственных совещаний для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.05.001.0121	-	2016	2016					2,0	2,0							2,0															2,0			2,0					
126	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.05.001.0122	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5															0,5			0,5					
127	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ	01.05.001.0123	-	2016	2016					0,6	0,6							0,6															0,6			0,6					
128	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ	01.05.001.0124	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5															0,5			0,5					
129	Приобретение ЖК-панели для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ	01.05.001.0125	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1															0,1			0,1					
130	Приобретение LED-панелей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ	01.05.001.0126	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4															0,4			0,4					
131	Приобретение мультимедийного проектора	01.05.001.0127	-	2016	2016					0,2	0,2							0,2															0,2			0,2					
132	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Башкирское РДУ	01.05.001.0128	-	2016	2016					5,9	5,9							5,9															5,9			5,9					
133	Приобретение видеопанелей для ЦТПП Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.05.001.0129	-	2016	2016					1,5	1,5							1,5															1,5			1,5					
134	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ	01.05.001.0131	-	2016	2016					2,3	2,3							2,3															2,3			2,3					
135	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Пермского РДУ	01.05.001.0132	-	2016	2016					4,0	4,0							4,0															4,0			4,0					
136	Поставка видеопроекторного оборудования для рабочих мест дежурных инженеров Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая д.5.	01.05.001.0133	-	2016	2016					2,6	2,6							2,6															2,6			2,6					
137	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ	01.05.001.0134	-	2016	2016					4,2	4,2							4,2															4,2			4,2					
138	Выполнение работ по созданию системы видеонаблюдения информации для учебного класса Центра тренажерной подготовки персонала ОАО «СО ЕЭС»	01.05.001.0137	-	2016	2016					7,7	7,7							7,7															7,7			7,7					
139	Выполнение работ по модернизации диспетчерских щитов, установленных в диспетчерских залах исполнительного аппарата и филиалов ОАО "СО ЕЭС", в части видеопроекторного оборудования (ЦЗ-1)	01.05.001.0138	-	2016	2016					50,0	50,0							50,0															50,0			50,0					
140	Выполнение работ по модернизации систем отображения информации на базе видеопроекторного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ)	01.05.001.0145	-	2017	2017					147,1	147,1								147,1														147,1			147,1					
141	Выполнение работ по модернизации систем отображения информации на базе видеопроекторного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ)	01.05.001.0146	-	2018	2018					154,2	154,2																						154,2			154,2					
142	Приобретение сетевого оборудования и выполнение работ по его монтажу, пуско-наладке и настройке для нужд ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ-8)	01.05.004.0218	-	2016	2016					158,4	158,4							158,4															158,4			158,4					
143	Приобретение измерительного оборудования и приборов для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-9)	01.05.004.0231	-	2016	2016					3,6	3,6							3,6															3,6			3,6					
144	Выполнение работ по модернизации системы защиты периметра ОАО «СО ЕЭС» и приобретению права использования программного обеспечения для системы защиты периметра ОАО «СО ЕЭС» (этап 2)	01.05.004.0233	-	2016	2016					99,2	99,2							99,2															99,2			99,2					
145	Приобретение автоматических переключателей на резервное электропитание для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ	01.05.005.0157	-	2016	2016					0,2	0,2							0,2															0,2			0,2					
146	Приобретение источников бесперебойного питания для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ	01.05.005.0158	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4															0,4			0,4					
147	Приобретение источников бесперебойного питания с сетевыми модулями для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Ростовского РДУ	01.05.005.0159	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4															0,4			0,4					
148	Приобретение серверного оборудования и средств хранения данных для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-10)	01.05.005.0160	-	2016	2016					135,9	135,9							135,9															135,9			135,9					
149	Приобретение серверного оборудования и средств хранения данных для автоматизированных систем диспетчерского управления ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ-11)	01.05.005.0161	-	2016	2016					150,0	150,0							150,0															150,0			150,0					
150	Приобретение преобразователей интерфейсов для филиалов ОАО «СО ЕЭС»	01.05.005.0162	-	2016	2016					7,7	7,7							7,7															7,7			7,7					
151	Выполнение работ по созданию Локально-вычислительных комплексов (ЛВК) в филиалах ОАО "СО ЕЭС" РДУ (3 очередь)	01.05.005.0164	-	2016	2016					150,0	150,0							150,0															150,0			150,0					
152	Модернизация вычислительных комплексов филиалов ОАО "СО ЕЭС"	01.05.005.0168	-	2017	2017					452,7	452,7								452,7														452,7			452,7					
153	Модернизация вычислительных комплексов филиалов ОАО "СО ЕЭС"	01.05.005.0169	-	2018	2018					554,2	554,2																						554,2			554,2					
154	Выполнение работ по созданию Локально-вычислительных комплексов (ЛВК) в филиалах ОАО "СО ЕЭС" РДУ (2 очередь)	01.05.005.0171	-	2015	2016					142,2	142,2	121,2			121,2			21,0															21,0			21,0					
155	Приобретение LCD панелей диагональю 32"	01.05.006.0190	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1															0,1			0,1					
156	Приобретение фотокамеры	01.05.006.0191	-	2016	201																																				

№ п/п	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Статус реализации проекта СГР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)														Итого за период реализации инвестиционной программы									
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	мес/и год составления сметной документации				в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
157	Приобретение тонких клиентов для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ	01.05.006.0193	-	2016	2016					0,7	0,7							0,7			0,7													0,7			0,7				
158	Приобретение вычислительной и оргтехники, периферийного оборудования для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-12)	01.05.006.0195	-	2016	2016					165,1	165,1							165,1			165,1													165,1			165,1				
159	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ)	01.05.006.0204	-	2017	2017					154,8	154,8													154,8		154,8								154,8			154,8				
160	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ)	01.05.006.0205	-	2018	2018					162,2	162,2																		162,2			162,2			162,2			162,2			
161	Приобретение права использования на системное и специализированное программное обеспечение Microsoft для нужд ОАО "СО ЕЭС"	01.05.007.0037	-	2014	2016					204,1	136,1	68,0			68,0			68,0			68,0												68,0			68,0					
162	Выполнение работ по созданию системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (3 этап)	01.05.007.0089	-	2015	2016					80,7	80,7	23,3			23,3			57,5			57,5												57,5			57,5					
163	Приобретение простых (неисключительных) лицензий на обновление программного обеспечения Autodesk для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Архангельское РДУ	01.05.007.0105	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3												0,3			0,3					
164	Приобретение простых (неисключительных) лицензий на программное обеспечение Acrobat для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Архангельское РДУ	01.05.007.0106	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1			0,1												0,1			0,1					
165	Выполнение работ по созданию системы мониторинга оборудования связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» Пермское РДУ	01.05.007.0107	-	2016	2016					4,1	4,1							4,1			4,1												4,1			4,1					
166	Выполнение работ по созданию системы мониторинга оборудования связи Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	01.05.007.0108	-	2016	2016					3,0	3,0							3,0			3,0												3,0			3,0					
167	Приобретение права использования на программное обеспечение для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-13)	01.05.007.0112	-	2016	2016					40,0	40,0							40,0			40,0												40,0			40,0					
168	Выполнение работ по созданию системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (4 этап)	01.05.007.0113	-	2016	2017					120,0	120,0							43,8			43,8			76,2		76,2							120,0			120,0					
169	Приобретение системного и прикладного ПО	01.05.007.0118	-	2017	2017					184,5	184,5													184,5		184,5							184,5			184,5					
170	Развитие программно-технических средств управления в ОАО "СО ЕЭС"	01.05.007.0119	-	2017	2017					80,0	80,0													80,0		80,0							80,0			80,0					
171	Внедрение единой системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (5 этап)	01.05.007.0120	-	2017	2017					72,0	72,0													72,0		72,0							72,0			72,0					
172	Приобретение системного и прикладного ПО	01.05.007.0121	-	2018	2018					202,6	202,6																		202,6			202,6			202,6			202,6			
173	Развитие программно-технических средств управления в ОАО "СО ЕЭС"	01.05.007.0122	-	2018	2018					80,0	80,0														80,0		80,0						80,0			80,0					
174	Внедрение единой системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (6 этап)	01.05.007.0123	-	2018	2018					70,0	70,0																		70,0			70,0			70,0			70,0			
175	Выполнение работ по модернизации подсистемы сканирования уязвимостей ОАО "СО ЕЭС" и по приобретению права использования программного обеспечения	01.06.002.0072	-	2016	2018					91,8	91,8							19,7			19,7			46,0		46,0			26,2		26,2			91,8			91,8				
176	Приобретение права использования ПО, ключевых носителей для систем информационной безопасности	01.06.002.0077	-	2017	2018					31,3	31,3													15,0		15,0			16,3		16,3			31,3			31,3				
177	Выполнение работ по модернизации систем информационной безопасности ОАО "СО ЕЭС"	01.06.002.0078	-	2017	2018					57,3	57,3													9,3		9,3			48,0		48,0			57,3			57,3				
3.3	Телекоммуникация и связь									2 592,1	2 571,4	785,1			785,1			513,2			513,2			622,3		622,3			650,8		650,8			1 786,3			1 786,3				
178	Приобретение оборудования для расширения системы селекторной связи Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	01.05.002.0211	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1			0,1												0,1			0,1					
179	Выполнение работ по модернизации корпоративной коммутационной сети связи ОАО "СО ЕЭС" на базе коммутационного оборудования "Миником DX-500" в ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-2)	01.05.002.0212	-	2016	2016					2,7	2,7							2,7			2,7												2,7			2,7					
180	Выполнение работ по модернизации и расширению функциональных возможностей систем регистрации диспетчерских переговоров в ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ-3)	01.05.002.0213	-	2016	2016					19,0	19,0							19,0			19,0												19,0			19,0					
181	Выполнение работ по модернизации корпоративной коммутационной сети связи ОАО "СО ЕЭС" на базе учрежденческих производственных автоматических телефонных станций (УПАТС HiPath-4000) и предоставление права использования программ для ЭВМ (ЦЗ-4)	01.05.002.0214	-	2016	2016					53,8	53,8							53,8			53,8												53,8			53,8					
182	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования аудио-видеоконференцсвязи в конференц-зале Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	01.05.002.0215	-	2016	2016					11,2	11,2							11,2			11,2												11,2			11,2					
183	Выполнение работ по модернизации существующих корпоративных систем голосовой и видеосвязи нового поколения на базе протокола IP (КСАИП) в исполнительном аппарате ОАО «СО ЕЭС», филиалах ОАО «СО ЕЭС» ОДУ, РДУ и создание систем КСАИП в филиалах ОАО «СО ЕЭС» РДУ	01.05.002.0216	-	2016	2016					108,7	108,7							108,7			108,7												108,7			108,7					
184	Приобретение оборудования аудио-видеоконференцсвязи и выполнение монтажных и пуско-наладочных работ для нужд исполнительного аппарата и филиалов ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-5)	01.05.002.0217	-	2016	2016					57,6	57,6							57,6			57,6												57,6			57,6					
185	Выполнение работ по модернизации корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи и систем регистрации диспетчерских переговоров ОАО "СО ЕЭС"	01.05.002.0225	-	2017	2017					126,9	126,9													126,9		126,9							126,9			126,9					
186	Выполнение работ по модернизации корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи и систем регистрации диспетчерских переговоров ОАО "СО ЕЭС"	01.05.002.0226	-	2018	2018					133,0	133,0																		133,0			133,0			133,0			133,0			
187	Разработка проектной и рабочей документации «Создание транспортной сети связи ДЦ Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. №3/1»	01.05.003.0234	-	2016	2016					3,5	3,5							3,5			3,5																				

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Статус реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестицион-ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)												Итого за период реализации инвестиционной программы											
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	мес/ц и год составления сметной документации				Общий объем финансирования, в том числе за счет:	в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
189	Приобретение мультиплексорного оборудования для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.05.003.0271	-	2016	2016					0,9	0,9							0,9			0,9													0,9				0,9			
190	Приобретение оборудования для модернизации мультиплексоров доступа MLink STM-16 транспортной сети связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» Хакаское РДУ	01.05.003.0274	-	2016	2016					1,1	1,1							1,1			1,1													1,1				1,1			
191	Выполнение работ по строительству ВОЛС на участке пр-т Мира, 93 - ул. Театральная, 34 - Ленинский пр-т, 32	01.05.003.0275	-	2016	2016					4,3	4,3							4,3			4,3													4,3				4,3			
192	Приобретение мультиплексорного оборудования MLink-STM для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кузбасское РДУ	01.05.003.0276	-	2016	2016					3,8	3,8							3,8			3,8													3,8				3,8			
193	Модернизация мультиплексора UMUX 1500 Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кузбасское РДУ	01.05.003.0278	-	2016	2016					0,6	0,6							0,6			0,6													0,6				0,6			
194	Приобретение шлюзов AddPas для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ	01.05.003.0279	-	2016	2016					1,5	1,5							1,5			1,5													1,5				1,5			
195	Выполнение работ по разработке проектной документации "Прокладка ВОЛС на участке ПС 35 кВ ХЭС (г. Хабаровск, ул. Орджоникидзе, 2) - Хабаровская ТЭЦ-2 (г. Хабаровск, пер. Сормовский, 1) для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.05.003.0280	-	2016	2016					1,6	1,6							1,6			1,6													1,6				1,6			
196	Выполнение работ по прокладке ВОЛС на участке ПС 35 кВ ХЭС (г. Хабаровск, ул. Орджоникидзе, 2) - Хабаровская ТЭЦ-2 (г. Хабаровск, пер. Сормовский, 1) для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.05.003.0281	-	2016	2016					2,3	2,3							2,3			2,3													2,3				2,3			
197	Приобретение стабилизированных источников питания для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Приморское РДУ	01.05.003.0282	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1			0,1													0,1				0,1			
198	Выполнение работ по строительству кабельных линий связи кольцевой сети "последних миль" Филиала ОАО "СО ЕЭС" Коми РДУ до узлов доступа операторов связи	01.05.003.0283	-	2016	2016					28,8	28,8							28,8			28,8													28,8				28,8			
199	Приобретение источников бесперебойного питания аппаратуры связи с комплектами АКБ для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ	01.05.003.0284	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3													0,3				0,3			
200	Приобретение резервных блоков питания для мультиплексоров ТРИКОМ-КД для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ	01.05.003.0285	-	2016	2016					0,2	0,2							0,2			0,2													0,2				0,2			
201	Модернизация "ВОЛС Последняя миля" Филиала ОАО «СО ЕЭС» Тульское РДУ	01.05.003.0286	-	2016	2016					21,2	21,2							21,2			21,2													21,2				21,2			
202	Приобретение источников бесперебойного питания МСС с блоками дополнительных батарей и переключателями питания для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга	01.05.003.0287	-	2016	2016					3,1	3,1							3,1			3,1													3,1				3,1			
203	Выполнение работ по установке в помещении узла связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. № 3/1 оборудования DWDM	01.05.003.0288	-	2017	2018					100,6	100,6										50,6			50,6					50,0			50,0			100,6				100,6		
204	Выполнение работ по созданию транспортной сети связи ДЦ Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. №3/1	01.05.003.0289	-	2017	2018					106,7	106,7										56,7			56,7					50,0			50,0			106,7				106,7		
205	Выполнение работ по установке оборудования DWDM в помещениях Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра в г. Москве	01.05.003.0290	-	2017	2018					105,8	105,8										55,8			55,8					50,0			50,0			105,8				105,8		
206	Разработка проекта по оснащению цифровых узлов первичной сети связи в РДУ операционной зоны ОДУ Центра оборудованием с использованием современных протоколов передачи данных	01.05.003.0291	-	2016	2017					11,9	11,9							11,9			11,9													11,9				11,9			
207	Приобретение источников бесперебойного питания аппаратуры связи с комплектами АКБ для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ	01.05.003.0292	-	2016	2016					1,5	1,5							1,5			1,5													1,5				1,5			
208	Приобретение системы электропитания аппаратуры связи с комплектом аккумуляторных батарей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга	01.05.003.0293	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5				0,5			
209	Выполнение работ по монтажу оборудования связи для включения объектов прямого управления ФСК и повышения надежности резервирования первичной сети Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.05.003.0294	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5				0,5			
210	Выполнение работ по модернизации волоконно-оптической линии связи Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала на кабельном участке ул.Блюхера, 11 – пер. Асбестовский, 4 для исключения общих точек отказа и повышения надежности телекоммуникационной инфраструктуры	01.05.003.0295	-	2016	2016					1,5	1,5							1,5			1,5													1,5				1,5			
211	Выполнение работ по модернизации транспортной сети связи и передачи данных в г. Москве для нужд ОАО "СО ЕЭС"	01.05.003.0296	-	2016	2016					46,6	46,6							46,6			46,6													46,6				46,6			
212	Выполнение работ по модернизации локальных источников бесперебойного питания 220В для телекоммуникационных систем в исполнительном аппарате ОАО «СО ЕЭС»	01.05.003.0297	-	2016	2016					2,0	2,0							2,0			2,0													2,0				2,0			
213	Выполнение работ по модернизации оборудования каналов последней мили в филиалах ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-6)	01.05.003.0298	-	2016	2016					20,9	20,9							20,9			20,9													20,9				20,9			
214	Приобретение мультиплексирующего оборудования и выполнение работ по его монтажу и пуско-наладке для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-7)	01.05.003.0299	-	2016	2016					54,7	54,7							54,7			54,7													54,7				54,7			
215	Создание системы мониторинга волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) в исполнительном аппарате ОАО «СО ЕЭС»	01.05.003.0301	-	2016	2016					10,6	10,6							10,6			10,6													10,6				10,6			
216	Выполнение работ по разработке проектной документации по строительству волоконно-оптических линий связи для пяти филиалов ОАО "СО ЕЭС"	01.05.003.0302	-	2016	2016					3,3	3,3							3,3			3,3													3,3				3,3			
217	Выполнение работ по модернизации и созданию волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ)	01.05.003.0312	-	2017	2017					21,2	21,2										21,2			21,2										21,2				21,2			
218	Выполнение работ по модернизации оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.003.0313	-	2017	2017					88,3	88,3										88,3			88,3										88,3				88,3			
219	Выполнение работ по модернизации и созданию волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ)	01.05.003.0314	-	2018	2018					38,1	38,1													38,1			38,1							38,1				38,1			

ММ	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СГР ²⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾				Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестицион- ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирова- ния капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
				год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сопоставимых по времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)				месяц и год составления сметной документации	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых ценов государством (тарифа) ⁷⁾	плат за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых ценов государством (тарифа) ⁷⁾	плат за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых ценов государством (тарифа) ⁷⁾	плат за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых ценов государством (тарифа) ⁷⁾	плат за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых ценов государством (тарифа) ⁷⁾	плат за технологическое присоединение	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
220	Выполнение работ по модернизации оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.003.0315	-	2018	2018					97,6	97,6																			97,6			97,6			97,6					
221	Разработка проектной документации по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9 в части структурированной кабельной системы для Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра	01.05.004.0174	-	2016	2016					1,5	1,5							1,5			1,5														1,5			1,5			
222	Разработка проектной документации по созданию беспроводной сети передачи данных в здании Филиала ОАО "СО ЕЭС" Курское РДУ, расположенном по адресу : г. Курск, ул. Держинского д.68	01.05.004.0214	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4			0,4													0,4			0,4				
223	Модернизация ЛВС в части создания резервной серверной в помещении №106 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д.42, стр.2	01.05.004.0215	-	2016	2016					5,8	5,8							5,8			5,8													5,8			5,8				
224	Выполнение работ по модернизации структурированной кабельной сети в части горизонтальной подсистемы здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 31, литер Б	01.05.004.0216	-	2016	2016					2,5	2,5							2,5			2,5													2,5			2,5				
225	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования сегмента беспроводной вычислительной сети Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	01.05.004.0217	-	2016	2016					6,6	6,6							6,6			6,6													6,6			6,6				
226	Расширение структурированной кабельной сети (СКС) по проекту «Создание структурированной кабельной сети (СКС) здания ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Юга, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Подстанционная, 26	01.05.004.0219	-	2016	2016					1,5	1,5							1,5			1,5													1,5			1,5				
227	Выполнение работ по разработке рабочей документации и созданию сети WiFi в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 30	01.05.004.0220	-	2016	2016					2,5	2,5							2,5			2,5													2,5			2,5				
228	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию системы часофикации здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	01.05.004.0222	-	2016	2016					3,8	3,8							3,8			3,8													3,8			3,8				
229	Выполнение работ по расширению существующей структурированной кабельной системы здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ш.Марджани, д.64	01.05.004.0223	-	2016	2016					3,6	3,6							3,6			3,6													3,6			3,6				
230	Приобретение оборудования для расширения системы часофикации Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	01.05.004.0224	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1			0,1													0,1			0,1				
231	Выполнение работ по модернизации структурированной кабельной сети центра обработки данных в к. 206 (СКС ЦОД) Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала, в связи с введением модуля Единого территориально-распределенного корпоративного центра обработки данных (ЕТРК ЦОД)	01.05.004.0225	-	2016	2016					0,9	0,9							0,9			0,9													0,9			0,9				
232	Выполнение работ по модернизации волоконно-оптической инфраструктуры для обеспечения информационного обмена между серверной к. 508 и гермозонной к. 103 в здании ОАО "СО ЕЭС", расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	01.05.004.0226	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4			0,4													0,4			0,4				
233	Выполнение работ по модернизации оборудования с целью повышения надежности вторичного электропитания оборудования локальной вычислительной сети (сегменты ЦСПА и ядра ЛВС) Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.05.004.0227	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5			0,5				
234	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования технического обеспечения тренировок диспетчерского персонала Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.05.004.0228	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3													0,3			0,3				
235	Приобретение измерительного оборудования и приборов для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0258	-	2017	2017					4,8	4,8								4,8			4,8												4,8			4,8				
236	Выполнение работ по развитию ИТ-инфраструктуры ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0259	-	2017	2017					218,0	218,0								218,0			218,0													218,0			218,0			
237	Выполнение работ по развитию ИТ-инфраструктуры ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0260	-	2018	2018					227,7	227,7																			227,7					227,7			227,7			
238	Приобретение измерительного оборудования и приборов для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0261	-	2018	2018					4,5	4,5																			4,5					4,5			4,5			
239	Приобретение права использования программного обеспечения "Рупор II" для автоматической проверки диспетчерской связи в Филиале ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ на условиях простой неисключительной лицензии	01.05.007.0109	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1			0,1													0,1			0,1				
3.4	Нетехнологические системы									729,9	726,8	34,1			34,1			125,2			125,2			241,9			241,9			253,5			253,5			620,7			620,7		
240	Выполнение работ по модификации Инtranет-портала ОАО «СО ЕЭС»	01.07.003.0081	-	2016	2016					31,7	31,7							31,7			31,7														31,7			31,7			
241	Выполнение работ по модификации автоматизированной системы документационного обеспечения управления (АСДОУ) ОАО «СО ЕЭС»	01.07.003.0245	-	2015	2016					7,2	7,2	3,6			3,6			3,6			3,6													3,6			3,6				
242	Выполнение работ по расширению функциональных возможностей системы управления ИТ-активами в ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0299	-	2016	2016					11,0	11,0							11,0			11,0														11,0			11,0			
243	Выполнение работ по созданию информационного массива организационно-распорядительной документации ОАО «СО ЕЭС» и предоставление права использования программы для ЭВМ	01.07.003.0300	-	2016	2016					2,2	2,2							2,2			2,2													2,2			2,2				
244	Выполнение работ по созданию программного обеспечения информационно-аналитическая система "Финансово-экономическая деятельность" и приобретение на него исключительного права использования	01.07.003.0028	-	2016	2019					400,0	400,0							16,1			16,1			150,5			150,5			161,2			161,2			327,9			327,9		
245	Выполнение работ по созданию виртуального музея оперативно-диспетчерского управления ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0242	-	2015	2016					25,0	25,0	15,0			15,0			10,0			10,0													10,0			10,0				

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Статус реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестицион-ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования на капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, скорректированных к времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	мес/ц и год составления сметной документации				в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
246	Создание централизованных баз данных АИС БУиНУ ОДУ Центра для ОЗ ОДУ Центра, АИС БУиНУ ОДУ Урала для ОЗ ОДУ Урала, АИС БУиНУ ОДУ Юга для ОЗ ОДУ Юга, АИС РЗПиУП ОДУ Центра для ОЗ ОДУ Центра, АИС РЗПиУП ОДУ Урала для ОЗ ОДУ Урала, АИС РЗПиУП ОДУ Юга для ОЗ ОДУ Юга	01.07.003.0282	-	2015	2016					15,6	15,6	11,9			11,9			3,7			3,7												3,7				3,7				
247	Модификация АИС "Расчет заработной платы и управление персоналом" в части кадрового учета и консолидированной базы по учету персонала и заработной платы в ОАО "СО ЕЭС", АИС бухгалтерского и налогового учета, учета кадров и расчета зарплат, АИС "Консолидированная база проводок"	01.07.003.0284	-	2016	2016					47,0	47,0							47,0			47,0												47,0				47,0				
248	Модификация АИС "Расчет заработной платы и управление персоналом" в части кадрового учета и консолидированной базы по учету персонала и заработной платы в ОАО "СО ЕЭС", АИС бухгалтерского и налогового учета, учета кадров и расчета зарплат, АИС "Консолидированная база проводок", АИС "Управление реализацией"	01.07.003.0312	-	2017	2017					49,0	49,0												49,0			49,0								49,0				49,0			
249	Модификация АИС "Расчет заработной платы и управление персоналом" в части кадрового учета и консолидированной базы по учету персонала и заработной платы в ОАО "СО ЕЭС", АИС бухгалтерского и налогового учета, учета кадров и расчета зарплат, АИС "Консолидированная база проводок", АИС "Управление реализацией"	01.07.003.0313	-	2018	2018					51,3	51,3																			51,3			51,3			51,3			51,3		
250	Развитие корпоративных систем управления.	01.07.003.0314	-	2017	2018					83,4	83,4													42,4			42,4			41,0			41,0			83,4			83,4		
3.5	Организация и процессы ИТ									46,3	46,3	17,7			17,7			6,2			6,2			10,3			10,3			12,1			12,1			28,6			28,6		
251	Выполнение работ по модернизации программно-аппаратного комплекса автоматизации элементов сервисно-процессной модели управления информационными технологиями в ОАО «СО ЕЭС» (этап 1)	01.05.007.0082	-	2015	2016					46,3	46,3	17,7			17,7			6,2			6,2			10,3			10,3			12,1			12,1			28,6			28,6		
4	Функциональная живучесть и безопасность диспетчерских центров системы оперативно-диспетчерского управления									1 490,5	1 435,4	358,2			358,2			399,3			399,3			339,2			339,2			338,7			338,7			1 077,2			1 077,2		
4.1	Системы обеспечения физической безопасности диспетчерских центров	01.06.001								832,3	829,7	200,7			200,7			241,4			241,4			189,3			189,3			198,4			198,4			629,0			629,0		
252	Выполнение работ по созданию единой системы мониторинга и ситуационного управления системами безопасности зданий филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ	01.06.001.0172	-	2017	2017					17,5	17,5													17,5			17,5						17,5				17,5				
253	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Казань, ул. Ш.Марджани, д.64.	01.06.001.0188	-	2017	2017					6,7	6,7													6,7			6,7						6,7				6,7				
254	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств охраны зданий ОАО «СО ЕЭС» по адресам: г. Калининград, проспект Мира, д. 93; п. Мурманши Мурманской обл., ул. Полярная, д. 1.	01.06.001.0193	-	2016	2017					18,3	18,3							9,2			9,2			9,2			9,2						18,3				18,3				
255	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38	01.06.001.0225	-	2017	2017					1,1	1,1													1,1			1,1						1,1				1,1				
256	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Улан-Удэ, просп. 50-летия Октября, д. 28	01.06.001.0226	-	2016	2016					2,2	2,2							2,2			2,2												2,2				2,2				
257	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Улан-Удэ, просп. 50-летия Октября, д. 28	01.06.001.0227	-	2016	2016					2,3	2,3							2,3			2,3												2,3				2,3				
258	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	01.06.001.0228	-	2016	2016					6,1	6,1							6,1			6,1												6,1				6,1				
259	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Омск, ул. Партизанская, д. 10	01.06.001.0229	-	2016	2016					2,0	2,0							2,0			2,0												2,0				2,0				
260	Выполнение работ по реализации проекта «Реконструкция ограждения территории административного здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.06.001.0230	-	2016	2016					3,3	3,3							3,3			3,3												3,3				3,3				
261	Выполнение работ по разработке проектной документации «Создание системы охранного освещения зданий ОАО «СО ЕЭС» и прилегающей к ним территории по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29» и приобретение исключительного права на проектную документацию	01.06.001.0231	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3												0,3				0,3				
262	Выполнение работ по реализации проекта «Создание системы охранного освещения зданий ОАО «СО ЕЭС» и прилегающей к ним территории по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.06.001.0232	-	2016	2016					2,5	2,5							2,5			2,5												2,5				2,5				
263	Выполнение работ по разработке рабочей документации «Модернизация интегрированной системы безопасности, расположенной в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29» и приобретение исключительного права на рабочую документацию	01.06.001.0233	-	2016	2016					0,2	0,2							0,2			0,2												0,2				0,2				
264	Выполнение работ по модернизации интегрированной системы безопасности, расположенной в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	01.06.001.0234	-	2017	2017					1,7	1,7													1,7			1,7						1,7				1,7				
265	Выполнение работ по созданию поста централизованного управления, модернизации комплекса технических средств безопасности и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9 и прилегающей к нему территории	01.06.001.0235	-	2016	2016					16,4	16,4							16,4			16,4												16,4				16,4				

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Сроки реализации проекта СГР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестицион-ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования из капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)												Итого за период реализации инвестиционной программы											
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации				Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
266	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, пр-т. Октября, д. 42, стр.2 и прилегающей к нему территории	01.06.001.0236	-	2016	2016					38,6	38,6							38,6			38,6													38,6			38,6				
267	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г.Владимир, ул. Б. Нижегородская, д. 88к и прилегающей к нему территории.	01.06.001.0237	-	2017	2017					10,7	10,7								10,7			10,7												10,7			10,7				
268	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности, созданию и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Рязань, ул. Семена Середы, д. 10, и прилегающей к нему территории	01.06.001.0238	-	2016	2016					24,9	24,9							24,9			24,9													24,9			24,9				
269	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 А (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ). Программно-аппаратный комплекс «Пост централизованного управления системами безопасности».	01.06.001.0239	-	2017	2017					2,3	2,3								2,3			2,3												2,3			2,3				
270	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8	01.06.001.0240	-	2016	2016					6,9	6,9							6,9			6,9													6,9			6,9				
271	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1	01.06.001.0241	-	2016	2016					7,8	7,8							7,8			7,8													7,8			7,8				
272	Выполнение работ по созданию ограждения, модернизации систем охранной сигнализации и видеонаблюдения территории Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, 1	01.06.001.0242	-	2016	2016					3,4	3,4							3,4			3,4													3,4			3,4				
273	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств безопасности здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Сургут, бульвар Писателей, д.19	01.06.001.0243	-	2016	2016					8,1	8,1							8,1			8,1													8,1			8,1				
274	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д. 2в	01.06.001.0244	-	2016	2016					2,7	2,7							2,7			2,7													2,7			2,7				
275	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности зданий ОАО «СО ЕЭС» расположенных по адресам: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д.26 и Пионерлагерная, д.30 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга и Филиал ОАО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ). Ограждение территории с воротами.	01.06.001.0245	-	2016	2016					6,8	6,8							6,8			6,8													6,8			6,8				
276	Выполнение работ по разработке рабочей документации «Модернизация системы видеонаблюдения в составе комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д.3»	01.06.001.0246	-	2016	2017					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5			0,5				
277	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ). Ограждение.	01.06.001.0247	-	2017	2017					1,6	1,6								1,6			1,6												1,6			1,6				
278	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Ограждение металлическое со шлагбаумом.	01.06.001.0248	-	2017	2017					1,5	1,5								1,5			1,5												1,5			1,5				
279	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 2/2 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ). Комплекс технических средств безопасности с постом централизованного управления.	01.06.001.0249	-	2016	2016					21,0	21,0							21,0			21,0													21,0			21,0				
280	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0250	-	2016	2016					2,8	2,8							2,8			2,8													2,8			2,8				
281	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0251	-	2016	2016					1,3	1,3							1,3			1,3													1,3			1,3				
282	Выполнение работ по разработке проектной документации по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0252	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3													0,3			0,3				
283	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0253	-	2016	2016					3,7	3,7							3,7			3,7													3,7			3,7				
284	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Программно-аппаратный комплекс «Пост централизованного управления системами безопасности».	01.06.001.0255	-	2016	2016					2,6	2,6							2,6			2,6													2,6			2,6				

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СГР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁶⁾	Оценка полной стоимости инвестицион- ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирова- ния капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁵⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сопоставимых ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации				Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
285	Выполнение работ по разработке рабочей документации по модернизации инженерно-технических средств охраны здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ш.Марджани, д.64	01.06.001.0256	-	2016	2017					0,5	0,5							0,5			0,5												0,5			0,5					
286	Выполнение работ по модернизации системы контроля и управления доступом здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: Москва, Китайгородский пр., д.7, стр.3	01.06.001.0257	-	2016	2016					0,2	0,2							0,2			0,2												0,2			0,2					
287	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности зданий ОАО «СО ЕЭС» расположенных по адресам: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д.26 и Пионерлагерная, д.30 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга и Филиал ОАО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ). Интегрированная система безопасности.	01.06.001.0258	-	2016	2016					38,8	38,8							38,8			38,8											38,8			38,8						
288	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ). Интегрированная система безопасности.	01.06.001.0259	-	2017	2017					2,5	2,5								2,5			2,5										2,5			2,5						
289	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ). Комплекс технических средств безопасности с постом централизованного управления здания.	01.06.001.0260	-	2017	2017					16,4	16,4								16,4			16,4										16,4			16,4						
290	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Комплекс технических средств безопасности с постом централизованного управления.	01.06.001.0261	-	2017	2017					3,8	3,8								3,8			3,8										3,8			3,8						
291	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Система охранной и тревожной сигнализации.	01.06.001.0262	-	2017	2017					1,9	1,9								1,9			1,9										1,9			1,9						
292	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Система контроля доступа.	01.06.001.0263	-	2017	2017					4,8	4,8								4,8			4,8										4,8			4,8						
293	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Система телевизионного охранного наблюдения.	01.06.001.0264	-	2017	2017					7,1	7,1								7,1			7,1										7,1			7,1						
294	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 А (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ). Система охранного видеонаблюдения, контроля и управления доступа.	01.06.001.0265	-	2017	2017					11,6	11,6								11,6			11,6										11,6			11,6						
295	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 А (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ). Пожарно-охранная сигнализация.	01.06.001.0266	-	2017	2017					1,6	1,6								1,6			1,6										1,6			1,6						
296	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Система контроля и управления доступом.	01.06.001.0267	-	2016	2016					3,3	3,3							3,3			3,3											3,3			3,3						
297	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Система охранного видеонаблюдения.	01.06.001.0268	-	2016	2016					5,3	5,3							5,3			5,3											5,3			5,3						
298	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Система пожарной и охранной сигнализации.	01.06.001.0269	-	2016	2016					2,0	2,0							2,0			2,0											2,0			2,0						
299	Выполнение работ по созданию Комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления в резервных помещениях ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемых филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр	01.06.001.0270	-	2016	2016					15,5	15,5							15,5			15,5											15,5			15,5						
300	Выполнение работ по созданию охранного теленаблюдения и систем контроля доступом по адресам: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, 23 и ул. Федора Попова, д. 14 для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.06.001.0276	-	2018	2018					8,4	8,4															8,4						8,4			8,4						

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инве- стицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																									
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации				в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
301	Выполнение работ по «Модернизация системы видеонаблюдения в составе комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д.5»	01.06.001.0278	-	2017	2017					16,0	16,0													16,0			16,0							16,0			16,0						
302	Разработка рабочей документации "Модернизация инженерно-технических средств охраны, вспомогательных систем нежилого здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5"	01.06.001.0279	-	2017	2017					2,0	2,0													2,0			2,0							2,0			2,0						
303	Выполнение работ по "Модернизация инженерно-технических средств охраны, вспомогательных систем нежилого здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5"	01.06.001.0280	-	2018	2018					15,9	15,9																		15,9			15,9			15,9			15,9					
304	Разработка рабочей документации "Модернизация Комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления в части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	01.06.001.0281	-	2018	2018					12,1	12,1																		12,1			12,1			12,1			12,1					
305	Выполнение работ по разработке проектной документации по модернизации комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2»	01.06.001.0282	-	2017	2017					0,5	0,5													0,5			0,5							0,5			0,5						
306	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2»	01.06.001.0283	-	2018	2018					13,0	13,0																		13,0			13,0			13,0			13,0					
307	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств охраны здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ш.Марджани, д. 64	01.06.001.0285	-	2018	2018					16,8	16,8																		16,8			16,8			16,8			16,8					
308	Выполнение работ по разработке проекта создания охранного освещения и противотаранных устройств здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д.92	01.06.001.0286	-	2017	2017					0,1	0,1													0,1			0,1							0,1			0,1						
309	Выполнение работ по реализации проекта создания охранного освещения и противотаранных устройств здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д.92.	01.06.001.0287	-	2017	2017					1,6	1,6													1,6			1,6							1,6			1,6						
310	Создание системы охранного освещения и модернизация автоматической установки охранной сигнализации здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9, и прилегающей к нему территории	01.06.001.0288	-	2018	2018					14,3	14,3																		14,3			14,3			14,3			14,3					
311	Выполнение работ по разработке проектной документации по созданию системы охранного освещения и модернизации автоматической установки охранной сигнализации здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, и прилегающей к нему территории	01.06.001.0289	-	2017	2017					0,5	0,5													0,5			0,5							0,5			0,5						
312	Выполнение работ по внедрению "Единой системы мониторинга и ситуационного управления системами безопасности объектов ОАО «СО ЕЭС" (РДУ)	01.06.001.0290	-	2018	2018					32,6	32,6																		32,6			32,6			32,6			32,6					
313	Выполнение работ по проектированию модернизации систем контроля доступа в части экстренного отпирания дверей по цепям электропитания на объектах ОАО "СО ЕЭС" (10 объектов)	01.06.001.0291	-	2018	2018					7,0	7,0																		7,0			7,0			7,0			7,0					
314	Выполнение работ по модернизации систем контроля доступа в части экстренного отпирания дверей по цепям электропитания на объектах ОАО "СО ЕЭС" (10 объектов)	01.06.001.0292	-	2018	2018					15,0	15,0																		15,0			15,0			15,0			15,0					
315	Выполнение работ по модернизации систем охранного телевидения (приобретение программных интеллектуальных модулей - трекинг, интерактивный поиск, распознавание лиц, предметов и др. на объектах ОАО "СО ЕЭС" (10 объектов)	01.06.001.0293	-	2018	2018					13,8	13,8																		13,8			13,8			13,8			13,8					
316	Выполнение работ по модернизации КТСБ здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38	01.06.001.0294	-	2018	2018					4,9	4,9																		4,9			4,9			4,9			4,9					
317	Выполнение работ по разработке проектной документации "Модернизация КТСБ здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38"	01.06.001.0295	-	2017	2017					0,1	0,1													0,1			0,1							0,1			0,1						
318	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8	01.06.001.0297	-	2017	2017					23,0	23,0													23,0			23,0							23,0			23,0						
319	Выполнение работ по созданию автоматизированной системы по проверке и оценке юридических и физических лиц для нужд ОАО «СО ЕЭС»	01.06.001.0298	-	2017	2018					66,7	66,7													24,5			24,5			42,2			42,2			66,7			66,7				
320	Выполнение работ по проектированию модернизации системы охранного телевидения здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Оренбург, проезд Нижний	01.06.001.0299	-	2018	2018					0,3	0,3																		0,3			0,3			0,3			0,3					
321	Выполнение работ по модернизации системы охранного телевидения здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Оренбург, проезд Нижний	01.06.001.0300	-	2018	2018					2,1	2,1																		2,1			2,1			2,1			2,1					
322	Выполнение работ по модернизации удостоверяющего центра ОАО "СО ЕЭС"	01.06.001.0302	-	2017	2017					18,8	18,8													18,8			18,8							18,8			18,8						
4.2	Системы обеспечения информационной безопасности диспетчерских центров	01.06.002								218,3	199,6	125,7			125,7				18,4		18,4			35,3		35,3			20,2		20,2			73,9			73,9						

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ^{б)}	Статус реализации проекта СДР ^{в)}	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ^{д)}			Размер платы за технологическое присоединение ^{е)}	Оценка полной стоимости инвестицион- ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирова- ния капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ^{з)}								План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
				год начала реализации проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ^{г)}	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)				в ценах, согласованных во времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ^{ж)}	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ^{ж)}	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ^{ж)}	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Итого за период реализации инвестиционной программы									
																																Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ^{ж)}	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ^{ж)}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
323	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Обследование и анализ существующих документов по информационной безопасности, их адаптация в соответствии с требованиями ФСТЭК России, разработка моделей угроз, технических заданий и типового технического проекта системы защиты для централизованных систем противоаварийной автоматики»	01.06.002.0073	-	2016	2016					11,9	11,9							11,9			11,9												11,9			11,9					
324	Выполнение работ по созданию системы управления информационной безопасностью в ОАО «СО ЕЭС» и по приобретению права использования программного обеспечения	01.06.002.0075	-	2017	2018					55,5	55,5												35,3			35,3			20,2			20,2		55,5			55,5				
325	Выполнение работ по сертификации программного обеспечения платформы АСДОУ	01.06.002.0079	-	2015	2016					8,0	8,0	1,5			1,5			6,5			6,5											6,5			6,5						
4.3	Средства обеспечения непрерывности оперативно-диспетчерского управления в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций	01.06.003								439,9	406,0	31,8			31,8			139,6			139,6			114,6			114,6			120,1			120,1		374,2			374,2			
326	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации для строительства здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Московская область, Наро-Фоминский район, 74 км Киевского шоссе для главного диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС», Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра	01.06.003.0029	-	2015	2016					77,6	55,0	25,0			25,0			30,0			30,0											30,0			30,0						
327	Выполнение работ по реализации рабочего проекта по созданию резервных помещений и оснащению их оборудованием для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ	01.06.003.0061	-	2015	2016					67,6	67,6	2,3			2,3			65,3			65,3											65,3			65,3						
328	Выполнение работ по реализации рабочего проекта по созданию резервных помещений и оснащению их оборудованием для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кольское РДУ	01.06.003.0077	-	2016	2017					114,5	114,5							13,9			13,9			100,6			100,6					114,5			114,5						
329	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по реконструкции резервных помещений, модернизации технологического оборудования и инженерных систем для Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	01.06.003.0081	-	2015	2017					11,3	11,3	1,0			1,0			10,3			10,3										10,3			10,3							
330	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по созданию резервных помещений для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ	01.06.003.0082	-	2016	2017					7,2	7,2							7,2			7,2											7,2			7,2						
331	Выполнение работ по монтажу фильтров-поглотителей ФПУ-200 в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	01.06.003.0090	-	2016	2016					0,7	0,7							0,7			0,7											0,7			0,7						
332	Разработка проектной и рабочей документации «Создание полнофункционального резервного диспетчерского центра Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ в здании ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9.»	01.06.003.0091	-	2017	2017					3,6	3,6												3,6			3,6						3,6			3,6						
333	Выполнение работ по разработке проектной документации "Реконструкция здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: 675016, г. Благовещенск, ул. Шимановского, д. 124, в части создания резервного помещения для осуществления функций оперативно-диспетчерского управления Филиалом ОАО "СО ЕЭС" Амурское РДУ в режиме чрезвычайных ситуаций"	01.06.003.0092	-	2016	2017					0,5	0,5							0,5			0,5										0,5			0,5							
334	Разработка рабочей документации и выполнение работ по модернизации системы кондиционирования в резервных помещениях ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемых филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр	01.06.003.0093	-	2016	2016					5,0	5,0							5,0			5,0										5,0			5,0							
335	Поставка оборудования системы записи диспетчерских переговоров "ЭХО-плюс" в резервные помещения ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемые филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр	01.06.003.0094	-	2016	2016					4,1	4,1							4,1			4,1										4,1			4,1							
336	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию системы проекционного видеотображения технологической и диспетчерской информации в резервных помещениях ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемых филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр.	01.06.003.0095	-	2016	2016					2,4	2,4							2,4			2,4										2,4			2,4							
337	Выполнение работ по созданию полнофункционального резервного диспетчерского центра Московского РДУ по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	01.06.003.0099	-	2017	2018					130,5	130,5												10,4			10,4			120,1			120,1		130,5			130,5				
5	Инфраструктура, обеспечивающая функционирование системы оперативно-диспетчерского управления									2 560,0	1 998,0	531,3			531,3			435,5			435,5			426,0			426,0			446,4			446,4		1 307,9			1 307,9			
5.1	Реконструкция строительных элементов зданий и сооружений диспетчерских центров ОАО "СО ЕЭС"	01.07.001								862,9	756,8	122,0			122,0			92,5			92,5			95,0			95,0			99,6			99,6		287,1			287,1			
338	Разработка проектной документации «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС" Литер «А, А1, А2», расположенного по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29 (помещения №101, 101а, 101б, 101в, 101г, 101д, 101е, 101ж)»	01.07.001.0229	-	2016	2017					0,9	0,9							0,9			0,9										0,9			0,9							
339	Разработка проекта "Строительство и технологическое оснащение здания ОАО "СО ЕЭС" для размещения диспетчерского центра Филиала ОАО "СО ЕЭС" Алтайское РДУ	01.07.001.0231	-	2018	2019					20,0	20,0																	17,8			17,8		17,8			17,8					

№ п/п	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СДР ²⁾		год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестицион-ного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирова-ния капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
			в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)			месяц и год составления сметной документации	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:				федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
340	Выполнение работ по проекту «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС" Литер «А, А1, А2», расположенного по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29 (помещения №101, 101а, 101б, 101в, 101г, 101д, 101е, 101ж)»	01.07.001.0242	-	2017	2018						5,6	4,0												4,4			4,4			1,2					5,6			5,6					
341	Выполнение работ по созданию ливневой канализации, устройству дополнительного пожарного выезда и ограждения на территории зданий и сооружений ОАО "СО ЕЭС", расположенных по адресу: г. Хабаровск, пер. Сорновский, 3а, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.07.001.0264	-	2016	2016						48,7	48,7						48,7															48,7			48,7							
342	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части устройства вентилируемого фасада малозэтажной части здания	01.07.001.0265	-	2016	2016						22,7	22,7						22,7															22,7			22,7							
343	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: 675016, г. Благовещенск, ул. Шимановского, д. 124, в части устройства пристенного дренажа и дополнительной гидроизоляции стен цокольного этажа для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Амурское РДУ	01.07.001.0266	-	2016	2016						12,0	12,0						12,0															12,0			12,0							
344	Реконструкция здания ОАО "СО ЕЭС" (инв.номер 31-000791), расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55, в части электроосвещения и перепланировки отдельных помещений для размещения персонала, модернизация системы пожарной сигнализации и оповещения (инв. номер 31-000826) в реконструируемых помещениях.	01.07.001.0271	-	2017	2017						5,4	5,4												5,4			5,4						5,4			5,4							
345	Выполнение работ по реконструкции здания, расположенного по адресу: г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 88к в части помещения №123, его перепланировки и оборудования освещением, электроснабжением, вентиляцией, кондиционированием, пожарной сигнализацией и оповещением о пожаре от существующих систем здания.	01.07.001.0273	-	2017	2017						5,0	5,0												5,0			5,0						5,0			5,0							
346	Выполнение работ по допроектированию создания ограждения территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	01.07.001.0274	-	2017	2017						1,3	1,3												1,3			1,3						1,3			1,3							
347	Разработка рабочей документации: «Строительство пристроя и технологического оснащение пристраиваемых площадей здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г.Пермь, ул. Новосибирская, 8»	01.07.001.0275	-	2016	2016						7,2	7,2						7,2															7,2			7,2							
348	Выполнение работ по проектированию и созданию помещения для оказания медицинской помощи в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д 2-в	01.07.001.0276	-	2016	2016						0,4	0,4						0,4															0,4			0,4							
349	Разработка рабочей документации «Создание звукоизолирующих ограждений инженерных систем части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5»	01.07.001.0278	-	2016	2017						0,5	0,5						0,5															0,5			0,5							
350	Приобретение земельного участка в г. Якутске для строительства административного здания с целью размещения Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.07.001.0281	-	2017	2017						79,0	79,0												79,0			79,0						79,0			79,0							
351	Выполнение работ по реконструкции ливневой канализации (водосточков самотечных инв. № 02-005324/1 и инв. № 02-005324/2) на территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	01.07.001.0284	-	2018	2018						9,5	9,5																		9,5			9,5			9,5			9,5				
352	Выполнение работ по созданию ограждения территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9	01.07.001.0285	-	2018	2018						19,5	19,5																		19,5			19,5			19,5			19,5				
353	Выполнение работ по реконструкции нежилого здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 00001321), расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2, в части объемно-планировочных решений и оснащению инженерными системами отдельных помещений	01.07.001.0286	-	2018	2018						29,5	29,5																		29,5			29,5			29,5			29,5				
354	Выполнение работ по рабочему проекту «Строительство пристроя и технологического оснащение пристраиваемых площадей здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8»	01.07.001.0290	-	2018	2018						369,2	369,2																		22,1			22,1			22,1			22,1				
5.2	Техническое перевооружение и реконструкция инженерных систем диспетчерских центров (внешнего и гарантированного электроснабжения, вентиляции и кондиционирования, отопления, водоснабжения, противопожарной безопасности и др.)	01.07.002									1 581,8	1 136,3	320,4		320,4				328,2		328,2				330,4		330,4			346,2			346,2			1 004,8			1 004,8				
355	Разработка рабочей документации по измененному проекту «Модернизация системы электроснабжения зданий ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская,29» и выполнение работ по рабочей документации по измененному проекту «Модернизация системы электроснабжения зданий ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская,29»	01.07.002.0714	-	2015	2017						176,0	176,0	38,4		38,4										137,5		137,5						137,5			137,5			137,5				
356	Выполнение работ по проекту "Создание системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерными системами административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Барнаул, ул. Кулагина, д.22"	01.07.002.0758	-	2018	2018						18,9	18,9																		18,9			18,9			18,9			18,9				
357	Выполнение работ по проекту "Реконструкция административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Барнаул, ул. Кулагина, д. 22, в части модернизации системы электроснабжения"	01.07.002.0759	-	2018	2018						23,6	23,6																		23,6			23,6			23,6			23,6				
358	Выполнение работ по проекту «Создание системы мониторинга инженерных систем здания административного Литер "А" по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.07.002.0770	-	2016	2017						15,3	15,3							14,2		14,2				1,0		1,0						15,3			15,3							

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁶⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁵⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	мес/и год составления сметной документации				в прогнозных ценах соответствующих лет	в прогнозных ценах соответствующих лет	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета Российской Федерации	средств, учтенных при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ¹²⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
383	Выполнение работ по созданию системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерных систем здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31	01.07.002.0917	-	2017	2017					9,8	9,8													9,8			9,8								9,8			9,8			
384	Выполнение проектных работ по модернизации системы пожарной сигнализации и оповещения (инв. номер 31-000826) здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55, в части оснащения помещений трансформаторной подстанции автоматической пожарной сигнализацией	01.07.002.0918	-	2016	2017					0,1	0,1							0,1			0,1													0,1			0,1				
385	Выполнение работ по реконструкции зданий ОАО «СО ЕЭС» (инв. №№ 00001358, 00001357), расположенных по адресу: г. Тула, ул. Тимирязева, д.99а в части подвесного потолка коридоров	01.07.002.0920	-	2016	2016					2,7	2,7							2,7			2,7													2,7			2,7				
386	Приобретение источников бесперебойного питания для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ	01.07.002.0922	-	2016	2016					0,6	0,6							0,6			0,6													0,6			0,6				
387	Разработка рабочей документации «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу : г. Калининград, пр. Мира, д.93, в части переустройства систем освещения»	01.07.002.0924	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3													0,3			0,3				
388	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу : г. Калининград, пр. Мира, д.93, в части переустройства систем освещения	01.07.002.0926	-	2016	2016					6,7	6,7							6,7			6,7													6,7			6,7				
389	Выполнение работ по разработке проектной документации: "Реконструкция индивидуального теплового пункта здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9"	01.07.002.0927	-	2016	2017					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5			0,5				
390	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004191), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в части модернизации системы электроосвещения (2-й этап)	01.07.002.0928	-	2016	2016					8,3	8,3							8,3			8,3													8,3			8,3				
391	Выполнение работ по модернизации системы вентиляции и дымоудаления здания, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в части штуров управления	01.07.002.0929	-	2016	2016					1,2	1,2							1,2			1,2													1,2			1,2				
392	Разработка проектно-сметной документации на создание Системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерными системами задания Филиала «ОАО СО ЕЭС» Дагестанское РДУ, расположенного по адресу: 367020, РД, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 «А»	01.07.002.0930	-	2017	2017					3,3	3,3													3,3			3,3								3,3			3,3			
393	Модернизация chillera системы холодоснабжения здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Ставропольская 2/2	01.07.002.0931	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3													0,3			0,3				
394	Выполнение работ по созданию систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения и климатических систем для технологического оборудования в арендованных помещениях зданий, расположенных по адресу: г. Якутск, ул. Дзержинского, д. 23 и ул. Федора Попова, стр. 14, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.07.002.0932	-	2016	2016					33,0	10,6							10,6			10,6													10,6			10,6				
395	Выполнение работ по монтажу кондиционеров в помещениях зданий, расположенных по адресам: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, д. 23 и ул. Федора Попова, стр. 14, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.07.002.0933	-	2015	2016					12,9	12,9	8,6			8,6			4,3			4,3													4,3			4,3				
396	Модернизация системы вентиляции и кондиционирования (инв.№26-001450) здания диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Волгоград, ул.Ярославская,86, в части приточной системы П1	01.07.002.0934	-	2016	2016					0,1	0,1							0,1			0,1													0,1			0,1				
397	Разработка проектно-сметных документаций на создание автоматических установок газового пожаротушения для помещений ОДУ Юга: архив, аппаратный зал СПАК и ЛАЗ АТС.	01.07.002.0935	-	2016	2017					0,8	0,8							0,8			0,8													0,8			0,8				
398	Выполнение работ по монтажу сплит-систем в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6 и в арендованных помещениях по адресу: г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 5	01.07.002.0938	-	2017	2017					4,1	4,1													4,1			4,1							4,1			4,1				
399	Выполнение работ по разработке рабочей документации "Реконструкция системы вытяжной вентиляции В12 в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6"	01.07.002.0939	-	2016	2016					0,2	0,2							0,2			0,2													0,2			0,2				
400	Выполнение работ по разработке рабочей документации "Реконструкция системы приточной вентиляции П1 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6"	01.07.002.0940	-	2016	2016					0,8	0,8							0,8			0,8													0,8			0,8				
401	Выполнение работ по модернизации системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д. 2-в	01.07.002.0941	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5			0,5				
402	Выполнение работ по модернизации систем пожарной автоматики части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Самарская обл., г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5	01.07.002.0942	-	2016	2016					50,9	50,9							50,9			50,9													50,9			50,9				
403	Разработка рабочей документации «Модернизация системы мониторинга инженерных систем части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5».	01.07.002.0943	-	2016	2017					1,0	1,0							1,0			1,0													1,0			1,0				
404	Разработка рабочей документации «Модернизация электрооборудования и системы бесперебойного гарантированного электроснабжения части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5».	01.07.002.0944	-	2016	2017					0,5	0,5							0,5			0,5													0,5			0,5				

№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования на капитальных вложениях на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	мес и год составления сметной документации				Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при исполнении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	План 2016 года № ⁶⁾				План 2017 года				План 2018 года ⁷⁾				Итого за период реализации инвестиционной программы											
																		Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при исполнении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при исполнении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджета субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при исполнении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
405	Разработка рабочей документации «Модернизация системы вентиляции, кондиционирования и теплоснабжения центрального холла и лестничного марша 1,2,3,4 этажей части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5»	01.07.002.0945	-	2016	2017					0,5	0,5							0,5			0,5												0,5			0,5					
406	Реконструкция здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г.Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3, в части системы бесперебойного электроснабжения постоянного тока 48В.	01.07.002.0946	-	2017	2017					5,9	5,9								5,9			5,9											5,9			5,9					
407	Реконструкция дренажного колодца системы водоотведения здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3	01.07.002.0947	-	2016	2016					2,0	2,0							2,0			2,0												2,0			2,0					
408	Проведение независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности) объекта ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3	01.07.002.0948	-	2018	2018					1,8	1,8																	1,8				1,8			1,8			1,8			
409	Выполнение работ по защите от несанкционированного запуска модулей автоматических установок газового пожаротушения (АУГП) и выполнение защитного заземления трубопроводов и баллонов в составе модулей АУГП на объектах ОАО «СО ЕЭС» по адресам: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3, г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр. 2	01.07.002.0950	-	2017	2017					0,6	0,6								0,6			0,6											0,6			0,6					
410	Модернизация системы автоматического газового пожаротушения на базе ПШК «ИНТАЛ» (далее – АУГП) в части организации световой сигнализации состояния режима пуска АУГП в помещении с круглосуточным персоналом № 101 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр.2	01.07.002.0951	-	2016	2016					5,3	5,3							5,3			5,3												5,3			5,3					
411	Выполнение работ по присоединению к сетям теплоснабжения и водоснабжения здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр. 2.	01.07.002.0954	-	2018	2018					26,1	26,1																	26,1				26,1			26,1			26,1			
412	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: 440066, Пензенская обл., г. Пенза, Октябрьский район, Пятый Виноградный проезд, д. 24Г	01.07.002.0959	-	2017	2019					396,4									79,6			79,6						98,2				98,2			177,9			177,9			
413	Разработка проектной документации и выполнение работ по оборудованию инженерными системами помещений предназначенных для размещения диспетчерского центра Филиала ОАО «СО ЕЭС» Черноморское РДУ (С_2)	01.07.002.0965	-	2015	2016					61,6	61,6	2,5			2,5			59,1			59,1												59,1			59,1					
414	Выполнение работ по монтажу сплит-систем в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, д. 8	01.07.002.0979	-	2017	2017					0,5	0,5								0,5			0,5											0,5			0,5					
5.3	Оборудование, информационные системы и иные активы обеспечения общехозяй-ственных деловых процессов, готовности персонала, управленческой деятельности	01.07.003								115,3	105,0	88,9			88,9			14,9			14,9			0,6		0,6			0,6			0,6			16,0			16,0			
415	Разработка технического задания на выполнение работы «Доработка Учебно-методического комплекса дисциплины (УМКД) «Организация в ЕЭС России автоматического ограничения снижения частоты при дефиците активной мощности. Частотная делительная автоматика» с учетом «пилотного проекта» использования УМКД в специализированных программах подготовки магистров по направлению 13.04.02 (140400) «Электроэнергетика и электротехника», реализуемых вузами по заказам ОАО «СО ЕЭС»	01.07.003.0287	-	2015	2016					0,5	0,5	0,4			0,4			0,1			0,1												0,1			0,1					
416	Приобретение кресел для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.07.003.0291	-	2016	2016					1,2	1,2							1,2			1,2												1,2			1,2					
417	Приобретение комплектов мебели для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.07.003.0293	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5			0,5												0,5			0,5					
418	Приобретение кресел для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" Омское РДУ	01.07.003.0294	-	2016	2016					0,4	0,4							0,4			0,4												0,4			0,4					
419	Приобретение оборудования в помещение для оказания медицинской помощи в здании ОАО "СО ЕЭС", расположенном по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55	01.07.003.0295	-	2016	2016					0,9	0,9							0,9			0,9												0,9			0,9					
420	Приобретение кресел для дежурного персонала оперативно - диспетчерской службы Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ	01.07.003.0296	-	2016	2016					0,5	0,5							0,5			0,5												0,5			0,5					
421	Затраты по подготовке и подаче заявок в 2015-2018 году на изобретения, полезные модели в Федеральную службу по интеллектуальной собственности в целях получения патентов.	01.07.003.0301	-	2015	2019					1,4	1,4	0,3			0,3			0,2			0,2			0,5		0,5			0,5			1,2			1,2						
422	Госпошлина и другие обязательные платежи при получении патентов на изобретения, полезные модели.	01.07.003.0302	-	2015	2018					0,3	0,3	0,0			0,0			0,1			0,1			0,1		0,1			0,1			0,3			0,3						
423	Поставка мебели для нужд исполнительного аппарата ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0303	-	2016	2016					8,9	8,9							8,9			8,9												8,9			8,9					
424	Разработка учебно-методического комплекса учебной дисциплины (УМКД) "Планирование режимов работы электроэнергетической системы" для подготовки магистров по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" и передача исключительного права на УМКД	01.07.003.0310	-	2015	2016					5,3	5,3	3,5			3,5			1,8			1,8												1,8			1,8					
425	Приобретение комплектов мебели для организации новых рабочих мест Филиала ОАО "СО ЕЭС" Пермское РДУ	01.07.003.0316	-	2016	2016					0,3	0,3							0,3			0,3												0,3			0,3					
II	Развитие диспетчерских центров Системного оператора (Новое строительство)								245,0	28 066,0	23 029,1	3 623,4			2 589,1		1 034,3	3 764,3			2 712,1		1 052,2	3 736,6		2 634,5		1 102,0	4 229,8		2 761,0		1 468,8	11 730,7		8 107,6		3 623,1			
1	Архангельское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.048	С	2011	2020			Август 2013	5,851	1 029,0	989,4	0,0			0,0		0,0											10,0		6,5		3,5	10,0			6,5		3,5			
2	Белгородское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.030	С	2012	2020			-	27,796	905,1	897,2	24,4			17,4		7,0	13,5		9,7			3,8	3,0		2,1		0,9	70,0		45,7	24,3	86,5		57,5		29,0				
3	Вологодское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.045	С	2011	2019			Сентябрь 2014	2,12	970,2	950,4	13,9			10,0		4,0	102,0			73,5		28,5	152,0		107,2		44,8	270,0		176,2	93,8	524,0		356,9		167,1				

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СДР ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией ⁴⁾			Размер платы за технологическое присоединение ⁵⁾	Оценка полной стоимости инвестиционного проекта, млн рублей (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений на 01.01.2015, млн рублей (с НДС)	План финансирования капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) ⁶⁾						План финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
						в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации				Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, учитываемых при установлении регулируемых государством цен (тарифов) ⁷⁾	платы за технологическое присоединение	иных источников финансирования	Итого за период реализации инвестиционной программы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
4	Иркутское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.037	С	2010	2017			Октябрь 2013	4,439	1 213,9	1 123,8	396,3			283,2		113,1	345,7			249,1		96,6	440,8			310,8		130,0					786,5			559,9		226,6		
5	Карельское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.028	С	2010	2018			Ноябрь 2014	0,58	1 121,3	1 077,7	0,9			0,6		0,3	60,0			43,2		16,8	150,7			106,3		44,4	309,5			202,0		107,5	520,2			351,5		168,7
6	Красноярское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.038	С	2010	2016			Май 2013		1 147,6	1 116,7	505,5			361,2		144,3	781,7			563,2		218,5										781,7			563,2		218,5			
7	Курское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.015	С	2009	2016			Декабрь 2011	20,898	785,4	299,6	32,8			23,4		9,4	199,6			143,8		55,8									199,6			143,8		55,8				
8	Нижегородское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.050	П	2011	2018			-	0,059	1 093,0	944,6	11,3			8,1		3,2	50,0			36,0		14,0	400,1			282,1		118,0	473,0			308,7		164,2	923,1			626,8		296,2
9	ОДУ Сибири и Новосибирское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение филиалов ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири и Новосибирское РДУ в г. Новосибирске.	02.051	П	2012	2020			-	17,23	2 484,0	2 424,3	48,1			34,4		13,7	50,0			36,0		14,0	350,9			247,4		103,5	353,8			230,9		122,9	754,7			514,4		240,3
10	Приморское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.052	П	2013	2019			-		1 017,6	1 013,2	17,1			12,2		4,9	21,1			15,2		5,9	151,2			106,6		44,6	190,0			124,0		66,0	362,3			245,8		116,5
11	Создание полнофункционального резервного диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС»	02.053	П	2016	2020			-		2 100,0	2 100,0								100,0								70,5		29,5	100,0			65,3		34,7	200,0			135,8		64,2
12	Тверское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.047	П	2010	2020			-	15,618	881,8	840,9	6,8			4,9		1,9	11,0			7,9		3,1	0,2			0,1		0,1	70,0			45,7		24,3	81,2			53,7		27,4
13	ЦДУ: строительство и техническое оснащение нового комплекса зданий ОАО "СО ЕЭС"	02.033	С	2008	2018			Октябрь 2010	150,433	11 224,9	8 521,4	1 836,2			1 312,1		524,2	2 129,7			1 534,4		595,3	1 987,8			1 401,5		586,3	2 383,6			1 555,9		827,7	6 501,0			4 491,8		2 009,3

¹⁾ Заполняется как уникальное цифровое (цифровое и буквенное) обозначение, предназначенное для однозначного определения (идентификации) инвестиционного проекта и соответствующего такому инвестиционному проекту счета (счетов) бухгалтерского учета (после начала реализации инвестиционного проекта), на котором учитываются затраты по строящемуся или приобретаемому объекту основных средств. Идентификатор инвестиционного проекта не меняется на протяжении всего периода реализации инвестиционного проекта, а также после завершения его реализации.

²⁾ С - строительство, П - проектирование.

³⁾ Заполняется в соответствии с наиболее поздним из следующих планируемых сроков: срока окончания финансирования по инвестиционному проекту; срока приема основных средств, предусмотренных инвестиционным проектом.

⁴⁾ В соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

⁵⁾ Указывается план года, предшествующего первому году реализации инвестиционной программы. При наличии утвержденной инвестиционной программы - указывается значение, предусмотренное такой инвестиционной программой.

⁶⁾ Год N - первый год периода реализации инвестиционной программы.

⁷⁾ Для субъектов электроэнергетики, государственное регулирование цен (тарифов) на производство (услуги) которых осуществляется на основе долгосрочных параметров регулирования, период планирования устанавливается равным продолжительности текущего (очередного) долгосрочного периода регулирования в отношении такого субъекта электроэнергетики в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об электроэнергетике.

⁸⁾ Указывается размер платы за технологическое присоединение предусмотренных инвестиционным проектом строящихся объектов к электрическим сетям в соответствии с заключенным договором об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям таких объектов.

⁹⁾ Плановые показатели освоения капитальных вложений, заполняются как планируемые величины дебета счета (счетов) бухгалтерского учета (сметных счетов (счетов первого порядка), субсчетов (счетов второго порядка), а также счетов аналитического учета, по каждому строящемуся или приобретаемому объекту основных средств), на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете отражаются затраты, связанные со строительством (реконструкцией) и приобретением основных средств.

¹⁰⁾ Остаток освоения капитальных вложений заполняется как разность полной стоимости и фактического объема освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту по состоянию на отчетную дату.

¹¹⁾ Заполняется, если субъектом электроэнергетики ведется учет затрат, связанных со строительством (реконструкцией) и приобретением основных средств, в базисном уровне цен.

¹²⁾ За исключением средств, учитываемых в плате за технологическое присоединение к единой национальной (общероссийской) электрической сети, к электрическим сетям территориальных сетевых организаций".

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования (освоение капитальных вложений)

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	ВСЕГО, в том числе:						36 429,3	797,9	9 840,6	18 019,1	7 771,7		33 715,1	5 546,7	8 300,7	6 854,3	8 097,3	23 252,4
I	Техническое перевооружение и реконструкция						14 326,0	246,5	1 530,1	6 020,3	6 529,0		13 381,3	3 179,9	3 161,1	3 043,9	3 866,0	10 071,0
1	Технология управления электроэнергетическим режимом ЕЭС России						1 352,7			3,3	1 349,4		1 235,2	318,4	253,4	307,2	325,0	885,6
1.1	НИОКР и проектные работы по развитию технологий, программных комплексов, технических принципов, алгоритмов управления электроэнергетическим режимом ЕЭС России и обеспечения параллельной работы ЕЭС России с энергосистемами зарубежных стран	01.01.001					7,7				7,7		7,7			3,7	3,9	7,7
1	НИР "Анализ и разработка предложений по развитию системы нормативно-технического обеспечения развития и функционирования ЕЭС России"	01.01.001.0032	-	2017	2018		7,7				7,7		7,7			3,7	3,9	7,7
1.2	НИОКР и проектные работы по моделированию, расчетам и анализу перспективных режимов, разработке схем и программ развития электроэнергетики, условий параллельной работы с энергосистемами зарубежных стран	01.01.002					431,0				431,0		413,6	66,8	72,4	123,6	129,6	325,6
2	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2022 года"	01.01.002.0050	-	2015	2016		32,8				32,8		32,8	13,6	19,2			19,2
3	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2023 года"	01.01.002.0058	-	2016	2017		32,8				32,8		32,8		13,6	19,2		32,8
4	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России на перспективу до 2024	01.01.002.0059	-	2016	2016		24,0				24,0		24,0		24,0			24,0
5	Выполнение НИР по разработке предложений по ликвидации "узких мест" электрической сети с использованием математической модели на примере ОЭС определенных ОАО "СО ЕЭС"	01.01.002.0060	-	2016	2016		15,6				15,6		15,6		15,6			15,6
6	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2024 года"	01.01.002.0063	-	2017	2018		35,6				35,6		35,6			13,6	22,0	35,6
7	Выполнение НИР по созданию проекта "Схема развития ЕЭС России, включая развитие ЕНЭС, на перспективу до 2025 года"	01.01.002.0064	-	2018	2019		35,6				35,6		35,6				14,4	14,4
8	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России на перспективу до 2025 года	01.01.002.0065	-	2017	2017		25,0				25,0		25,0			25,0		25,0
9	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России на перспективу до 2026 года	01.01.002.0066	-	2018	2018		25,4				25,4		25,4				25,4	25,4
10	Выполнение НИР "Комплекс исследований, включая расчеты электроэнергетических режимов для нормальных и основных ремонтных схем, а также нормативных возмущений в указанных схемах, расчетов статической и динамической устойчивости, необходимых для реализации ОАО «СО ЕЭС» основных функций по направлению перспективного развития, включая формирование предложений ОАО «СО ЕЭС» по развитию сетевых и генерирующих мощностей для включения в схему и программу развития ЕЭС России, схемы и программы развития электроэнергетики субъектов РФ, оценки возможности оптимизации технических мероприятий в рамках технологического присоединения к электрическим сетям, оценки допустимости вывода генерирующего и сетевого оборудования из эксплуатации"	01.01.002.0067	-	2017	2018		133,6				133,6		133,6			65,8	67,7	133,6
1.3	НИОКР, проектные работы, программные и технические средства систем релейной защиты и автоматики, противоаварийного и режимного управления, мониторинга электроэнергетических режимов и системных регуляторов ЕЭС России	01.01.003					657,7				657,7		586,1	191,6	129,7	128,2	136,5	394,4
11	Выполнение работ по переходу ЦСПА ОЭС Средней Волги на платформу ЦСПА третьего поколения	01.01.003.0164	-	2015	2016		11,4				11,4		11,4	4,0	7,4			7,4
12	Создание ЦСПА операционной зоны ОЭС Северо-Запада	01.01.003.0165	-	2015	2016		15,2				15,2		15,2	7,6	7,6			7,6
13	Выполнение работ по модификации унифицированного программного обеспечения ЦКС/ЦС АРЧМ	01.01.003.0167	-	2015	2016		13,6				13,6		13,6	6,8	6,8			6,8
14	НИР "Развитие алгоритмов ЦСПА с целью учета действия локальных устройств ПА и реализации управляющих воздействий на загрузку и разгрузку станций для снятия токовых перегрузок"	01.01.003.0181	-	2015	2016		9,1				9,1		9,1	6,9	2,2			2,2
15	НИР «Исследование и разработка технических требований к характеристикам силового оборудования и системам регулирования ветряных и солнечных электроэнергетических установок для их работы в составе энергосистемы, включая методы контроля испытаний и подтверждения соответствия»	01.01.003.0185	-	2015	2016		4,4				4,4		4,4	2,2	2,2			2,2
16	НИР «Разработка алгоритма анализа ремонтных схем сложных распределительных устройств электростанций и подстанций для оптимизации выбора управляющих воздействий централизованной и локальной противоаварийной автоматикой»	01.01.003.0189	-	2016	2016		5,0				5,0		5,0		5,0			5,0
17	Модификация программного обеспечения ПТК верхнего уровня ЦСПА ОЭС Сибири с целью обеспечения возможности подключения дополнительных низовых устройств ЛАПНУ и реализации возможности выбора управляющих воздействий с учетом сохранения динамической устойчивости в послеаварийных режимах	01.01.003.0190	-	2016	2017		18,0				18,0		18,0		9,3	8,7		18,0
18	Внедрение АС СИ СМРП в Нижегородском РДУ	01.01.003.0191	-	2016	2016		0,6				0,6		0,6		0,6			0,6
19	Создание системы мониторинга переходных режимов на объектах электроэнергетики в республике Крым	01.01.003.0192	-	2016	2017		3,8				3,8		3,8		2,5	1,3		3,8
20	Создание ПО "Контроль работы управляющего вычислительного комплекса ЦС(ЦКС) АРЧМ"	01.01.003.0193	-	2016	2017		6,2				6,2		6,2		5,8	0,4		6,2
21	Выполнение работ по модификации ПО "Тренажер автоматического регулирования частоты и перетоков мощности"	01.01.003.0194	-	2016	2016		2,5				2,5		2,5		2,5			2,5
22	Модернизация ЦСПА Юга с переходом на платформу ЦСПА третьего поколения	01.01.003.0195	-	2016	2017		8,5				8,5		8,5		5,9	2,5		8,5
23	Модернизация ЦСПА Урала с переходом на платформу ЦСПА третьего поколения	01.01.003.0196	-	2016	2017		8,5				8,5		8,5		5,9	2,5		8,5

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	Разработка проекта по переводу ЦСПА Тюменской энергосистемы на алгоритмическую платформу третьего поколения	01.01.003.0197	-	2016	2017		6,8				6,8		6,8		5,1	1,7		6,8
25	Внедрение СМЗУ в ОЭС Юга	01.01.003.0198	-	2016	2016		4,2				4,2		4,2		4,2			4,2
26	Выполнение НИР: "Создание алгоритмов динамического эквивалентирования расчетных моделей ЦСПА и определения допустимых небалансов при выборе управляющих воздействий"	01.01.003.0199	-	2016	2016		5,9				5,9		5,9		5,9			5,9
27	Внедрение СМЗУ в ОЭС Сибири	01.01.003.0200	-	2016	2016		4,2				4,2		4,2		4,2			4,2
28	Выполнение НИР: "Разработка новых алгоритмов локальной автоматики предотвращения перегрузки по мощности"	01.01.003.0206	-	2016	2017		5,5				5,5		5,5		3,4	2,1		5,5
29	Создание универсального ПО мониторинга функционирования автоматических регуляторов возбуждения и систем возбуждения синхронных генераторов электрических станций	01.01.003.0207	-	2016	2017		4,2				4,2		4,2		3,8	0,4		4,2
30	Приобретение права использования программного обеспечения моделирования и анализа работы электрических сетей и систем	01.01.003.0208	-	2016	2016		12,7				12,7		12,7		12,7			12,7
31	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети	01.01.003.0209	-	2016	2016		21,2				21,2		21,2		21,2			21,2
32	Модификация ЦСПА Тюменского РДУ с переходом на платформу ЦСПА третьего поколения	01.01.003.0211	-	2017	2018		8,5				8,5		8,5			5,9	2,5	8,5
33	Модификация программного обеспечения ПТК верхнего уровня ЦСПА третьего поколения с реализации возможности использования технологической информации от смежных комплексов ЦСПА для оптимизации выбора УВ	01.01.003.0212	-	2017	2018		21,2				21,2		21,2			8,5	12,7	21,2
34	Создание системы мониторинга запасов устойчивости в контролируемых сечениях в филиалах ОАО «СО ЕЭС»: ОЭС Урала и ОЭС Востока	01.01.003.0213	-	2017	2018		12,6				12,6		12,6			6,7	5,9	12,6
35	Разработка универсального программного модуля оценивания состояния для централизованной системы противоаварийной автоматики и системы мониторинга запасов устойчивости	01.01.003.0214	-	2017	2018		4,2				4,2		4,2			1,7	2,5	4,2
36	Выполнение НИР по разработке алгоритмов локальной противоаварийной автоматики с использованием данных СМТР	01.01.003.0215	-	2017	2018		10,2				10,2		10,2			5,1	5,1	10,2
37	Разработка и внедрение в ОАО «СО ЕЭС» ПО мониторинга динамики изменения режимных параметров в ЕЭС России по данным СМТР	01.01.003.0216	-	2017	2018		8,5				8,5		8,5			3,4	5,1	8,5
38	НИР «Исследования спектра отклонений баланса мощности от планового, с целью определения необходимой величины резерва вторичного регулирования мощности для оптимизации управляющих воздействий от ЦС/ЦКС АРЧМ»	01.01.003.0217	-	2017	2018		5,9				5,9		5,9			3,4	2,5	5,9
39	Выполнение работ по модификации УПО ЦКС/ЦС АРЧМ с целью приведения в соответствие со стандартом организации ОАО «СО ЕЭС» «Информационное обеспечение ЦС (ЦКС) АРЧМ» и применения новых технологий	01.01.003.0218	-	2017	2018		14,4				14,4		14,4			6,8	7,6	14,4
40	Приобретение права использования сетевой лицензии на программное обеспечение Matlab для ОАО "СО ЕЭС" в целях моделирования электроэнергетических режимов	01.01.003.0219	-	2018	2018		25,0				25,0		25,0				25,0	25,0
41	Приобретение права использования и внедрение ПК PhasorPoint в диспетчерских центрах ОАО «СО ЕЭС»	01.01.003.0220	-	2018	2018		20,4				20,4		20,4				20,4	20,4
42	Приобретение права использования программного обеспечения расчетов токов коротких замыканий и выбора уставок РЗА CAPE (Computer-Aided Protection Engineering) (США)	01.01.003.0221	-	2017	2017		30,0				30,0		30,0			30,0		30,0
43	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети	01.01.003.0222	-	2017	2018		40,0				40,0		40,0			15,0	25,0	40,0
44	Разработка ПО анализа аварийного события для формирования диспетчерскому персоналу экспресс-протокола параметров аварийного события и функционирования устройств РЗА	01.01.003.0223	-	2017	2018		5,9				5,9		5,9			3,0	3,0	5,9
45	НИОКР: "Блокировка действия дистанционных защит при выходе параметров нагрузочного режима за допустимые значения"	01.01.003.0224	-	2017	2018		5,9				5,9		5,9			3,0	3,0	5,9
46	Модификация ПК "Релейная защита и автоматика: функционирование, анализ работы, устранение неисправностей" для оценки, классификации работы устройств РЗА, подготовки отчетных форм с целью соответствия требованиям разрабатываемому Национальному стандарту «Релейная защита и автоматика. Технический учет и оценка работы. Общие требования»	01.01.003.0225	-	2017	2018		8,5				8,5		8,5			4,2	4,2	8,5
47	Разработка ПО "База данных устройств релейной защиты и автоматики"	01.01.003.0226	-	2017	2018		5,9				5,9		5,9			3,0	3,0	5,9
48	Модификация ПО «Система контроля каналов противоаварийной автоматики» для обеспечения информационного обмена с ЦСПА в on-line режиме	01.01.003.0227	-	2017	2018		5,1				5,1		5,1			2,5	2,5	5,1
49	НИОКР: "Исследование функционирования применяемых в РФ устройств релейной защиты в переходных режимах, связанных с насыщением трансформаторов тока"	01.01.003.0228	-	2017	2018		12,7				12,7		12,7			6,4	6,4	12,7
50	НИР: "Анализ результатов системного эксперимента по объединению ОЭС Сибири и ОЭС Востока на параллельную работу. Выработка предложений по объединению ОЭС Сибири и ОЭС Востока на параллельную работу"	01.01.003.0229	-	2015	2016		3,5				3,5		3,5	3,0	0,5			0,5
51	НИР: "Анализ работы автоматической частотной разгрузки и автоматики ограничения повышения частоты в энергосистеме Калининградской области при ее изолированной работе. Выработка рекомендаций по настройке АЧР, АЧРС и АОПЧ Калининградской энергосистемы для условий ее изолированной работы"	01.01.003.0230	-	2015	2016		4,3				4,3		4,3	3,5	0,8			0,8
52	Модификация программного обеспечения ПТК верхнего уровня ЦСПА ОЭС Сибири с целью реализации функции расчёта управляющих воздействий при аварийных возмущениях, приводящих к разделению ОЭС Сибири на части	01.01.003.0232	-	2015	2016		6,5				6,5		6,5	2,5	4,0			4,0
1.4	Программные и технические комплексы расчета, анализа и оптимизация текущих и перспективных электроэнергетических режимов	01.01.004					206,2				206,2		182,3	55,6	26,9	42,5	45,3	114,7
53	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов Нижегородской энергосистемы » и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0096	-	2015	2016		2,6				2,6		2,6	1,3	1,3			1,3
54	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей Марийской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работ	01.01.004.0101	-	2017	2017		1,6				1,6		1,6			1,6		1,6
55	Модификация программного обеспечения «Выбор состава включенного генерирующего оборудования»	01.01.004.0102	-	2016	2017		23,7				23,7		23,7		11,9	11,9		23,7

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛ ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
56	Модификация программного обеспечения «Иерархическая система прогнозирования электропотребления для краткосрочного планирования режимов ЕЭС России»	01.01.004.0103	-	2016	2017		6,8				6,8		6,8		3,4	3,4		6,8
57	Разработка и внедрение программного обеспечения «Учет проведения работы с диспетчерским персоналом» (ПО «Работа с персоналом»)	01.01.004.0104	-	2016	2016		4,0				4,0		4,0		4,0			4,0
58	Выполнение НИР «Актуализация и дополнение моделями новых устройств РЗА цифровых динамических моделей ОЭС в формате ПО расчета переходных режимов и динамической устойчивости»	01.01.004.0105	-	2016	2016		4,0				4,0		4,0		4,0			4,0
59	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению крупных потребителей, присоединенных к шинам 330 кВ ПС 330 кВ ОЭМК (ТПП 330) и шинам 110 кВ ПС 330 кВ Лебеди энергосистемы Белгородской области» и передача исключительного права	01.01.004.0106	-	2015	2016		2,6				2,6		2,6	1,3	1,3			1,3
60	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей Южного узла Псковской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работы.	01.01.004.0109	-	2015	2016		2,1				2,1		2,1	1,0	1,1			1,1
61	Модификация программного обеспечения «Учет проведения работы с диспетчерским персоналом» (ПО «Работа с персоналом»)	01.01.004.0110	-	2018	2018		2,5				2,5		2,5				2,5	2,5
62	Разработка и внедрение программного обеспечения «Система автоматизации процесса переключений по выводу из работы и вводу в работу ЛЭП, устройств РЗА диспетчерским персоналом с реализацией функций дистанционного (теле-) управления на энергообъектах»	01.01.004.0111	-	2017	2018		16,1				16,1		16,1			8,5	7,6	16,1
63	Модификация программного обеспечения «Выбор состава включенного генерирующего оборудования» в целях интеграции с ПО "Трехуровневая автоматизированная система формирования физических и эквивалентных моделей для расчетов и оценивания электрических режимов"	01.01.004.0112	-	2018	2019		20,3				20,3		20,3				8,4	8,4
64	Модификация программного обеспечения «Иерархическая система прогнозирования электропотребления для краткосрочного планирования режимов ЕЭС России» в целях интеграции с ПО "Трехуровневая автоматизированная система формирования физических и эквивалентных моделей для расчетов и оценивания электрических режимов"	01.01.004.0113	-	2018	2018		5,9				5,9		5,9				5,9	5,9
65	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Урала» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0114	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
66	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Средней Волги» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0115	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
67	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОДУ Юга» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0116	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
68	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Северо-Запада» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0117	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
69	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Центра» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0118	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
70	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Сибири» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0119	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
71	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Востока» и передача исключительного права на результаты работы	01.01.004.0120	-	2017	2018		2,5				2,5		2,5			1,3	1,3	2,5
72	Приобретение права использования программного комплекса оценивания состояния в исполнительном аппарате и филиалах ОАО "СО ЕЭС" ОДУ	01.01.004.0121	-	2017	2018		10,0				10,0		10,0			2,0	8,0	10,0
73	Выполнение НИР «Верификация цифровой динамической модели энергосистемы Республики Крым и г. Севастополь в формате ПО расчета переходных режимов и динамической устойчивости»	01.01.004.0122	-	2018	2018		1,7				1,7		1,7				1,7	1,7
74	Выполнение работ по модификации программного комплекса для моделирования электромеханических переходных процессов в электроэнергетической системе (ПК "RuStab") в части расширения функций и интеграции с трехуровневой автоматизированной системой формирования физических и эквивалентных моделей	01.01.004.0123	-	2017	2018		6,7				6,7		6,7			6,2	0,5	6,7
75	Выполнение НИР «Верификация цифровой динамической модели энергосистемы республики Саха (Якутия) в формате ПО расчета переходных режимов и динамической устойчивости»	01.01.004.0124	-	2018	2018		1,7				1,7		1,7				1,7	1,7
1.5	Проектные работы, программные и технические комплексы мониторинга, технического контроля и анализа готовности диспетчерских центров и объектов электроэнергетики к обеспечению надежного функционирования энергосистемы	01.01.005					41,9				41,9		37,3	2,0	19,1	8,9	9,3	37,3
76	Модификация ПО "База аварийности в электроэнергетике"	01.01.005.0026	-	2015	2016		6,4				6,4		6,4		6,4			6,4
77	Модификация ПО "База аварийности в электроэнергетике"	01.01.005.0031	-	2016	2016		4,2				4,2		4,2		4,2			4,2
78	Модификация ПО "Автоматизированная система картографического отображения аварийных и нештатных ситуаций"	01.01.005.0032	-	2016	2016		8,5				8,5		8,5		8,5			8,5
79	Модификация ПО "База аварийности в электроэнергетике"	01.01.005.0033	-	2018	2018		5,1				5,1		5,1				5,1	5,1
80	Разработка ПО "Расчет коэффициента аварийности для электростанций с энергоблоками 150 МВт и более"	01.01.005.0034	-	2017	2017		3,4				3,4		3,4			3,4		3,4
81	Разработка ПО "Система мониторинга проведения плавов гололеда на ВЛ"	01.01.005.0035	-	2017	2018		9,7				9,7		9,7			5,5	4,2	9,7
1.6	Программно-технические комплексы и средства профессиональной подготовки и аттестация диспетчерского и технологического персонала	01.01.006					8,2			3,3	5,0		8,3	2,3	5,3	0,3	0,4	5,9
82	Приобретение робота-тренажера	01.01.006.0089	-	2016	2016		0,2			0,2			0,2		0,2			0,2
83	Приобретение права использования Программы для ЭВМ «Образовательная среда и образовательный контент для ПО» (версия Портал Эксперт – Диспетчер – Тренажер)	01.01.006.0091	-	2016	2016		4,0				4,0		4,0		4,0			4,0
84	Приобретение робота-тренажера для РДУ операционной зоны ОДУ Урала	01.01.006.0092	-	2017	2017		0,1			0,1			0,1			0,1		0,1

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛ ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
85	Приобретение робота-тренажера для РДУ операционной зоны ОДУ Сибири	01.01.006.0093	-	2017	2017		0,1			0,1			0,1			0,1		0,1
86	Приобретение робота-тренажера для РДУ операционной зоны ОДУ Юга	01.01.006.0094	-	2018	2018		0,1			0,1			0,1				0,1	0,1
87	Приобретение робота-тренажера для РДУ операционной зоны ОДУ Востока	01.01.006.0095	-	2018	2018		0,1			0,1			0,1				0,1	0,1
88	Приобретение робота-тренажера для РДУ операционной зоны ОДУ Средней Волги	01.01.006.0096	-	2018	2018		0,1			0,1			0,1				0,1	0,1
89	Модификация ПО TWR12-CO в части расширения функциональных возможностей конвертора графических схем для использования его в формате "Диоген – TWR12-CO"	01.01.006.0097	-	2016	2016		1,2			1,2			1,2		1,2			1,2
2	Технологии поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности						204,5				204,5		191,4	43,2	40,3	52,7	55,3	148,2
2.1	НИОКР, проектные работы, программные и технические средства поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	01.02.01					204,5				204,5		191,4	43,2	40,3	52,7	55,3	148,2
90	Выполнение работ по модификации ПО для обеспечения расчетов целевого рынка мощности (ПО ЦРМ)	01.02.01.0078	-	2016	2016		5,0				5,0		5,0		5,0			5,0
91	Выполнение работ по модификации ПО "Сайт конкурентного отбора мощности" (ПО Сайт КОМ)	01.02.01.0079	-	2016	2016		2,5				2,5		2,5		2,5			2,5
92	Выполнение работ по модификации ПО определения показателей готовности генерирующего оборудования к выработке электроэнергии (ПО Готовность)	01.02.01.0080	-	2016	2016		6,8				6,8		6,8		6,8			6,8
93	Выполнение работ по модификации ПО мониторинга соблюдения объемов и сроков ремонтов сетевого оборудования	01.02.01.0081	-	2016	2016		3,4				3,4		3,4		3,4			3,4
94	Выполнение работ по модификации ПО "Оптимизация активной мощности" (ПО ОПАМ)	01.02.01.0082	-	2016	2016		2,5				2,5		2,5		2,5			2,5
95	Выполнение работ по созданию ПО "Система оперативного анализа данных БР"	01.02.01.0083	-	2016	2016		7,5				7,5		7,5		7,5			7,5
96	Выполнение работ по модификации ПО "Сайт балансирующего рынка" (ПО СБР)	01.02.01.0084	-	2016	2016		8,3				8,3		8,3		8,3			8,3
97	Выполнение работ по модификации модулей администрирования рынка системных услуг	01.02.01.0085	-	2016	2016		4,2				4,2		4,2		4,2			4,2
98	Выполнение работ по поэтапной модификации программного обеспечения технологии поддержки торговых процедур сопровождения рынка и отчетности	01.02.01.0086	-	2017	2018		108,0				108,0		108,0			52,7	55,3	108,0
3	Информационно-вычислительные, программно-технические и телекоммуникационные системы, автоматизированные системы диспетчерского управления, сбора и передачи информации, а также системы обеспечения информационной безопасности диспетчерских центров						9 094,3	72,8	673,6	4 300,7	4 047,3		8 515,1	1 905,7	2 025,5	2 101,0	2 462,6	6 589,1
3.1	Технологические системы						1 469,4				1 469,4		1 387,4	222,1	431,7	381,4	375,2	1 188,3
99	Интеграция ПК «Заявки», ПО «Ремонты», ПК «Перечень» с Трехуровневой автоматизированной системой формирования физических и эквивалентных моделей для расчетов и оценивания электрических режимов	01.04.02.0040	-	2016	2016		32,2				32,2		32,2		32,2			32,2
100	Разработка единой корпоративной системы формирования прогнозных годовых и месячных балансов электроэнергии и мощности	01.04.02.0041	-	2015	2016		13,4				13,4		13,4	2,4	10,8			10,8
101	Разработка системы автоматического централизованного управления генерацией и внедрение в пилотной энергосистеме	01.04.02.0042	-	2016	2017		16,9				16,9		16,9		11,9	5,1		16,9
102	Разработка единой системы сбора неоперативной технологической информации с объектов электроэнергетики для ОАО «СО ЕЭС» (первая очередь)	01.04.02.0045	-	2015	2016		13,1				13,1		11,0	2,1	11,0			11,0
103	Разработка системы многоуровневого сбора данных и формирования корпоративной отчетности	01.04.02.0046	-	2015	2016		16,6				16,6		16,6	5,8	10,8			10,8
104	Разработка автоматизированной системы контроля каналов противоаварийной автоматики	01.04.02.0048	-	2015	2016		12,7				12,7		2,5	2,5	10,2			10,2
105	Модификация ПК «MODES-Terminal»	01.04.02.0059	-	2016	2016		14,0				14,0		14,0		14,0			14,0
106	Модификация программы для электронных вычислительных машин «Автоматизированная информационная система «Energys СОДП»	01.04.02.0060	-	2016	2016		16,3				16,3		16,3		16,3			16,3
107	Разработка ПК "Мониторинг уровней напряжения"	01.04.02.0061	-	2016	2016		15,7				15,7		15,7		15,7			15,7
108	Модификация программы для ЭВМ «Формирование прогнозных диспетчерских графиков операционных зон диспетчерских центров ОАО «СО ЕЭС»	01.04.02.0064	-	2016	2016		1,0				1,0		1,0		1,0			1,0
109	Модернизация и создание АСДУ в соответствии с требованиями технической политики	01.04.02.0065	-	2016	2016		25,4				25,4		25,4		25,4			25,4
110	Выполнение НИР "Анализ текущих интеграционных подходов"	01.04.02.0066	-	2016	2016		4,2				4,2		4,2		4,2			4,2
111	Создание и внедрение автоматизированной интеграционной платформы	01.04.02.0067	-	2016	2017		156,8				156,8		156,8		76,3	80,5		156,8
112	Приобретение права использования программного обеспечения ОИК СК-2011 для пилотной зоны	01.04.02.0068	-	2016	2016		83,5				83,5		83,5		83,5			83,5
113	Разработка модулей интеграции и анализа схемно-режимной ситуации	01.04.02.0071	-	2015	2016		12,3				12,3		7,7	7,7	4,6			4,6
114	Модификация программного комплекса «Автоматизированный перечень объектов диспетчеризации Системного оператора с фиксацией их технических характеристик»	01.04.02.0072	-	2015	2016		8,5				8,5		2,1	2,1	6,4			6,4
115	Поэтапная модификация и создание АСДУ в соответствии с требованиями технической политики	01.04.02.0073	-	2017	2018		84,9				84,9		84,9			38,0	46,9	84,9
116	Создание сервис-ориентированной шины обмена технологической информацией	01.04.02.0074	-	2017	2018		63,6				63,6		63,6			25,4	38,1	63,6
117	Поэтапное приобретение права использования программного обеспечения ОИК СК-11	01.04.02.0075	-	2017	2018		459,0				459,0		459,0			207,0	252,0	459,0
118	Поэтапное развитие и внедрение системы автоматического централизованного управления генерацией	01.04.02.0076	-	2017	2018		25,4				25,4		25,4			8,5	16,9	25,4
119	Поэтапное развитие и внедрение единой системы сбора неоперативной технологической информации с объектов электроэнергетики для ОАО «СО ЕЭС» (2 очередь)	01.04.02.0077	-	2017	2018		38,1				38,1		38,1			16,9	21,2	38,1
120	Приобретение права использования программного обеспечения IBM WebSphere для функционирования Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС)	01.05.007.0110	-	2016	2016		15,3				15,3		15,3		15,3			15,3
121	Выполнение работ по модернизации Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС) с использованием средств виртуализации	01.05.007.0111	-	2016	2016		82,2				82,2		82,2		82,2			82,2
3.2	ИТ инфраструктура и ИБ						4 766,9	24,8	319,3	2 811,1	1 611,7		4 285,2	968,4	1 047,6	1 116,7	1 170,4	3 334,6
122	Приобретение интерактивной панели для учебного класса Филиала ОАО "СО ЕЭС" Коми РДУ	01.05.001.0120	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛ ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
123	Приобретение оборудования для зала производственных совещаний для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.05.001.0121	-	2016	2016		1,7			1,7			1,7		1,7			1,7
124	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.05.001.0122	-	2016	2016		0,5			0,5			0,5		0,5			0,5
125	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ	01.05.001.0123	-	2016	2016		0,5			0,5			0,5		0,5			0,5
126	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ	01.05.001.0124	-	2016	2016		0,5			0,5			0,5		0,5			0,5
127	Приобретение ЖК-панели для нужд Филнала ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ	01.05.001.0125	-	2016	2016		0,0			0,0			0,0		0,0			0,0
128	Приобретение LED-панелей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ	01.05.001.0126	-	2016	2016		0,3			0,3			0,3		0,3			0,3
129	Приобретение мультимедийного проектора	01.05.001.0127	-	2016	2016		0,2			0,2			0,2		0,2			0,2
130	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Башкирское РДУ	01.05.001.0128	-	2016	2016		5,0	0,1	0,9	3,9			5,0		5,0			5,0
131	Приобретение видеопанелей для ЦТПП Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.05.001.0129	-	2016	2016		1,3			1,3			1,3		1,3			1,3
132	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ	01.05.001.0131	-	2016	2016		1,9	0,1	0,4	1,4			1,9		1,9			1,9
133	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Пермское РДУ	01.05.001.0132	-	2016	2016		3,4	0,1	0,8	2,5			3,4		3,4			3,4
134	Поставка видеопроекционного оборудования для рабочих мест дежурных инженеров Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая д.5.	01.05.001.0133	-	2016	2016		2,2			2,2			2,2		2,2			2,2
135	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию аудиовизуального комплекса для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ	01.05.001.0134	-	2016	2016		3,6	0,1	0,8	2,7			3,6		3,6			3,6
136	Выполнение работ по созданию системы видеоизображения информации для учебного класса Центра тренажерной подготовки персонала ОАО «СО ЕЭС»	01.05.001.0137	-	2016	2016		6,5		0,2	6,3			6,5		6,5			6,5
137	Выполнение работ по модернизации диспетчерских щитов, установленных в диспетчерских залах исполнительного аппарата и филиалов ОАО "СО ЕЭС", в части видеопроекционного оборудования (ЦЗ-1)	01.05.001.0138	-	2016	2016		42,4		9,0	33,4			42,4		42,4			42,4
138	Выполнение работ по модернизации систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ)	01.05.001.0145	-	2017	2017		124,7		18,7	106,0			124,7			124,7		124,7
139	Выполнение работ по модернизации систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ)	01.05.001.0146	-	2018	2018		130,6		19,6	111,0			130,6				130,6	130,6
140	Приобретение сетевого оборудования и выполнение работ по его монтажу, пуско-наладке и настройке для нужд ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ-8)	01.05.004.0218	-	2016	2016		134,3		8,5	125,8			134,3		134,3			134,3
141	Приобретение измерительного оборудования и приборов для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-9)	01.05.004.0231	-	2016	2016		3,0			3,0			3,0		3,0			3,0
142	Выполнение работ по модернизации системы защиты периметра ОАО «СО ЕЭС» и приобретению права использования программного обеспечения для системы защиты периметра ОАО «СО ЕЭС» (этап 2)	01.05.004.0233	-	2016	2016		86,2				86,2		86,2		86,2			86,2
143	Приобретение автоматических переключателей на резервное электропитание для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ	01.05.005.0157	-	2016	2016		0,2			0,2			0,2		0,2			0,2
144	Приобретение источников бесперебойного питания для нужд Филнала ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ	01.05.005.0158	-	2016	2016		0,3			0,3			0,3		0,3			0,3
145	Приобретение источников бесперебойного питания с сетевыми модулями для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Ростовского РДУ	01.05.005.0159	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4
146	Приобретение серверного оборудования и средств хранения данных для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-10)	01.05.005.0160	-	2016	2016		115,2			115,2			115,2		115,2			115,2
147	Приобретение серверного оборудования и средств хранения данных для автоматизированных систем диспетчерского управления ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ-11)	01.05.005.0161	-	2016	2016		127,1			127,1			127,1		127,1			127,1
148	Приобретение преобразователей интерфейсов для филиалов ОАО «СО ЕЭС»	01.05.005.0162	-	2016	2016		6,6			6,6			6,6		6,6			6,6
149	Выполнение работ по созданию Локально-вычислительных комплексов (ЛВК) в филиалах ОАО "СО ЕЭС" РДУ (3 очередь)	01.05.005.0164	-	2016	2016		127,1		35,6	91,5			127,1		127,1			127,1
150	Модернизация вычислительных комплексов филиалов ОАО "СО ЕЭС"	01.05.005.0168	-	2017	2017		383,6	9,0	22,4	352,3			383,6			383,6		383,6
151	Модернизация вычислительных комплексов филиалов ОАО "СО ЕЭС"	01.05.005.0169	-	2018	2018		469,7	9,4	23,5	436,8			469,7				469,7	469,7
152	Выполнение работ по созданию Локально-вычислительных комплексов (ЛВК) в филиалах ОАО "СО ЕЭС" РДУ (2 очередь)	01.05.005.0171	-	2015	2016		120,5			120,5			102,7	102,7	17,8			17,8
153	Приобретение LCD панелей диагональю 32"	01.05.006.0190	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
154	Приобретение фотокамеры	01.05.006.0191	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
155	Приобретение тонких клиентов для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ	01.05.006.0193	-	2016	2016		0,6			0,6			0,6		0,6			0,6
156	Приобретение вычислительной и оргтехники, периферийного оборудования для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-12)	01.05.006.0195	-	2016	2016		139,9			139,9			139,9		139,9			139,9
157	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ)	01.05.006.0204	-	2017	2017		131,2			131,2			131,2			131,2		131,2
158	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ)	01.05.006.0205	-	2018	2018		137,5			137,5			137,5				137,5	137,5
159	Приобретение права использования на системное и специализированное программное обеспечение Microsoft для нужд ОАО "СО ЕЭС"	01.05.007.0037	-	2014	2016		204,1				204,1		136,1	68,0	68,0			68,0
160	Выполнение работ по созданию системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (3 этап)	01.05.007.0089	-	2015	2016		75,5		22,7	52,9			75,5	23,3	52,2			52,2
161	Приобретение простых (неисключительных) лицензий на обновление программного обеспечения Autodesk для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Архангельское РДУ	01.05.007.0105	-	2016	2016		0,3				0,3		0,3		0,3			0,3
162	Приобретение простых (неисключительных) лицензий на программное обеспечение Autodesk для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Архангельское РДУ	01.05.007.0106	-	2016	2016		0,1				0,1		0,1		0,1			0,1
163	Выполнение работ по созданию системы мониторинга оборудования связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» Пермское РДУ	01.05.007.0107	-	2016	2016		3,5		0,9	2,6			3,5		3,5			3,5

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
164	Выполнение работ по созданию системы мониторинга оборудования связи Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	01.05.007.0108	-	2016	2016		2,6		0,6	1,9			2,6		2,6			2,6
165	Приобретение права использования на программное обеспечение для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-13)	01.05.007.0112	-	2016	2016		35,6				35,6		35,6		35,6			35,6
166	Выполнение работ по созданию системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (4 этап)	01.05.007.0113	-	2016	2017		112,2		47,9		64,3		112,2		37,1	75,0		112,2
167	Приобретение системного и прикладного ПО	01.05.007.0118	-	2017	2017		184,5				184,5		184,5			184,5		184,5
168	Развитие программно-технических средств управления в ОАО "СО ЕЭС"	01.05.007.0119	-	2017	2017		80,0				80,0		80,0			80,0		80,0
169	Внедрение единой системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (5 этап)	01.05.007.0120	-	2017	2017		72,0		14,4		57,6		72,0			72,0		72,0
170	Приобретение системного и прикладного ПО	01.05.007.0121	-	2018	2018		202,6				202,6		202,6				202,6	202,6
171	Развитие программно-технических средств управления в ОАО "СО ЕЭС"	01.05.007.0122	-	2018	2018		80,0				80,0		80,0				80,0	80,0
172	Внедрение единой системы мониторинга ИТ-инфраструктуры в ОАО «СО ЕЭС» (6 этап)	01.05.007.0123	-	2018	2018		70,0		14,0		56,0		70,0			70,0		70,0
173	Выполнение работ по модернизации подсистемы сканирования уязвимостей ОАО "СО ЕЭС" и по приобретению права использования программного обеспечения	01.06.002.0072	-	2016	2018		89,7				89,7		89,7		19,0	45,2	25,5	89,7
174	Приобретение права использования ПО, ключевых носителей для систем информационной безопасности	01.06.002.0077	-	2017	2018		26,5				26,5		26,5			12,7	13,8	26,5
175	Выполнение работ по модернизации систем информационной безопасности ОАО "СО ЕЭС"	01.06.002.0078	-	2017	2018		48,5				48,5		48,5			7,9	40,7	48,5
3.3	Телекоммуникация и связь						2 200,1	48,0	321,2	1 489,5	341,3		2 186,6	669,6	438,0	389,1	689,8	1 517,0
176	Приобретение оборудования для расширения системы селекторной связи Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	01.05.002.0211	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
177	Выполнение работ по модернизации корпоративной коммутационной сети связи ОАО "СО ЕЭС" на базе коммутационного оборудования "Миником DX-500" в ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-2)	01.05.002.0212	-	2016	2016		2,3		0,3	2,0			2,3		2,3			2,3
178	Выполнение работ по модернизации и расширению функциональных возможностей систем регистрации диспетчерских переговоров в ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ-3)	01.05.002.0213	-	2016	2016		17,5				17,5		17,5		17,5			17,5
179	Выполнение работ по модернизации корпоративной коммутационной сети связи ОАО "СО ЕЭС" на базе учрежденческих производственных автоматических телефонных станций (УПАТС HiPath-4000) и предоставление права использования программ для ЭВМ (ЦЗ-4)	01.05.002.0214	-	2016	2016		47,3		6,6	40,7			47,3		47,3			47,3
180	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования аудио-видеоконференцсвязи в конференц-зале Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	01.05.002.0215	-	2016	2016		9,5		1,6	7,9			9,5		9,5			9,5
181	Выполнение работ по модернизации существующих корпоративных систем голосовой и видеосвязи нового поколения на базе протокола IP (КСАЙП) в исполнительном аппарате ОАО «СО ЕЭС», филиалах ОАО «СО ЕЭС» ОДУ, РДУ и создании систем КСАЙП в филиалах ОАО «СО ЕЭС» РДУ	01.05.002.0216	-	2016	2016		92,1		10,0	82,1			92,1		92,1			92,1
182	Приобретение оборудования аудио-видеоконференцсвязи и выполнение монтажных и пуско-наладочных работ для нужд исполнительного аппарата и филиалов ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-5)	01.05.002.0217	-	2016	2016		48,8		5,3	43,5			48,8		48,8			48,8
183	Выполнение работ по модернизации корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи и систем регистрации диспетчерских переговоров ОАО "СО ЕЭС"	01.05.002.0225	-	2017	2017		107,6		16,1	91,4			107,6			107,6		107,6
184	Выполнение работ по модернизации корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи и систем регистрации диспетчерских переговоров ОАО "СО ЕЭС"	01.05.002.0226	-	2018	2018		112,7		16,9	95,8			112,7				112,7	112,7
185	Разработка проектной и рабочей документации «Создание транспортной сети связи ДЦ Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. №3/1»	01.05.003.0234	-	2016	2016		3,0	3,0					3,0		3,0			3,0
186	Разработка проектной документации по созданию узлов связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра на узлах доступа транспортной сети ОАО «СО ЕЭС» в г. Москве	01.05.003.0252	-	2016	2016		2,0	2,0					2,0		2,0			2,0
187	Приобретение мультиплексорного оборудования для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.05.003.0271	-	2016	2016		0,8			0,8			0,8		0,8			0,8
188	Приобретение оборудования для модернизации мультиплексоров доступа MLink STM-16 транспортной сети связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» Хакасское РДУ	01.05.003.0274	-	2016	2016		1,0			1,0			1,0		1,0			1,0
189	Выполнение работ по строительству ВОЛС на участке пр-т Мира, 93 - ул. Театральная, 34 - Ленинский пр-т, 32	01.05.003.0275	-	2016	2016		3,6		2,0	1,6			3,6		3,6			3,6
190	Приобретение мультиплексорного оборудования MLink-STM для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кузбасское РДУ	01.05.003.0276	-	2016	2016		3,3			3,3			3,3		3,3			3,3
191	Модернизация мультиплексора UMUX 1500 Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кузбасское РДУ	01.05.003.0278	-	2016	2016		0,5			0,5			0,5		0,5			0,5
192	Приобретение шлюзов AddPas для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ	01.05.003.0279	-	2016	2016		1,3			1,3			1,3		1,3			1,3
193	Выполнение работ по разработке проектной документации "Прокладка ВОЛС на участке ПС 35 кВ ХЭС (г. Хабаровск, ул. Орджоникидзе, 2) - Хабаровская ТЭЦ-2 (г. Хабаровск, пер. Сормовский, 1) для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.05.003.0280	-	2016	2016		1,3	1,3					1,3		1,3			1,3
194	Выполнение работ по прокладке ВОЛС на участке ПС 35 кВ ХЭС (г. Хабаровск, ул. Орджоникидзе, 2) - Хабаровская ТЭЦ-2 (г. Хабаровск, пер. Сормовский, 1) для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.05.003.0281	-	2016	2016		2,0		2,0				2,0		2,0			2,0
195	Приобретение стабилизированных источников питания для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Приморское РДУ	01.05.003.0282	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
196	Выполнение работ по строительству кабельных линий связи кольцевой сети "последних миль" Филиала ОАО "СО ЕЭС" Коми РДУ до узлов доступа операторов связи	01.05.003.0283	-	2016	2016		24,4		24,4				24,4		24,4			24,4
197	Приобретение источников бесперебойного питания аппаратуры связи с комплектами АКБ для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ	01.05.003.0284	-	2016	2016		0,3			0,3			0,3		0,3			0,3
198	Приобретение резервных блоков питания для мультиплексоров ТРИКОМ-КД для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ	01.05.003.0285	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
199	Модернизация "ВОЛС Последняя миля" Филиала ОАО «СО ЕЭС» Тульское РДУ	01.05.003.0286	-	2016	2016		18,0		1,3	16,6			18,0		18,0			18,0
200	Приобретение источников бесперебойного питания МСС с блоками дополнительных батарей и переключателями питания для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга	01.05.003.0287	-	2016	2016		2,6			2,6			2,6		2,6			2,6
201	Выполнение работ по установке в помещении узла связи Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. № 3/1 оборудования DWDM	01.05.003.0288	-	2018	2018		85,3		25,6	59,7			85,3				85,3	85,3

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СП ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
202	Выполнение работ по созданию транспортной сети связи ДЦ Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. №3/1	01.05.003.0289	-	2018	2018		90,4		4,5	85,9			90,4				90,4	90,4
203	Выполнение работ по установке оборудования DWDM в помещениях Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра в г. Москве	01.05.003.0290	-	2018	2018		89,7		4,5	85,2			89,7				89,7	89,7
204	Разработка проекта по оснащению цифровых узлов первичной сети связи в РДУ операционной зоны ОДУ Центра оборудованием с использованием современных протоколов передачи данных	01.05.003.0291	-	2016	2016		10,1	10,1					10,1		10,1			10,1
205	Приобретение источников бесперебойного питания аппаратуры связи с комплектами АКБ для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ	01.05.003.0292	-	2016	2016		1,2			1,2			1,2		1,2			1,2
206	Приобретение системы электропитания аппаратуры связи с комплектом аккумуляторных батарей для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга	01.05.003.0293	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4
207	Выполнение работ по монтажу оборудования связи для включения объектов прямого управления ФСК и повышения надежности резервирования первичной сети Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.05.003.0294	-	2016	2016		0,4		0,0	0,4			0,4		0,4			0,4
208	Выполнение работ по модернизации волоконно-оптической линии связи Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала на кабельном участке ул.Блюхера, 11 – пер. Асбестовский, 4 для исключения общих точек отказа и повышения надежности телекоммуникационной инфраструктуры	01.05.003.0295	-	2016	2016		1,3		0,9	0,4			1,3		1,3			1,3
209	Выполнение работ по модернизации транспортной сети связи и передачи данных в г. Москве для нужд ОАО "СО ЕЭС"	01.05.003.0296	-	2016	2016		39,5		3,6	35,9			39,5		39,5			39,5
210	Выполнение работ по модернизации локальных источников бесперебойного питания 220В для телекоммуникационных систем в исполнительном аппарате ОАО «СО ЕЭС»	01.05.003.0297	-	2016	2016		1,7		0,2	1,5			1,7		1,7			1,7
211	Выполнение работ по модернизации оборудования каналов последней мили в филиалах ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-6)	01.05.003.0298	-	2016	2016		17,7		1,4	16,4			17,7		17,7			17,7
212	Приобретение мультиплексирующего оборудования и выполнение работ по его монтажу и пуско-наладке для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ-7)	01.05.003.0299	-	2016	2016		46,3		1,6	44,8			46,3		46,3			46,3
213	Создание системы мониторинга волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) в исполнительном аппарате ОАО «СО ЕЭС»	01.05.003.0301	-	2016	2016		9,0		0,6	8,3			9,0		9,0			9,0
214	Выполнение работ по разработке проектной документации по строительству волоконно-оптических линий связи для пяти филиалов ОАО "СО ЕЭС"	01.05.003.0302	-	2016	2016		2,8	2,8					2,8		2,8			2,8
215	Выполнение работ по модернизации и созданию волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ)	01.05.003.0312	-	2017	2017		18,0		9,0	9,0			18,0			18,0		18,0
216	Выполнение работ по модернизации оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.003.0313	-	2017	2017		74,8		11,2	63,6			74,8			74,8		74,8
217	Выполнение работ по модернизации и созданию волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов ОАО «СО ЕЭС» (ЦЗ)	01.05.003.0314	-	2018	2018		32,3		16,1	16,1			32,3				32,3	32,3
218	Выполнение работ по модернизации оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.003.0315	-	2018	2018		82,7		12,4	70,3			82,7				82,7	82,7
219	Разработка проектной документации по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9 в части структурированной кабельной системы для Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра	01.05.004.0174	-	2016	2016		1,3	1,3					1,3		1,3			1,3
220	Разработка проектной документации по созданию беспроводной сети передачи данных в здании Филиала ОАО "СО ЕЭС" Курское РДУ, расположенном по адресу : г. Курск, ул. Дзержинского д.68	01.05.004.0214	-	2016	2016		0,4	0,4					0,4		0,4			0,4
221	Модернизация ЛВС в части создания резервной серверной в помещении №106 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д.42, стр.2	01.05.004.0215	-	2016	2016		4,9		0,6	4,3			4,9		4,9			4,9
222	Выполнение работ по модернизации структурированной кабельной сети в части горизонтальной подсистемы здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 31, литер Б	01.05.004.0216	-	2016	2016		2,1	0,4	0,6	1,1			2,1		2,1			2,1
223	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования сегмента беспроводной вычислительной сети Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	01.05.004.0217	-	2016	2016		5,6		0,8	4,7			5,6		5,6			5,6
224	Расширение структурированной кабельной сети (СКС) по проекту «Создание структурированной кабельной сети (СКС) здания ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Юга, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Подстанционная, 26	01.05.004.0219	-	2016	2016		1,2		0,7	0,5			1,2		1,2			1,2
225	Выполнение работ по разработке рабочей документации и созданию сети WiFi в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 30	01.05.004.0220	-	2016	2016		2,1	0,3	0,4	1,4			2,1		2,1			2,1
226	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию системы часофикации здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д.5	01.05.004.0222	-	2016	2016		3,3	0,2	1,3	1,8			3,3		3,3			3,3
227	Выполнение работ по расширению существующей структурированной кабельной системы здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ш.Марджани, д.64	01.05.004.0223	-	2016	2016		3,0		1,0	2,0			3,0		3,0			3,0
228	Приобретение оборудования для расширения системы часофикации Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	01.05.004.0224	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
229	Выполнение работ по модернизации структурированной кабельной сети центра обработки данных в к. 206 (СКС ЦОД) Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала, в связи с введением модуля Единого территориально-распределенного корпоративного центра обработки данных (ЕТРК ЦОД)	01.05.004.0225	-	2016	2016		0,8		0,3	0,5			0,8		0,8			0,8
230	Выполнение работ по модернизации волоконно-оптической инфраструктуры для обеспечения информационного обмена между серверной к. 508 и гермозоной к. 103 в здании ОАО "СО ЕЭС", расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	01.05.004.0226	-	2016	2016		0,3		0,2	0,1			0,3		0,3			0,3
231	Выполнение работ по модернизации оборудования с целью повышения надежности вторичного электропитания оборудования локальной вычислительной сети (сегменты ЦСПА и ядра ЛВС) Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.05.004.0227	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4
232	Выполнение работ по монтажу и наладке оборудования технического обеспечения тренировок диспетчерского персонала Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.05.004.0228	-	2016	2016		0,2		0,1	0,2			0,2		0,2			0,2
233	Приобретение измерительного оборудования и приборов для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0258	-	2017	2017		4,1			4,1			4,1			4,1		4,1

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
234	Выполнение работ по развитию ИТ-инфраструктуры ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0259	-	2017	2017		184,7	5,5	18,5	55,4	105,3		184,7			184,7		184,7
235	Выполнение работ по развитию ИТ-инфраструктуры ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0260	-	2018	2018		192,9	5,8	19,3	57,9	110,0		192,9				192,9	192,9
236	Приобретение измерительного оборудования и приборов для нужд ОАО "СО ЕЭС" (ЦЗ)	01.05.004.0261	-	2018	2018		3,8			3,8			3,8				3,8	3,8
237	Приобретение права использования программного обеспечения "Рупор П" для автоматической проверки диспетчерской связи в Филиале ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ на условиях простой неисключительной лицензии	01.05.007.0109	-	2016	2016		0,1				0,1		0,1		0,1			0,1
3.4	ИТ-технологические системы						618,6				618,6		616,8	32,8	103,0	205,0	214,9	522,9
238	Выполнение работ по модификации Интранет-портала ОАО «СО ЕЭС»	01.07.003.0081	-	2016	2016		26,8				26,8		26,8		26,8			26,8
239	Выполнение работ по модификации автоматизированной системы документационного обеспечения управления (АСДОУ) ОАО «СО ЕЭС»	01.07.003.0245	-	2015	2016		6,1				6,1		6,1	3,0	3,0			3,0
240	Выполнение работ по расширению функциональных возможностей системы управления ИТ-активами в ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0299	-	2016	2016		9,3				9,3		9,3		9,3			9,3
241	Выполнение работ по созданию информационного массива организационно-распорядительной документации ОАО «СО ЕЭС» и предоставление права использования программы для ЭВМ	01.07.003.0300	-	2016	2016		1,9				1,9		1,9		1,9			1,9
242	Выполнение работ по созданию программного обеспечения информационно-аналитическая система "Финансово-экономическая деятельность" и приобретение на него исключительного права использования	01.07.003.0028	-	2016	2019		339,0				339,0		339,0		13,7	127,6	136,6	277,9
243	Выполнение работ по созданию виртуального музея оперативно диспетчерского управления ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0242	-	2015	2016		21,2				21,2		21,2	12,7	8,5			8,5
244	Модификация АИС "Расчет заработной платы и управление персоналом" в части кадрового учета и консолидированной базы по учету персонала и заработной платы в ОАО "СО ЕЭС", АИС бухгалтерского и налогового учета, учета кадров и расчета зарплаты, АИС "Консолидированная база проводов"	01.07.003.0284	-	2016	2016		39,8				39,8		39,8		39,8			39,8
245	Модификация АИС "Расчет заработной платы и управление персоналом" в части кадрового учета и консолидированной базы по учету персонала и заработной платы в ОАО "СО ЕЭС", АИС бухгалтерского и налогового учета, учета кадров и расчета зарплаты, АИС "Консолидированная база проводов", АИС "Управление реализацией"	01.07.003.0312	-	2017	2017		41,5				41,5		41,5			41,5		41,5
246	Модификация АИС "Расчет заработной платы и управление персоналом" в части кадрового учета и консолидированной базы по учету персонала и заработной платы в ОАО "СО ЕЭС", АИС бухгалтерского и налогового учета, учета кадров и расчета зарплаты, АИС "Консолидированная база проводов", АИС "Управление реализацией"	01.07.003.0313	-	2018	2018		43,5				43,5		43,5				43,5	43,5
247	Развитие корпоративных систем управления.	01.07.003.0314	-	2017	2018		70,7				70,7		70,7			35,9	34,7	70,7
3.5	Организация и процессы ИТ						39,2		33,0		6,2		39,2	12,9	5,2	8,7	12,4	26,3
248	Выполнение работ по модернизации программно-аппаратного комплекса автоматизации элементов сервисно-процессной модели управления информационными технологиями в ОАО «СО ЕЭС» (этап I)	01.05.007.0082	-	2015	2016		39,2		33,0		6,2		39,2	12,9	5,2	8,7	12,4	26,3
4	Функциональная живучесть и безопасность диспетчерских центров системы оперативно-диспетчерского управления						1 280,1	124,5	232,5	536,7	386,4		1 226,7	290,2	359,4	280,5	296,4	936,3
4.1	Системы обеспечения физической безопасности диспетчерских центров	01.06.001					705,3	27,4	161,1	337,6	179,3		703,2	170,1	204,5	160,4	168,1	533,1
249	Выполнение работ по созданию единой системы мониторинга и ситуационного управления системами безопасности зданий филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ	01.06.001.0172	-	2017	2017		14,8		4,2	10,7			14,8			14,8		14,8
250	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Казань, ул. Ш.Марджани, д.64.	01.06.001.0188	-	2017	2017		5,7		4,2	1,5			5,7			5,7		5,7
251	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств охраны зданий ОАО «СО ЕЭС» по адресам: г. Калининград, проспект Мира, д. 93; п. Мурмаши Мурманской обл., ул. Полярная, д. 1.	01.06.001.0193	-	2016	2017		15,5		6,2	9,4			15,5		7,8	7,8		15,5
252	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38	01.06.001.0225	-	2017	2017		0,9		0,7	0,2			0,9			0,9		0,9
253	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Улан-Удэ, просп. 50-летия Октября, д.28	01.06.001.0226	-	2016	2016		1,8		0,4	1,5			1,8		1,8			1,8
254	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Улан-Удэ, просп. 50-летия Октября, д. 28	01.06.001.0227	-	2016	2016		1,9		1,8	0,2			1,9		1,9			1,9
255	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	01.06.001.0228	-	2016	2016		5,2		0,2	5,0			5,2		5,2			5,2
256	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Омск, ул. Партизанская, д. 10	01.06.001.0229	-	2016	2016		1,7		0,2	1,5			1,7		1,7			1,7
257	Выполнение работ по реализации проекта «Реконструкция ограждения территории административного здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.06.001.0230	-	2016	2016		2,8		0,2	2,6			2,8		2,8			2,8
258	Выполнение работ по разработке проектной документации «Создание системы охранного освещения зданий ОАО «СО ЕЭС» и прилегающей к ним территории по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29» и приобретение исключительного права на проектную документацию	01.06.001.0231	-	2016	2016		0,3	0,3					0,3		0,3			0,3
259	Выполнение работ по реализации проекта «Создание системы охранного освещения зданий ОАО «СО ЕЭС» и прилегающей к ним территории по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.06.001.0232	-	2016	2016		2,1		0,3	1,8			2,1		2,1			2,1
260	Выполнение работ по разработке рабочей документации «Модернизация интегрированной системы безопасности, расположенной в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29» и приобретение исключительного права на рабочую документацию	01.06.001.0233	-	2016	2016		0,2	0,2					0,2		0,2			0,2
261	Выполнение работ по модернизации интегрированной системы безопасности, расположенной в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	01.06.001.0234	-	2017	2017		1,4		1,1	0,3			1,4			1,4		1,4
262	Выполнение работ по созданию поста централизованного управления, модернизации комплекса технических средств безопасности и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9 и прилегающей к нему территории	01.06.001.0235	-	2016	2016		13,9		1,5	4,3	8,1		13,9		13,9			13,9

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
263	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, пр-т. Октября, д. 42, стр.2 и прилегающей к нему территории	01.06.001.0236	-	2016	2016		32,7		7,5	18,6	6,5		32,7		32,7			32,7
264	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г.Владимир, ул. Б. Нижегородская, д. 88к и прилегающей к нему территории.	01.06.001.0237	-	2017	2017		9,1		2,7	6,4			9,1			9,1		9,1
265	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности, созданию и реконструкции инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Рязань, ул. Семёна Середы, д. 10, и прилегающей к нему территории	01.06.001.0238	-	2016	2016		21,1		4,8	12,0	4,2		21,1		21,1			21,1
266	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 А (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ). Программно-аппаратный комплекс «Пост централизованного управления системами безопасности».	01.06.001.0239	-	2017	2017		2,0		0,6	1,4			2,0			2,0		2,0
267	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8	01.06.001.0240	-	2016	2016		5,8		1,3	3,3	1,2		5,8		5,8			5,8
268	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д.1	01.06.001.0241	-	2016	2016		6,6		3,9	1,8	0,8		6,6		6,6			6,6
269	Выполнение работ по созданию ограждения, модернизации систем охранной сигнализации и видеонаблюдения территории Филиала ОАО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, 1	01.06.001.0242	-	2016	2016		2,9		2,5		0,4		2,9		2,9			2,9
270	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств безопасности здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Сургут, бульвар Писателей, д.19	01.06.001.0243	-	2016	2016		6,9		2,6	2,4	1,9		6,9		6,9			6,9
271	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д. 2в	01.06.001.0244	-	2016	2016		2,3		0,7	1,0	0,6		2,3		2,3			2,3
272	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности зданий ОАО «СО ЕЭС» расположенных по адресам: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д.26 и Пионерлагерная, д.30 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга и Филиал ОАО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ). Ограждение территории с воротами.	01.06.001.0245	-	2016	2016		5,8		1,2	4,6			5,8		5,8			5,8
273	Выполнение работ по разработке рабочей документации «Модернизация системы видеонаблюдения в составе комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д.5»	01.06.001.0246	-	2016	2016		0,5	0,5					0,5		0,5			0,5
274	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ). Ограждение.	01.06.001.0247	-	2017	2017		1,4		0,4	1,0			1,4			1,4		1,4
275	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Ограждение металлическое со шлагбаумом.	01.06.001.0248	-	2017	2017		1,3		0,4	0,9			1,3			1,3		1,3
276	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 2/2 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ). Комплекс технических средств безопасности с постом централизованного управления.	01.06.001.0249	-	2016	2016		17,8		3,6	14,2			17,8		17,8			17,8
277	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0250	-	2016	2016		2,3		0,3	2,1			2,3		2,3			2,3
278	Выполнение работ по созданию системы охранного освещения здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0251	-	2016	2016		1,1		0,5	0,7			1,1		1,1			1,1
279	Выполнение работ по разработке проектной документации по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0252	-	2016	2016		0,2	0,2					0,2		0,2			0,2
280	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	01.06.001.0253	-	2016	2016		3,1		1,2	1,9			3,1		3,1			3,1
281	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Программно-аппаратный комплекс «Пост централизованного управления системами безопасности».	01.06.001.0255	-	2016	2016		2,2		0,4	1,8			2,2		2,2			2,2
282	Выполнение работ по разработке рабочей документации по модернизации инженерно-технических средств охраны здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ш.Марджани, д.64	01.06.001.0256	-	2016	2016		0,4	0,4					0,4		0,4			0,4
283	Выполнение работ по модернизации системы контроля и управления доступом здания ОАО "СО ЕЭС" по адресу: Москва, Китайгородский пр., д.7, стр.3	01.06.001.0257	-	2016	2016		0,1		0,0	0,1			0,1		0,1			0,1
284	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности зданий ОАО «СО ЕЭС» расположенных по адресам: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д.26 и Пионерлагерная, д.30 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Юга и Филиал ОАО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ). Интегрированная система безопасности.	01.06.001.0258	-	2016	2016		32,9		9,9	23,0			32,9		32,9			32,9
285	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ). Интегрированная система безопасности.	01.06.001.0259	-	2017	2017		2,1		0,6	1,5			2,1			2,1		2,1
286	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ). Комплекс технических средств безопасности с постом централизованного управления здания.	01.06.001.0260	-	2017	2017		13,9		4,2	9,8			13,9			13,9		13,9

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛ ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
287	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Комплекс технических средств безопасности с постом централизованного управления.	01.06.001.0261	-	2017	2017		3,3		1,0	2,3			3,3			3,3		3,3
288	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Система охранной и тревожной сигнализации.	01.06.001.0262	-	2017	2017		1,6		0,5	1,1			1,6			1,6		1,6
289	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Система контроля доступа.	01.06.001.0263	-	2017	2017		4,1		1,2	2,8			4,1			4,1		4,1
290	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Волгоград, ул. Ярославская, 86 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Волгоградское РДУ). Система телевизионного охранного наблюдения.	01.06.001.0264	-	2017	2017		6,0		1,8	4,2			6,0			6,0		6,0
291	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 А (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ). Система охранного видеонаблюдения, контроля и управления доступа.	01.06.001.0265	-	2017	2017		9,9		3,0	6,9			9,9			9,9		9,9
292	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 А (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ). Пожарно-охранная сигнализация.	01.06.001.0266	-	2017	2017		1,3		0,4	0,9			1,3			1,3		1,3
293	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Система контроля и управления доступом.	01.06.001.0267	-	2016	2016		2,8		0,9	1,9			2,8		2,8			2,8
294	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Система охранного видеонаблюдения.	01.06.001.0268	-	2016	2016		4,5		0,9	3,6			4,5		4,5			4,5
295	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств системы безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 192 (Филиал ОАО «СО ЕЭС» Ростовское РДУ). Система пожарной и охранной сигнализации.	01.06.001.0269	-	2016	2016		1,7		0,3	1,3			1,7		1,7			1,7
296	Выполнение работ по созданию Комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления в резервных помещениях ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемых филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр	01.06.001.0270	-	2016	2016		13,1		3,3	9,8			13,1		13,1			13,1
297	Выполнение работ по созданию охранного теленаблюдения и систем контроля доступом по адресам: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, 23 и ул. Федора Попова, д. 14 для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.06.001.0276	-	2018	2018		7,1		2,1	5,0			7,1			7,1		7,1
298	Выполнение работ по «Модернизация системы видеонаблюдения в составе комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д.5»	01.06.001.0278	-	2017	2017		13,6		4,1	9,5			13,6			13,6		13,6
299	Разработка рабочей документации "Модернизация инженерно-технических средств охраны, вспомогательных систем нежилых зданий ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5"	01.06.001.0279	-	2017	2017		1,7	1,7					1,7			1,7		1,7
300	Выполнение работ по "Модернизация инженерно-технических средств охраны, вспомогательных систем нежилых зданий ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5"	01.06.001.0280	-	2018	2018		13,5		4,0	9,4			13,5			13,5		13,5
301	Разработка рабочей документации "Модернизация Комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления в части нежилых зданий ОАО «СО ЕЭС» расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	01.06.001.0281	-	2018	2018		10,3	10,3					10,3			10,3		10,3
302	Выполнение работ по разработке проектной документации по модернизации комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2»	01.06.001.0282	-	2017	2017		0,4	0,4					0,4			0,4		0,4
303	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2»	01.06.001.0283	-	2018	2018		11,0		3,3	7,7			11,0			11,0		11,0
304	Выполнение работ по модернизации инженерно-технических средств охраны здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Татарстан, г. Казань, ул. Ш.Марджани, д. 64	01.06.001.0285	-	2018	2018		14,2		4,3	10,0			14,2			14,2		14,2
305	Выполнение работ по разработке проекта создания охранного освещения и противотаранных устройств здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д.92	01.06.001.0286	-	2017	2017		0,1	0,1					0,1			0,1		0,1
306	Выполнение работ по реализации проекта создания охранного освещения и противотаранных устройств здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д.92.	01.06.001.0287	-	2017	2017		1,4		0,4	0,9			1,4			1,4		1,4
307	Создание системы охранного освещения и модернизация автоматической установки охранной сигнализации здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9, и прилегающей к нему территории	01.06.001.0288	-	2018	2018		12,1		4,8	7,3			12,1			12,1		12,1
308	Выполнение работ по разработке проектной документации по созданию системы охранного освещения и модернизации автоматической установки охранной сигнализации здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, и прилегающей к нему территории	01.06.001.0289	-	2017	2017		0,4	0,4					0,4			0,4		0,4
309	Выполнение работ по внедрению "Единой системы мониторинга и ситуационного управления системами безопасности объектов ОАО «СО ЕЭС" (РДУ)	01.06.001.0290	-	2018	2018		27,6				27,6		27,6				27,6	27,6
310	Выполнение работ по проектированию модернизации систем контроля доступа в части экстренного отпирания дверей по целям электропитания на объектах ОАО "СО ЕЭС" (10 объектов)	01.06.001.0291	-	2018	2018		5,9	5,9					5,9			5,9		5,9
311	Выполнение работ по модернизации систем контроля доступа в части экстренного отпирания дверей по целям электропитания на объектах ОАО "СО ЕЭС" (10 объектов)	01.06.001.0292	-	2018	2018		12,7		5,1	7,6			12,7			12,7		12,7

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛ ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
312	Выполнение работ по модернизации систем охранного телевидения (приобретение программных интеллектуальных модулей - трекинг, интерактивный поиск, распознавание лиц, предметов и др. на объектах ОАО "СО ЕЭС" (10 объектов)	01.06.001.0293	-	2018	2018		11,7				11,7		11,7				11,7	11,7
313	Выполнение работ по модернизации КТСБ здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38	01.06.001.0294	-	2018	2018		4,2		1,7	2,5			4,2				4,2	4,2
314	Выполнение работ по разработке проектной документации "Модернизация КТСБ здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38"	01.06.001.0295	-	2017	2017		0,1	0,1					0,1			0,1		0,1
315	Выполнение работ по модернизации комплекса технических средств безопасности здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8	01.06.001.0297	-	2017	2017		19,5		7,8	11,7			19,5			19,5		19,5
316	Выполнение работ по созданию автоматизированной системы по проверке и оценке юридических и физических лиц для нужд ОАО «СО ЕЭС»	01.06.001.0298	-	2017	2018		56,5				56,5		56,5			20,8	35,8	56,5
317	Выполнение работ по проектированию модернизации системы охранного телевидения здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Оренбург, проезд Нижний	01.06.001.0299	-	2018	2018		0,3	0,3					0,3				0,3	0,3
318	Выполнение работ по модернизации системы охранного телевидения здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Оренбург, проезд Нижний	01.06.001.0300	-	2018	2018		1,8		0,7	1,1			1,8				1,8	1,8
319	Выполнение работ по модернизации удостоверяющего центра ОАО "СО ЕЭС"	01.06.001.0302	-	2017	2017		15,9				15,9		15,9			15,9		15,9
4.2	Системы обеспечения информационной безопасности диспетчерских центров	01.06.002					201,8				201,8		178,9	113,7	15,4	31,9	17,7	65,0
320	Выполнение научно-исследовательской работы по теме «Обследование и анализ существующих документов по информационной безопасности, их адаптация в соответствии с требованиями ФСТЭК России, разработка моделей угроз, технических заданий и типового технического проекта системы защиты для централизованных систем противоаварийной автоматики»	01.06.002.0073	-	2016	2016		10,1				10,1		10,1		10,1			10,1
321	Выполнение работ по созданию системы управления информационной безопасностью в ОАО «СО ЕЭС» и по приобретению права использования программного обеспечения	01.06.002.0075	-	2017	2018		49,6				49,6		49,6			31,9	17,7	49,6
322	Выполнение работ по сертификации программного обеспечения платформы АСДОУ	01.06.002.0079	-	2015	2016		6,8				6,8		6,8	1,3	5,3			5,3
4.3	Средства обеспечения непрерывности оперативно-диспетчерского управления в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций	01.06.003					373,0	97,1	71,5	199,2	5,3		344,6	6,4	139,5	88,2	110,6	338,3
323	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации для строительства здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: Московская область, Наро-Фоминский район, 74 км Киевского шоссе для главного диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС», Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра	01.06.003.0029	-	2016	2016		65,8	65,8					46,6		46,6			46,6
324	Выполнение работ по реализации рабочего проекта по созданию резервных помещений и оснащению их оборудованием для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Тюменское РДУ	01.06.003.0061	-	2015	2016		57,3		20,5	36,7			57,3	2,1	55,1			55,1
325	Выполнение работ по реализации рабочего проекта по созданию резервных помещений и оснащению их оборудованием для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Кольское РДУ	01.06.003.0077	-	2016	2017		97,0		27,0	70,0			97,0		11,9	85,2		97,0
326	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по реконструкции резервных помещений, модернизации технологического оборудования и инженерных систем для Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	01.06.003.0081	-	2015	2016		9,6	9,6					9,6	0,8	8,8			8,8
327	Выполнение работ по разработке проектной и рабочей документации по созданию резервных помещений для Филиала ОАО «СО ЕЭС» Ленинградское РДУ	01.06.003.0082	-	2016	2016		6,1	6,1					6,1		6,1			6,1
328	Выполнение работ по монтажу фильтров-поглоителей ФПУ-200 в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	01.06.003.0090	-	2016	2016		0,6		0,0	0,6			0,6		0,6			0,6
329	Разработка проектной и рабочей документации «Создание полнофункционального резервного диспетчерского центра Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ в здании ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9.»	01.06.003.0091	-	2017	2017		3,1	3,1					3,1			3,1		3,1
330	Выполнение работ по разработке проектной документации "Реконструкция здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: 675016, г. Благовещенск, ул. Шимановского, д. 124, в части создания резервного помещения для осуществления функций оперативно-диспетчерского управления Филиалом ОАО "СО ЕЭС" Амурское РДУ в режиме чрезвычайных ситуаций"	01.06.003.0092	-	2016	2016		0,5	0,5					0,5		0,5			0,5
331	Разработка рабочей документации и выполнение работ по модернизации системы кондиционирования в резервных помещениях ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемых филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр	01.06.003.0093	-	2016	2016		4,2	0,0	0,1	4,1			4,2		4,2			4,2
332	Поставка оборудования системы записи диспетчерских переговоров "ЭХО-плюс" в резервные помещения ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемые филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр»	01.06.003.0094	-	2016	2016		3,7		0,8	2,8			3,7		3,7			3,7
333	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию системы проекционного видеотображения технологической и диспетчерской информации в резервных помещениях ОАО «СО ЕЭС», эксплуатируемых филиалами ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги и Самарское РДУ, расположенных по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр.	01.06.003.0095	-	2016	2016		2,0		0,1	1,9			2,0		2,0			2,0
334	Выполнение работ по созданию полнофункционального резервного диспетчерского центра Московского РДУ по адресу: г. Москва, ул. Старо-алексеевская, д.9.	01.06.003.0099	-	2018	2018		110,6	8,8	20,4	76,3	5,1		110,6				110,6	110,6
5	Инфраструктура, обеспечивающая функционирование системы оперативно-диспетчерского управления						2 153,7	49,2	624,0	1 179,6	300,8		1 972,2	381,8	482,5	302,5	726,7	1 511,7
5.1	Реконструкция строительных элементов зданий и сооружений диспетчерских центров ОАО "СО ЕЭС"	01.07.001					732,8	27,4	227,6	365,6	112,2		636,3	97,0	78,4	80,5	378,5	537,4
335	Разработка проектной документации «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС" Литер «А, А1, А2», расположенного по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29 (помещения №101, 101а, 101б, 101в, 101г, 101д, 101е,	01.07.001.0229	-	2016	2016		0,8	0,8					0,8		0,8			0,8
336	Разработка проекта "Строительство и технологическое оснащение здания ОАО "СО ЕЭС" для размещения диспетчерского центра Филиала ОАО "СО ЕЭС" Алтайское РДУ	01.07.001.0231	-	2018	2019		16,9	16,9					16,9				15,0	15,0
337	Выполнение работ по проекту «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС" Литер «А, А1, А2», расположенного по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29 (помещения №101, 101а, 101б, 101в, 101г, 101д, 101е,	01.07.001.0242	-	2017	2018		4,8		2,9	1,9			4,8			3,8	1,0	4,8

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СД ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
338	Выполнение работ по созданию ливневой канализации, устройству дополнительного пожарного выезда и ограждения на территории зданий и сооружений ОАО "СО ЕЭС", расположенных по адресу: г. Хабаровск, пер. Сормовский, 3а, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.07.001.0264	-	2016	2016		41,3		20,7	20,7			41,3		41,3			41,3
339	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части устройства вентилируемого фасада малоэтажной части здания	01.07.001.0265	-	2016	2016		19,3		7,7	11,6			19,3		19,3			19,3
340	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: 675016, г. Благовещенск, ул. Шимановского, д. 124, в части устройства пристенного дренажа и дополнительной гидроизоляции стен цокольного этажа для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Амурское РДУ	01.07.001.0266	-	2016	2016		10,2		6,1	4,1			10,2		10,2			10,2
341	Реконструкция здания ОАО "СО ЕЭС" (инв.номер 31-000791), расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55, в части электроосвещения и перепланировки отдельных помещений для размещения персонала, модернизация системы пожарной сигнализации и оповещения (инв. номер 31-000826) в реконструируемых помещениях.	01.07.001.0271	-	2017	2017		4,5		1,8	2,7			4,5			4,5		4,5
342	Выполнение работ по реконструкции здания, расположенного по адресу: г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 88к в части помещения №123, его перепланировки и оборудования освещением, электроснабжением, вентиляцией, кондиционированием, пожарной сигнализацией и оповещением о пожаре от существующих систем здания.	01.07.001.0273	-	2017	2017		4,2		1,7	2,5			4,2			4,2		4,2
343	Выполнение работ по допроектированию создания ограждения территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	01.07.001.0274	-	2017	2017		1,1	1,1					1,1			1,1		1,1
344	Разработка рабочей документации: «Строительство пристроя и технологическое оснащение пристраиваемых площадей здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г.Пермь, ул. Новосибирская, 8»	01.07.001.0275	-	2016	2016		6,1	0,6	3,0	2,4			6,1		6,1			6,1
345	Выполнение работ по проектированию и созданию помещения для оказания медицинской помощи в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д.2-в	01.07.001.0276	-	2016	2016		0,4	0,4					0,4		0,4			0,4
346	Разработка рабочей документации «Создание звукоизолирующих ограждений инженерных систем части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5»	01.07.001.0278	-	2016	2016		0,4	0,4					0,4		0,4			0,4
347	Приобретение земельного участка в г. Якутске для строительства административного здания с целью размещения Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.07.001.0281	-	2017	2017		66,9				66,9		66,9			66,9		66,9
348	Выполнение работ по реконструкции ливневой канализации (водосточков самотечных инв. № 02-005324/1 и инв. № 02-005324/2) на территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	01.07.001.0284	-	2018	2018		8,1		5,6	2,4			8,1				8,1	8,1
349	Выполнение работ по созданию ограждения территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9	01.07.001.0285	-	2018	2018		16,5		6,6	9,9			16,5				16,5	16,5
350	Выполнение работ по реконструкции нежилого здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 00001321), расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2, в части объемно-планировочных решений и оснащению инженерными системами отдельных помещений	01.07.001.0286	-	2018	2018		25,0		17,5	7,5			25,0				25,0	25,0
351	Выполнение работ по рабочему проекту «Строительство пристроя и технологическое оснащение пристраиваемых площадей здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8»	01.07.001.0290	-	2018	2018		312,9		93,9	203,4	15,6		312,9				312,9	312,9
5.2	Техническое перевооружение и реконструкция инженерных систем диспетчерских центров (внешнего и гарантированного электроснабжения, вентиляции и кондиционирования, отопления, водоснабжения, противопожарной безопасности и др.)	01.07.002					1 322,6	21,8	396,5	743,4	160,9		1 246,6	214,6	386,3	221,4	347,6	955,3
352	Разработка рабочей документации по измененному проекту «Модернизация системы электроснабжения зданий ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская,29» и выполнение работ по рабочей документации по измененному проекту «Модернизация системы электроснабжения зданий ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская,29»	01.07.002.0714	-	2016	2016		149,1		44,7	104,4			149,1		73,7			73,7
353	Выполнение работ по проекту "Создание системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерными системами административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Барнаул, ул. Кулагина, д.22"	01.07.002.0758	-	2017	2017		16,0		6,4	9,6			16,0			16,0		16,0
354	Выполнение работ по проекту "Реконструкция административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Барнаул, ул. Кулагина, д. 22, в части модернизации системы электроснабжения"	01.07.002.0759	-	2017	2017		20,0		8,0	12,0			20,0			20,0		20,0
355	Выполнение работ по проекту «Создание системы мониторинга инженерных систем здания административного Литер "А" по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.07.002.0770	-	2016	2016		12,9		3,9	9,0			12,9		12,9			12,9
356	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: 675016, г. Благовещенск, ул. Шимановского, д. 124, в части систем электроснабжения	01.07.002.0791	-	2016	2016		21,6		6,5	15,1			21,6		21,6			21,6
357	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС» (Все здание, инв. № 02-004191), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9, в части подвесного потолка в коридорах корпуса «Б»	01.07.002.0795	-	2018	2018		13,0		7,8	5,2			13,0				13,0	13,0
358	Разработка проектной и рабочей документации и выполнение работ по созданию в составе СДКЭ сегментов ОЭС Северо-Запада и ОЭС Средней Волги	01.07.002.0800	-	2016	2016		38,6	3,9	11,6	23,2			38,6		38,6			38,6
359	Выполнение работ по проектированию и монтажу приточно-вытяжной вентиляции в помещении №222 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Сургут, бульвар Писателей, 19	01.07.002.0817	-	2016	2016		1,0		1,0				1,0		1,0			1,0
360	Разработка проектной и рабочей документации и выполнение работ по созданию в составе СДКЭ сегментов ОЭС Центра и ОЭС Востока	01.07.002.0827	-	2017	2017		63,3	1,9	22,1	39,2			63,3			63,3		63,3
361	Разработка проектной и рабочей документации и выполнение работ по созданию в составе СДКЭ сегмента ОЭС Сибири, а так же по расширению сегментов СДКЭ ОЭС Северо-Запада и ОЭС Средней Волги	01.07.002.0828	-	2018	2018		63,6	1,9	22,3	39,4			63,6				63,6	63,6
362	Создание программы для ЭВМ «Автоматизированная система экономического анализа и планирования потребления электрической энергии (мощности) ЭнергоВизор» и ее последующая модификация	01.07.002.0843	-	2014	2016		30,5				30,5		22,7	11,3	11,3			11,3
363	Выполнение работ по приобретению и монтажу кондиционера для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ	01.07.002.0899	-	2016	2016		0,4		0,1	0,3			0,4		0,4			0,4
364	Разработка рабочей документации «Реконструкция административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 92, в части переустройства систем освещения»	01.07.002.0900	-	2016	2016		0,1	0,1					0,1		0,1			0,1

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СЛ ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁹⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
365	Выполнение работ по проекту «Создание системы вентиляции здания административного Литер "А" по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.07.002.0901	-	2016	2016		46,7		32,7	14,0			46,7		46,7			46,7
366	Выполнение работ по проекту «Создание системы кондиционирования технологических помещений здания административного Литер "А" по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.07.002.0902	-	2018	2018		59,1		17,7	41,4			59,1				59,1	59,1
367	Выполнение работ по монтажу кондиционеров в технологических помещениях, расположенных по адресам: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38 и пер. Сормовский, За, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.07.002.0903	-	2016	2016		8,2		0,8	7,4			8,2		8,2			8,2
368	Выполнение работ по разработке проектной документации "Реконструкция здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части создания систем пожаротушения в технологических помещениях" для Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	01.07.002.0904	-	2016	2016		1,4	1,4					1,4		1,4			1,4
369	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 92, в части переустройства систем освещения	01.07.002.0905	-	2016	2016		5,6		0,6	5,0			5,6		5,6			5,6
370	Разработка рабочей документации «Дооборудование системы пожарной сигнализации, расположенной в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.07.002.0906	-	2016	2016		0,1	0,1					0,1		0,1			0,1
371	Выполнение работ в соответствии с рабочей документацией «Дооборудование системы пожарной сигнализации, расположенной в Филиале ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29»	01.07.002.0907	-	2016	2016		2,2		0,2	2,0			2,2		2,2			2,2
372	Разработка рабочей документации " Реконструкция административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Мурманская обл., п.г.т. Мурмаши, ул. Полярная, д. 1, в части переустройства систем освещения"	01.07.002.0908	-	2016	2016		0,1	0,1					0,1		0,1			0,1
373	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Мурманская обл., п.г.т. Мурмаши, ул. Полярная, д. 1, в части переустройства систем освещения	01.07.002.0909	-	2016	2016		4,3		1,3	3,0			4,3		4,3			4,3
374	Разработка проектной документации по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г.Улан-Удэ, просп.50-летия Октября, д. 28, в части системы рабочего освещения	01.07.002.0910	-	2016	2016		0,1	0,1					0,1		0,1			0,1
375	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г.Улан-Удэ, просп.50-летия Октября, д.28, в части системы рабочего освещения	01.07.002.0911	-	2016	2016		2,8		0,8	2,0			2,8		2,8			2,8
376	Реконструкция административно-производственного здания диспетчерского центра, расположенного по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 20 в части модернизации системы освещения (2 Этап)	01.07.002.0912	-	2016	2016		3,9		1,2	2,7			3,9		3,9			3,9
377	Разработка проектной документации "Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Омск, ул. Партизанская, 10, в части модернизации системы освещения"	01.07.002.0913	-	2016	2016		0,1	0,1					0,1		0,1			0,1
378	Выполнение работ по реконструкции нежилого здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 00001321), расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2, в части создания помещений для размещения дежурного персонала блока ИТ (№106А) и резервного ЦОД (№106), по созданию и модернизации инженерных систем в реконструируемых помещениях	01.07.002.0915	-	2018	2018		14,9		5,9	8,9			14,9				14,9	14,9
379	Выполнение работ по модернизации системы кондиционирования здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Омск, ул. Партизанская, 10	01.07.002.0916	-	2016	2016		0,4		0,1	0,3			0,4		0,4			0,4
380	Выполнение работ по созданию системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерных систем здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореца, д.31	01.07.002.0917	-	2017	2017		8,3		1,7	4,2	2,5		8,3			8,3		8,3
381	Выполнение проектных работ по модернизации системы пожарной сигнализации и оповещения (инв. номер 31-000826) здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55, в части оснащения помещений трансформаторной подстанции автоматической пожарной сигнализацией	01.07.002.0918	-	2016	2016		0,1	0,1					0,1		0,1			0,1
382	Выполнение работ по реконструкции зданий ОАО «СО ЕЭС» (инв. №№ 00001358, 00001357), расположенных по адресу: г. Тула, ул. Тимирязева, д.99а в части подвесного потолка коридоров	01.07.002.0920	-	2016	2016		2,3		0,5	1,8			2,3		2,3			2,3
383	Приобретение источников бесперебойного питания для нужд Филиала ОАО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ	01.07.002.0922	-	2016	2016		0,5			0,5			0,5		0,5			0,5
384	Разработка рабочей документации «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу : г. Калининград, пр. Мира, д.93, в части переустройства систем освещения»	01.07.002.0924	-	2016	2016		0,3	0,3					0,3		0,3			0,3
385	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу : г. Калининград, пр. Мира, д.93, в части переустройства систем освещения	01.07.002.0926	-	2016	2016		5,7		1,1	4,5			5,7		5,7			5,7
386	Выполнение работ по разработке проектной документации: "Реконструкция индивидуального теплового пункта здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9"	01.07.002.0927	-	2015	2016		0,5	0,5					0,5	0,3	0,5			0,5
387	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004191), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в части модернизации системы электроосвещения (2-й этап)	01.07.002.0928	-	2016	2016		7,0	0,1	2,1	4,8			7,0		7,0			7,0
388	Выполнение работ по модернизации системы вентиляции и дымоудаления здания, расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в части щитов управления	01.07.002.0929	-	2016	2016		1,0		0,2	0,8			1,0		1,0			1,0
389	Разработка проектно-сметной документации на создание Системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерными системами задания Филиала «ОАО СО ЕЭС» Дагестанское РДУ, расположенного по адресу: 367020, РД, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 «А»	01.07.002.0930	-	2017	2017		2,8	2,8					2,8			2,8		2,8
390	Модернизация чиллера системы холодоснабжения здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Ставропольская 2/2	01.07.002.0931	-	2016	2016		0,3			0,3			0,3		0,3			0,3
391	Выполнение работ по созданию систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения и климатических систем для технологического оборудования в арендованных помещениях зданий, расположенных по адресу: г. Якутск, ул. Дзержинского, д. 23 и ул. Федора Попова, стр. 14, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.07.002.0932	-	2016	2016		9,0		1,8	7,2			9,0		9,0			9,0
392	Выполнение работ по монтажу кондиционеров в помещениях зданий, расположенных по адресам: Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Дзержинского, д. 23 и ул. Федора Попова, стр. 14, для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Якутское РДУ	01.07.002.0933	-	2016	2016		10,9		3,3	7,6			10,9		10,9			10,9
393	Модернизация системы вентиляции и кондиционирования (инв. №26-001450) здания диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Волгоград, ул.Ярославская,86, в части приточной системы ПП	01.07.002.0934	-	2016	2016		0,1			0,1			0,1		0,1			0,1
394	Разработка проектно-сметных документаций на создание автоматических установок газового пожаротушения для помещений ОЛУ Юга: архив, аппаратный зал СПАК и ЛАЗ АТС.	01.07.002.0935	-	2016	2016		0,7	0,7					0,7		0,7			0,7

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта С/П ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	в базисном уровне цен	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁵⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
							в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
395	Выполнение работ по монтажу сплит-систем в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6 и в арендованных помещениях по адресу: г. Екатеринбург, ул. К. Либкнехта, д. 5	01.07.002.0938	-	2017	2017		3,4		0,7	2,7			3,4			3,4		3,4
396	Выполнение работ по разработке рабочей документации "Реконструкция системы вытяжной вентиляции В12 в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6"	01.07.002.0939	-	2016	2016		0,2	0,2					0,2		0,2			0,2
397	Выполнение работ по разработке рабочей документации "Реконструкция системы приточной вентиляции П1 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6"	01.07.002.0940	-	2016	2016		0,7	0,7					0,7		0,7			0,7
398	Выполнение работ по модернизации системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д. 2-в	01.07.002.0941	-	2016	2016		0,4		0,1	0,3			0,4		0,4			0,4
399	Выполнение работ по модернизации систем пожарной автоматики части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Самарская обл., г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5	01.07.002.0942	-	2016	2016		43,1		19,4	23,7			43,1		43,1			43,1
400	Разработка рабочей документации «Модернизация системы мониторинга инженерных систем части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5».	01.07.002.0943	-	2016	2016		0,9	0,9					0,9		0,9			0,9
401	Разработка рабочей документации «Модернизация электрооборудования и системы бесперебойного гарантированного электроснабжения части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5».	01.07.002.0944	-	2016	2016		0,4	0,4					0,4		0,4			0,4
402	Разработка рабочей документации «Модернизация системы вентиляции, кондиционирования и теплоснабжения центрального холла и лестничного марша 1,2,3,4 этажей части нежилого здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5»	01.07.002.0945	-	2016	2016		0,4	0,4					0,4		0,4			0,4
403	Реконструкция здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г.Москва, Китайгородский проезд, д.7, стр. 3, в части системы бесперебойного электроснабжения постоянного тока 48В.	01.07.002.0946	-	2017	2017		5,0		1,5	3,5			5,0			5,0		5,0
404	Реконструкция дренажного колодца системы водоотведения здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3	01.07.002.0947	-	2016	2016		1,7		0,9	0,7			1,7		1,7			1,7
405	Проведение независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности) объекта ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3	01.07.002.0948	-	2018	2018		1,5	1,5					1,5				1,5	1,5
406	Выполнение работ по защите от несанкционированного запуска модулей автоматических установок газового пожаротушения (АУГПТ) и выполнение защитного заземления трубопроводов и баллонов в составе модулей АУГПТ на объектах ОАО «СО ЕЭС» по адресам: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр.3, г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр. 2	01.07.002.0950	-	2017	2017		0,5		0,5				0,5			0,5		0,5
407	Модернизация системы автоматического газового пожаротушения на базе ППК «ИНТАЛ» (далее – АУГПТ) в части организации световой сигнализации состояния режима пуска АУГПТ в помещении с круглосуточным персоналом № 101 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр.2	01.07.002.0951	-	2016	2016		4,5		2,7	1,3	0,4		4,5		4,5			4,5
408	Выполнение работ по присоединению к сетям теплоснабжения и водо-снабжения здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр. 2.	01.07.002.0954	-	2018	2018		22,1		15,5	6,6			22,1				22,1	22,1
409	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: 440066, Пензенская обл., г. Пенза, Октябрьский район, Пятый Виноградный проезд, д. 24Г	01.07.002.0959	-	2016	2019		336,0		67,2	168,0	100,8		336,0		10,0	101,7	173,4	285,1
410	Разработка проектной документации и выполнение работ по оборудованию инженерными системами помещений предназначенных для размещения диспетчерского центра Филиала ОАО «СО ЕЭС» Черноморское РДУ (С. 2)	01.07.002.0965	-	2015	2016		52,2		15,7	36,5			2,1	2,1	50,0			50,0
411	Выполнение работ по монтажу сплит-систем в здании ОАО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, д. 8	01.07.002.0979	-	2017	2017		0,4		0,1	0,3						0,4		0,4
5.3	Оборудование, информационные системы и иные активы обеспечения общехозяй-ственных деловых процессов, готовности персонала, управленческой деятельности	01.07.003					98,2			70,6	27,6		89,2	70,2	17,9	0,6	0,6	19,1
412	Поставка мебели для нужд исполнительного аппарата ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0231	-	2015	2016		5,4			5,4			5,4	0,1	5,4			5,4
413	Приобретение кресел для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири	01.07.003.0291	-	2016	2016		1,0			1,0			1,0		1,0			1,0
414	Приобретение комплектов мебели для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	01.07.003.0293	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4
415	Приобретение кресел для нужд Филиала ОАО "СО ЕЭС" Омское РДУ	01.07.003.0294	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4
416	Приобретение оборудования в помещение для оказания медицинской помощи в здании ОАО "СО ЕЭС", расположенном по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55	01.07.003.0295	-	2016	2016		0,7			0,7			0,7		0,7			0,7
417	Приобретение кресел для дежурного персонала оперативно - диспетчерской службы Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ	01.07.003.0296	-	2016	2016		0,4			0,4			0,4		0,4			0,4
418	Затраты по подготовке и подаче заявок в 2015-2018 году на изобретения, полезные модели в Федеральную службу по интеллектуальной собственности в целях получения патентов.	01.07.003.0301	-	2015	2019		1,4				1,4		1,4	0,3	0,2	0,5	0,5	1,2
419	Госпошлина и другие обязательные платежи при получении патентов на изобретения, полезные модели.	01.07.003.0302	-	2015	2018		0,3				0,3		0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3
420	Поставка мебели для нужд исполнительного аппарата ОАО "СО ЕЭС"	01.07.003.0303	-	2016	2016		7,6			7,6			7,6		7,6			7,6
421	Разработка учебно-методического комплекса учебной дисциплины (УМКД) "Планирование режимов работы электроэнергетической системы" для подготовки магистров по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" и передача исключительного права на УМКД	01.07.003.0310	-	2015	2016		4,5				4,5		4,5	3,0	1,5			1,5
422	Приобретение комплектов мебели для организации новых рабочих мест Филиала ОАО "СО ЕЭС" Пермское РДУ	01.07.003.0316	-	2016	2016		0,2			0,2			0,2		0,2			0,2
II	Развитие диспетчерских центров Системного оператора (Новое строительство)						22 103,3	551,4	8 310,4	11 998,8	1 242,7		20 333,8	2 366,8	5 139,6	3 810,4	4 231,3	13 181,4
1	Архангельское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.048	С	2011	2020		877,8	12,9	379,8	449,9	35,2		847,1	0,0				
2	Белгородское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.030	С	2012	2020		770,8	13,0	243,0	465,9	48,9		762,9	4,7	15,2	3,0	20,5	38,7
3	Вологодское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.045	С	2011	2019		827,3	11,2	337,3	456,3	22,6		817,8	3,8	65,2	87,1	653,8	806,1
4	Иркутское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.037	С	2010	2017		1 035,9	9,8	306,5	667,8	51,8		1 069,0	127,8	251,1	605,3		856,4
5	Карельское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.028	С	2010	2018		960,1	14,7	247,5	657,1	40,8		929,5	0,9	40,8	87,4	781,8	910,1

№№	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентифика- тор инвестицион- ного проекта ¹⁾	Стадия реализации проекта СД ²⁾	год начала реализации инвестиционного проекта	год окончания реализации инвестиционного проекта ³⁾	Полная стоимость, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения ⁹⁾ капитальных вложений на 01.01.2015 года, млн рублей (без НДС) ¹⁰⁾		План освоения ⁹⁾ капитальных вложений 2015 года в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС) ⁵⁾	План освоения ⁹⁾ капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)			
						в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет					в базисном уровне цен ¹¹⁾	в прогнозных ценах соответствующих лет		План 2016 года ⁶⁾	План 2017 года	План 2018 года ⁷⁾	Итого за период реализации инвестиционной программы
							Всего, в т.ч.:	проектно- изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	Оборудование	Прочие затраты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6	Красноярское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.038	С	2010	2016		974,2	12,1	300,2	647,7	14,2		854,1	157,4	729,2			729,2
7	Курское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.015	С	2009	2016		669,9	7,9	201,8	196,9	263,3		316,5	2,7	226,9			226,9
8	Нижегородское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.050	П	2011	2018		927,1	15,5	275,6	513,9	122,1		806,3	15,2	13,5	136,4	641,4	791,3
9	ОДУ Сибири и Новосибирское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение филиалов ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири и Новосибирское РДУ в г. Новосибирске.	02.051	П	2012	2020		2 123,1	37,9	771,7	1 157,6	155,8		2 083,3	40,3	12,6	157,3	734,2	904,1
10	Приморское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.052	П	2013	2019		866,2	19,7	400,9	440,1	5,5		861,7	17,1	3,7	43,5	797,2	844,4
11	Создание полнофункционального резервного диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС»	02.053	П	2016	2020		1 779,7		651,1	1 128,6			1 779,7			25,4	584,7	610,2
12	Тверское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение	02.047	П	2010	2020		752,0	15,6	237,3	453,4	45,8		720,9	2,0	13,1	0,2	17,6	30,9
13	ЦДТУ: строительство и техническое оснащение нового комплекса зданий ОАО "СО ЕЭС"	02.033	С	2008	2018		9 539,2	381,1	3 957,8	4 763,7	436,7		7 428,5	938,3	3 768,4	2 664,8		6 433,1

¹⁾ Заполняется как уникальное цифровое (цифровое и буквенное) обозначение, предназначенное для однозначного определения (идентификации) инвестиционного проекта и соответствующего такому инвестиционному проекту счета (счетов) бухгалтерского учета (после начала реализации инвестиционного проекта), на

²⁾ С - строительство, П - проектирование.

³⁾ Заполняется в соответствии с наиболее поздним из следующих планируемых сроков:

⁴⁾ В соответствии с законодательством о градостроительной деятельности.

⁵⁾ Указывается план года, предшествующего первому году реализации инвестиционной программы. При наличии утвержденной инвестиционной программы - указывается значение, предусмотренное такой инвестиционной программой.

⁶⁾ Год N - первый год периода реализации инвестиционной программы.

⁷⁾ Для субъектов электроэнергетики, государственное регулирование цен (тарифов) на продукцию (услуги) которых осуществляется на основе долгосрочных параметров регулирования, период планирования устанавливается равным продолжительности текущего (очередного) долгосрочного периода регулирования в

⁸⁾ Указывается размер платы за технологическое присоединение предусмотренных инвестиционным проектом строящихся объектов к электрическим сетям в соответствии с заключенным договором об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям таких объектов.

⁹⁾ Плановые показатели освоения капитальных вложений, заполняются как планируемые величины дебета счета (счетов) бухгалтерского учета (синтетических счетов (счетов первого порядка), субсчетов (счетов второго порядка), а также счетов аналитического учета, по каждому строящемуся или приобретаемому объекту

¹⁰⁾ Остаток освоения капитальных вложений заполняется как разность полной стоимости и фактического объема освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту по состоянию на отчетную дату.

¹¹⁾ Заполняется, если субъектом электроэнергетики ведется учет затрат, связанных со строительством (реконструкцией) и приобретением основных средств, в базисном уровне цен.

¹²⁾ За исключением средств, учитываемых в плате за технологическое присоединение к единой национальной (общероссийской) электрической сети, к электрическим сетям территориальных сетевых организаций."

Плановые значения показателей энергетической эффективности

№ п/п	Наименование направления/ инвестиционного проекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Плановые значения показателей энергетической эффективности строящихся (реконструируемых, приобретаемых) объектов	
			показатель 1 (Годовой объем экономии электрической энергии тыс. кВт*ч)	показатель 2 (Годовой объем экономии тепловой энергии Гкал)
1	2	3	4	5
	ВСЕГО		735,8	715,700
1	Техническое перевооружение и реконструкция			
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			
1.1.1.	Реконструкция строительных элементов зданий и сооружений диспетчерских центров ОАО "СО ЕЭС"			
1	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Хабаровск, пер. Сормовский, 3а (Литер А), в части теплового пункта			31,2
2	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Омск, ул. Партизанская, д.10, в части модернизации системы освещения		55,1	
3	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д.4, в части модернизации системы освещения		51,8	
4	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9, в части теплового пункта			230,3
5	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д.55, в части модернизации системы освещения		44,6	
6	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Астрахань, ул. Куйбышева, д.65, в части модернизации системы освещения		28,2	
7	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Ставропольская, д.2/2, в части модернизации системы освещения		33,2	
8	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части устройства вентилируемого фасада малозэтажной части здания	01.07.001.0265		341,5
1.1.2.	Техническое перевооружение и реконструкция инженерных систем диспетчерских центров (внешнего и гарантированного электроснабжения, вентиляции и кондиционирования, отопления, водоснабжения, противопожарной безопасности и др.)			
1	Разработка рабочей документации «Реконструкция административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 92, в части переустройства систем освещения»	01.07.002.0900	-	
2	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 92, в части переустройства	01.07.002.0905	57	
3	Разработка рабочей документации " Реконструкция административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Мурманская обл., п.г.т. Мурмаши, ул. Полярная, д. 1, в части переустройства систем освещения"	01.07.002.0908	-	
4	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Мурманская обл., п.г.т. Мурмаши, ул. Полярная, д. 1, в части переустройства систем освещения	01.07.002.0909	23	
5	Разработка проектной документации по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Улан-Удэ, просп.50-летия Октября, д. 28, в части системы рабочего освещения	01.07.002.0910	-	
6	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Улан-Удэ, просп.50-летия Октября, д.28, в части системы рабочего освещения	01.07.002.0911	18,3	
7	Реконструкция административно-производственного здания диспетчерского центра, расположенного по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 20 в части модернизации системы освещения (2 Этап)	01.07.002.0912	83,7	
8	Разработка проектной документации "Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Омск, ул. Партизанская, 10, в части модернизации системы освещения"	01.07.002.0913	-	
9	Разработка рабочей документации «Реконструкция административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу : г. Калининград, пр. Мира, д.93, в части переустройства систем освещения»	01.07.002.0924	-	
10	Выполнение работ по реконструкции административного здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу : г. Калининград, пр. Мира, д.93, в части переустройства систем	01.07.002.0926	39,8	
11	Выполнение работ по реконструкции здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004191), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в части модернизации системы электроосвещения (2-й этап)	01.07.002.0928	301,1	
12	Выполнение работ по разработке проектной документации: "Реконструкция индивидуального теплового пункта здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9"	01.07.002.0927	-	
13	Выполнение работ по присоединению к сетям теплоснабжения и водоснабжения здания ОАО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Летниковская, д. 5, стр. 2.	01.07.002.0954		112,7

**Источники финансирования инвестиционных программ
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

№ №	Источник финансирования	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	Итого
1	Собственные средства	7 260,9	7 409,0	8 078,6	22 748,5
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	2 494,7	1 556,6	1 631,3	5 682,7
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	2 494,7	1 556,6	1 631,3	5 682,7
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)				
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей				
1.1.4	Прочая прибыль				
1.2	Амортизация	3 714,0	4 750,4	4 978,4	13 442,8
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	3 714,0	4 750,4	4 978,4	13 442,8
1.2.2	Прочая амортизация				
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3	Возврат НДС	1 052,2	1 002,0	1 120,2	3 174,4
1.4	Прочие собственные средства				
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии				
1.5	Остаток собственных средств на начало года		100,0	348,7	448,7
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1	Кредиты				
2.2	Облигационные займы				
2.3	Займы организаций				
2.4	Бюджетное финансирование				
2.5	Средства внешних инвесторов				
2.6	Использование лизинга				
2.7	Прочие привлеченные средства				
	ВСЕГО источников финансирования	7 260,9	7 409,0	8 078,6	22 748,5
	для ОГК/ТТК, в том числе				
	ДПМ				
	вне ДПМ				