































































Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																									
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года				Итого (план)							
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования				
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16						
41.2.1.1	Модернизация системы вентиляции, кондиционирования и теплоснабжения части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Полевая, д. 5	H_01.07.002.1128	2018	2021	нд	нд	нд	20,3	20,3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	20,3	0,0	
41.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного гарантированного электроснабжения (инв.№ 8-103208), поставка и монтаж электрооборудования здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	I_01.07.002.1324	2019	2021	нд	нд	нд	87,0	87,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	85,9	0,0	0,0	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	0,0	0,0	87,0	0,0
41.2.1.1	Модернизация системы промышленного кондиционирования технологических помещений (инв. № 1601-000069) здания АО «СО ЕЭС», по адресу: 443100, г. Самара, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка рабочей документации	J_01.07.002.1388	2020	2021	нд	нд	нд	61,0	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	59,9	0,0	0,0	59,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	0,0	0,0	61,0	0,0	
41.2.1.1	Модернизация инженерных систем здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 1601-000048, инв. № 1601-000068, инв. № 8-102978, инв. № 8-102979), по адресу: 443100, г. Самара, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка рабочей документации	J_01.07.002.1390	2019	2021	нд	нд	нд	8,4	8,4	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	8,4	0,0	
41.2.1.1	Модернизация системы дистанционного контроля электроснабжения зданий АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Средней Волги	J_01.07.002.1438	2021	2021	нд	нд	нд	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	
41.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	54,9	54,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	7,4	0,0	0,0	7,4	0,0	45,8	0,0	0,0	0,0	45,8	0,0	54,9	0,0	0,0	54,9	0,0
41.2.1.2	Модернизация Комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления и инженерно-технических средств защиты части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5, в том числе	J_01.06.001.0437	2021	2022	нд	нд	нд	11,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	11,2	0,0	0,0	11,2	0,0
41.2.1.2	Модернизация системы кондиционирования Объекта 30/34 (инв №8-103158) расположенного по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр, в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.003.0117	2020	2021	нд	нд	нд	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0		
41.2.1.2	Модернизация оборудования «последней мили» (инв.№8-103142) объект 30/34 ОДУ Средней Волги - УД «Ростелеком»	J_01.06.003.0119	2022	2022	нд	нд	нд	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	0,0		
41.2.1.2	Модернизация существующей ККС (инв.№ 8-103122) Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ на объекте 30/34, в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.003.0122	2020	2021	нд	нд	нд	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	3,6	0,0		
41.2.1.2	Реконструкция Центра тренажерной подготовки персонала части нежилого здания АО «СО ЕЭС», по адресу: 443100, г. Самара, ул. Полевая, д. 5	I_01.07.001.0348	2019	2022	нд	нд	нд	32,9	32,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	32,9	0,0	0,0	32,9	0,0
41.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	12,7	12,2	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	4,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
41.2.2	Модернизация существующей структурированной кабельной системы Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги в помещениях части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: 443100, Самарская обл., г. Самара, Ленинский район, ул. Полевая, д. 5 в 2018г.	H_01.03.04.0024	2018	2019	нд	нд	нд	4,4	3,9	3,9	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,0		
41.2.2	Поставка мультимедийного и технологического оборудования связи для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ в 2019 году	H_01.03.04.0110	2019	2019	нд	нд	нд	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0			
41.2.2	Модернизация коммутационного оборудования NiTran 4000 для нужд Филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Средней Волги	I_01.03.04.0202	2021	2021	нд	нд	нд	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0			
41.2.2	Модернизация первичной телекоммуникационной сети связи по адресу: 443100, г. Самара, Ленинский район, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка проектной документации	J_01.03.04.0262	2022	2023	нд	нд	нд	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0			
41.2.2	Модернизация существующей АТС Миником DX-500 (инв.№ 17-016074) Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ на объекте 30/34	J_01.06.003.0121	2021	2021	нд	нд	нд	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1	0,0			
41.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	132,6	132,6	124,1	0,0	0,0	124,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	129,3	0,0	0,0	129,3	0,0			
41.2.3	Приобретение видеонаблюдения оборудования для нужд филиала АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Средней Волги	J_01.03.03.0243	2022	2022	нд	нд	нд	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0			





Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года			Итого (план)							
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
43.2.1.1	Создание системы приточной и вытяжной вентиляции в Центре психофизиологической разгрузки персонала здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	H_01.07.002.1114	2017	2019	нд	нд	нд	4,2	3,8	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0
43.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования 9-этажной части здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	H_01.07.002.1119	2019	2022	нд	нд	нд	55,5	55,5	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,3	0,0	0,0	54,3	0,0	55,5	0,0	0,0	0,0	55,5	0,0	0,0	55,5	0,0
43.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного электроснабжения здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1 в части электроснабжения оборудования ИТ, расположенного в технологических помещениях	I_01.07.002.1318	2018	2019	нд	нд	нд	13,9	13,4	13,4	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	13,4	0,0	
43.2.1.1	Поставка и монтаж сплит-систем в здании АО "СО ЕЭС" по адресу г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	I_01.07.002.1322	2019	2021	нд	нд	нд	4,9	4,9	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	4,9	0,0	
43.2.1.1	Модернизация системы дистанционного контроля электроснабжения зданий АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Урала	J_01.07.002.1413	2020	2020	нд	нд	нд	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5	0,0	
<b>43.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>
43.2.1.2	Модернизация системы охранной сигнализации (инв. № 7-003102) в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1, в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.001.0434	2022	2023	нд	нд	нд	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0
<b>43.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>7,7</b>	<b>3,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	
43.2.2	Реновация систем вторичного электропитания телекоммуникационного оборудования для филиалов АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Урала	I_01.03.03.0163	2020	2021	нд	нд	нд	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	
43.2.2	Модернизация структурированной кабельной системы (СКС) в помещении резервного диспетчерского центра филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Урала, интеграция с СКС филиала АО "СО ЕЭС"	H_01.03.04.0117	2020	2020	нд	нд	нд	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	
43.2.2	Модернизация коммутационной системы Nipath-4000 филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Урала в 2018 г.	H_01.03.04.0118	2018	2018	нд	нд	нд	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
43.2.2	Модернизация волоконно-оптической линии связи ОДУ Урала для организации каналов информационного обмена с РДУ и энергообъектами операционной зоны ОДУ Урала	I_01.03.04.0190	2019	2019	нд	нд	нд	1,7	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	
<b>43.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>185,7</b>	<b>182,4</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>150,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>150,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года				Итого (план)						
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
43.2.3	Реновация источников бесперебойного питания для филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Урала в 2018-22 гг.	H_01.03.03.0024	2017	2021	нд	нд	нд	10,6	7,8	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	7,8	0,0
43.2.3	Модернизация комплексной системы отображения информации Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала	I_01.03.03.0166	2021	2021	нд	нд	нд	3,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	0,0
43.2.3	Модернизация аудиовизуального комплекса отображения информации для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала в 2022 году	J_01.03.03.0249	2022	2022	нд	нд	нд	3,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,0	
43.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала, включая выполнение проектных работ	J_01.03.03.0275	2021	2021	нд	нд	нд	125,9	125,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,9	0,0	0,0	125,9	0,0	
43.2.3	Проектирование и выполнение работ по организации отлаженной последней мили Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала для замены существующего оборудования SDE	H_01.03.04.0098	2019	2022	нд	нд	нд	40,5	40,5	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	15,9	0,0	0,0	15,9	0,0	20,1	0,0	0,0	20,1	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	0,0	40,5	0,0	0,0	40,5	0,0
43.2.3	Приобретение преобразователей интерфейсов для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала в 2018-19 гг.	H_01.03.04.0113	2018	2019	нд	нд	нд	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	
43.2.3	Приобретение автоматических переключателей нагрузки для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ	I_01.03.04.0201	2019	2019	нд	нд	нд	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	
43.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
43.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	107,9	107,9	4,9	0,0	0,0	4,9	0,0	27,2	0,0	0,0	27,2	0,0	72,5	0,0	0,0	72,5	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	0,0	107,9	0,0	0,0	107,9	0,0
43.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
43.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	26,8	26,8	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	26,8	0,0	0,0	26,8	0,0
43.3.2	Организация станции каналов спутниковой связи в Филиале АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала	I_01.03.04.0191	2021	2021	нд	нд	нд	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0		
43.3.2	Создание цифровой системы охранного телевидения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, 6.	H_01.06.001.0340	2019	2020	нд	нд	нд	24,5	24,5	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	24,5	0,0	
43.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	75,5	75,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	69,7	0,0	0,0	69,7	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	0,0	75,5	0,0	0,0	75,5	0,0
43.3.3	Создание комплекса программно-технических средств для целей функционирования резервных помещений ограниченной функциональности Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловского РДУ, включая разработку проектной документации	J_01.03.04.0258	2020	2021	нд	нд	нд	46,0	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	44,5	0,0	0,0	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,0	0,0	0,0	46,0	0,0	
43.3.3	Создание цифровой системы охранного телевидения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1	J_01.06.001.0425	2020	2021	нд	нд	нд	25,2	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	24,2	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	0,0	0,0	25,2	0,0		
43.3.3	Приобретение мебели, производственно-хозяйственного инвентаря и офисного оборудования для нужд Филиала «СО ЕЭС» ОДУ Урала в 2021-2023 годах	J_01.07.003.0430	2021	2022	нд	нд	нд	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	0,0	4,4	0,0	4,4	0,0	
43.3.4	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	5,6	5,6	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0		
43.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
43.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	5,6	5,6	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0		
43.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статистических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Урала» и передача исключительного права на результаты работы в	H_01.01.004.0145	2019	2019	нд	нд	нд	2,5	2,5	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0		
43.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статистических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Урала» и передача исключительного права на результаты работы в	I_01.01.004.0146	2020	2020	нд	нд	нд	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0		
43.3.4.2	Разработка проектно-сметной документации на создание системы контроля и управления доступом в здании и на территории в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, 6.	I_01.06.001.0380	2021	2022	нд	нд	нд	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0		









Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																										
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)						
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования					
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16							
48.2.3	Разработка проектной документации «Оснащение студии селекторных и технических совещаний, учебного класса на 5 этаже здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д.42, стр.2 оборудованием отображения информации, видео-конференц-связи, селекторной связи и клиентским оборудованием»	H_01.03.04.0010	2022	2023	нд	нд	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	
48.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
49	Город федерального значения Москва	Г	нд	нд	нд	нд	нд	32 790,0	20 909,1	4 964,1	0,0	0,0	4 521,2	442,9	6 143,4	0,0	0,0	5 885,0	258,4	4 881,6	0,0	0,0	4 881,6	0,0	0,0	4 289,4	0,0	0,0	4 289,4	0,0	0,0	20 278,6	0,0	0,0	19 577,2	701,3
49.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	119,1	118,7	54,3	0,0	0,0	54,3	0,0	12,3	0,0	0,0	12,3	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	118,7	0,0	0,0	118,7	0,0	
49.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	65,1	64,7	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	12,3	0,0	0,0	12,3	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	64,7	0,0	0,0	64,7	0,0	
49.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	40,6	40,6	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	10,3	0,0	0,0	10,3	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6	0,0	0,0	40,6	0,0	0,0	
49.1.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3 в части замены двух пассажирских лифтов с системой диспетчеризации пассажирских лифтов	J_01.07.002.1355	2019	2020	нд	нд	нд	9,0	9,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	
49.1.1.1.1	Реконструкция Здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская д.9 (Ивл. № 02-004191) в части системы электроснабжения здания, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1415	2020	2021	нд	нд	нд	5,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	
49.1.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (Ивл. № 02-004191) по адресу: г.Москва, Староалексеевская д.9 в части шахт лифтов и замене лифтов Schindler Evrolift (Ивл. № 02-004300, № 02-004301, № 02-004302), в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1426	2020	2021	нд	нд	нд	25,5	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	
49.1.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (Ивл. № 02-004191) по адресу: г. Москва, Староалексеевская д.9 в части замены входных дверей здания	J_01.07.002.1428	2020	2020	нд	нд	нд	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	
49.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	24,4	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	24,1	0,0	0,0	24,1	0,0	
49.1.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (Ивл. № 02-004-191), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9 в части подвесного потолка в коридорах корпуса «Б»	F_01.07.002.0518	2014	2022	нд	нд	нд	22,3	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0
49.1.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (Ивл. № 02-004191), расположенного по адресу: г.Москва, ул. Староалексеевская, д.9 в части подвесного потолка в помещениях №№ 604, 605, 606	H_01.07.002.1082	2016	2020	нд	нд	нд	2,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0		
49.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	54,0	54,0	54,0	0,0	0,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	0,0	0,0	54,0	0,0	0,0	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																											
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)							
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	в ценах на момент составления сметной документации			Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16			
49.1.2	Модернизация оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.04.0060	2019	2019	нд	нд	нд	54,0	54,0	54,0	0,0	0,0	54,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
49.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	12 152,9	11 630,2	2 790,2	0,0	0,0	2 790,2	0,0	1 991,5	0,0	0,0	1 991,5	0,0	3 001,9	0,0	0,0	3 001,9	0,0	3 499,0	0,0	0,0	0,0	3 499,0	0,0	11 282,7	0,0	0,0	11 282,7	0,0	0,0	
49.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	970,4	890,4	27,5	0,0	0,0	27,5	0,0	86,0	0,0	0,0	86,0	0,0	131,8	0,0	0,0	131,8	0,0	297,6	0,0	0,0	0,0	297,6	0,0	542,9	0,0	0,0	542,9	0,0	0,0	
49.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	285,5	283,7	27,5	0,0	0,0	27,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	30,5	0,0	0,0	30,5	0,0	194,6	0,0	0,0	0,0	194,6	0,0	253,2	0,0	0,0	253,2	0,0	0,0	
49.2.1.1	Создание Единой системы мониторинга и ситуационного управления системами безопасности объектов ОАО «СО ЕЭС» (РДУ)	F_01.06.001.0290	2022	2022	нд	нд	нд	43,1	43,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	0,0	0,0	0,0	43,1	0,0	43,1	0,0	0,0	43,1	0,0	0,0	
49.2.1.1	Создание резервных помещений Главного диспетчерского центра и филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Центра по адресу: г.Москва, ул. Китайгородский пр., д. 7, стр.3	H_01.06.003.0110	2017	2023	нд	нд	нд	217,9	216,0	17,7	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	0,0	0,0	30,5	0,0	137,3	0,0	0,0	0,0	137,3	0,0	185,5	0,0	0,0	185,5	0,0	0,0	
49.2.1.1	Модернизация системы автоматического газового пожаротушения технологических помещений (в части электро-технического оборудования) и системы пожарной сигнализации в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.5	I_01.07.002.1270	2019	2019	нд	нд	нд	9,8	9,8	9,8	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0		
49.2.1.1	Модернизация автоматизированной системы управления и мониторинга инженерного оборудования (ина. № 02-004297) здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в том числе разработка проектной	J_01.07.002.1416	2020	2022	нд	нд	нд	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	14,8	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0
49.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	684,8	606,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,5	0,0	0,0	85,5	0,0	101,3	0,0	0,0	101,3	0,0	103,0	0,0	0,0	0,0	103,0	0,0	289,8	0,0	0,0	289,8	0,0	0,0	
49.2.1.2	Реновация системы электроснабжения постоянного тока для электронитания оборудования связи на диспетчерском центре филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Центра	I_01.03.04.0180	2020	2021	нд	нд	нд	1,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0		
49.2.1.2	Модернизация комплекса технических средств безопасности находящихся в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9	I_01.06.001.0390	2018	2021	нд	нд	нд	18,2	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	15,7	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0		
49.2.1.2	Проектирование и модернизация системы обеспечения безопасности конфиденциальной информации, обрабатываемой в АО «СО ЕЭС»	J_01.06.002.0096	2020	2023	нд	нд	нд	111,8	111,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,3	0,0	0,0	54,3	0,0	13,5	0,0	0,0	13,5	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	86,8	0,0	0,0	86,8	0,0	0,0	
49.2.1.2	Модернизация систем, обеспечивающих функционирование Корпоративного центра государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак АО «СО ЕЭС»	J_01.06.002.0098	2020	2024	нд	нд	нд	461,6	461,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0	70,6	0,0	0,0	70,6	0,0	84,0	0,0	0,0	0,0	84,0	0,0	169,6	0,0	0,0	169,6	0,0	0,0	
49.2.1.2	Реконструкция системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения, выполнение электромонтажных работ по замене существующих источников бесперебойного электроснабжения на новые источники бесперебойного электроснабжения (2 системы модульного типа) в здании АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9	H_01.07.002.1081	2017	2020	нд	нд	нд	91,3	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0			
49.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	4 409,7	4 312,2	565,4	0,0	0,0	565,4	0,0	998,3	0,0	0,0	998,3	0,0	1 176,8	0,0	0,0	1 176,8	0,0	1 571,7	0,0	0,0	0,0	1 571,7	0,0	4 312,2	0,0	0,0	4 312,2	0,0	0,0	
49.2.2	Разработка проектной документации и выполнение работ по модернизации оборудования локальных вычислительных сетей и беспроводных локальных вычислительных сетей в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	F_01.03.03.0035	2018	2022	нд	нд	нд	34,5	33,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	33,8	0,0	0,0	33,8	0,0	0,0	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)				
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
49.2.2	Модернизация систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.03.0088	2020	2020	нд	нд	нд	148,6	148,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,6	0,0	0,0	148,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	148,6	0,0	0,0	148,6	0,0	
49.2.2	Реновация и модернизация корпоративной телефонной сети связи, селективной связи, видеоконференцсвязи АО "СО ЭЭС" в 2019 году	H_01.03.04.0057	2019	2019	нд	нд	нд	290,3	290,3	290,3	0,0	0,0	290,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	290,3	0,0	0,0	290,3	0,0		
49.2.2	Модернизация систем регистрации диспетчерских переговоров в АО «СО ЭЭС» (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0124	2020	2020	нд	нд	нд	24,2	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	24,2	0,0		
49.2.2	Модернизация оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах АО "СО ЭЭС" (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0125	2020	2020	нд	нд	нд	50,9	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,9	0,0	0,0	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,9	0,0	0,0	50,9	0,0		
49.2.2	Реновация и модернизация корпоративной телефонной сети связи, селективной связи, видеоконференцсвязи АО "СО ЭЭС" в 2020 году	H_01.03.04.0126	2020	2020	нд	нд	нд	192,4	192,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	192,4	0,0	0,0	192,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	192,4	0,0	0,0	192,4	0,0		
49.2.2	Реновация оборудования первичной сети связи филиалов АО «СО ЭЭС» (ЦЗ) в 2018-2019 гг.	I_01.03.04.0166	2019	2019	нд	нд	нд	129,1	129,1	129,1	0,0	0,0	129,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	129,1	0,0	0,0	129,1	0,0			



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																					
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года				Итого (план)			
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16		
49.2.2	Внедрение селективной системы регистрации диспетчерских переговоров в исполнительном аппарате и филиалах АО «СО ЕЭС» (ПЗ-2)	F_01.05.002.0213	2017	2019	нд	нд	нд	175,9	79,2	79,2	0,0	0,0	79,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,2	0,0	0,0	79,2	0,0	
<b>49.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>5 818,5</b>	<b>5 625,0</b>	<b>1 973,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 973,9</b>	<b>0,0</b>	<b>686,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>686,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1 561,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1 403,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 403,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5 625,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5 625,0</b>	<b>0,0</b>
49.2.3	Выполнение работ по модификации программно-технического комплекса централизованной системы противоаварийной автоматики третьего поколения в части технологического алгоритма	J_01.01.003.0289	2019	2020	нд	нд	нд	21,0	21,0	16,0	0,0	0,0	16,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	21,0	0,0	
49.2.3	Выполнение работ по модификации системы мониторинга запасов устойчивости диспетчерских центров (ОДУ) в части увеличения числа контролируемых сечений	J_01.01.003.0290	2019	2019	нд	нд	нд	22,0	22,0	22,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	22,0	0,0	
49.2.3	Выполнение работ по модификации централизованной системы противоаварийной автоматики ОЭС Северо-Запада в части расширения её зоны контроля и подключения новых низовых	J_01.01.003.0298	2021	2022	нд	нд	нд	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	12,0	0,0	
49.2.3	Модернизация систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ПЗ) в 2019 году	H_01.03.03.0003	2019	2019	нд	нд	нд	254,3	254,3	254,3	0,0	0,0	254,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,3	0,0	0,0	254,3	0,0	
49.2.3	Приобретение оборудования в целях реновации и/или модернизации вычислительных комплексов филиалов АО «СО ЕЭС» в 2019 году	H_01.03.03.0037	2019	2019	нд	нд	нд	769,4	769,4	769,4	0,0	0,0	769,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	769,4	0,0	0,0	769,4	0,0	
49.2.3	Реновация ПЗВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ПЗ) в 2019 году	H_01.03.03.0038	2019	2019	нд	нд	нд	331,3	331,3	331,3	0,0	0,0	331,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	331,3	0,0	0,0	331,3	0,0	
49.2.3	Приобретение источников бесперебойного питания для филиалов ОАО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Центра в 2017-19 гг.	H_01.03.03.0062	2017	2019	нд	нд	нд	0,7	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																							
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года				Итого (план)					
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования		
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16				
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2018-2019 гг.	H_01.03.03.0081	2018	2020	нд	нд	нд	136,5	45,7	45,7	0,0	0,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,7	0,0	0,0	45,7	0,0
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2019 году	H_01.03.03.0082	2019	2020	нд	нд	нд	122,1	122,1	122,1	0,0	0,0	122,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,1	0,0	0,0	122,1	0,0
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2020 году	H_01.03.03.0083	2020	2020	нд	нд	нд	108,5	108,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,5	0,0	0,0	108,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,5	0,0	0,0	108,5	0,0
49.2.3	Реновация и модернизация вычислительных комплексов филиалов АО "СО ЕЭС" в 2020 году	H_01.03.03.0084	2020	2020	нд	нд	нд	214,7	214,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,7	0,0	0,0	214,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214,7	0,0	0,0	214,7	0,0	
49.2.3	Реновация и модернизация вычислительных комплексов филиалов АО "СО ЕЭС" в 2021 году	I_01.03.03.0167	2021	2021	нд	нд	нд	721,5	721,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	721,5	0,0	0,0	721,5	0,0	0,0	0,0	721,5	0,0	0,0	721,5	0,0	
49.2.3	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.03.0168	2021	2021	нд	нд	нд	287,9	287,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	287,9	0,0	0,0	287,9	0,0	0,0	0,0	287,9	0,0	0,0	287,9	0,0	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																										
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)						
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования		
																																			на 01.01.2019 года	11.1
49.2.3	Реновация и модернизация систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.03.0169	2021	2021	нд	нд	нд	99,8	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	0,0	0,0	99,8	0,0	
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2021 году	I_01.03.03.0170	2021	2022	нд	нд	нд	117,6	117,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,9	0,0	0,0	55,9	0,0	117,6	0,0
49.2.3	Модернизация видеопроекционного оборудования для диспетчерских пунктов (инв. № 02-005246), видеопроекционного щита центра тренажерной подготовки персонала (инв. № 02-005289) в части кабельных соединений и монтажных шкафов, реновация стойки откатной 441 (инв. № М0000111), в том числе разработка проектной документации	J_01.03.03.0240	2020	2021	нд	нд	нд	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	0,0	
49.2.3	Модернизация систем резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2019 году	J_01.03.03.0259	2019	2019	нд	нд	нд	181,8	181,8	181,8	0,0	0,0	181,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,8	0,0	0,0	181,8	0,0
49.2.3	Модернизация систем резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2020 году	J_01.03.03.0260	2020	2020	нд	нд	нд	151,8	151,8	0,0	0,0	0,0	0,0	151,8	0,0	0,0	151,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	151,8	0,0	0,0	151,8	0,0
49.2.3	Модернизация систем резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2021 году	J_01.03.03.0261	2021	2021	нд	нд	нд	56,7	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	56,7	0,0
49.2.3	Модернизация систем резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2022 году	J_01.03.03.0262	2022	2022	нд	нд	нд	62,3	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	0,0	0,0	62,3	0,0	0,0
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени в 2019 году	J_01.03.03.0265	2019	2019	нд	нд	нд	16,7	16,7	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени и оснащение рабочих мест оперативных дежурных ОДУ и РДУ типовым оборудованием в 2020 году	J_01.03.03.0266	2020	2020	нд	нд	нд	98,4	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,0	0,0	98,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,4	0,0	0,0	98,4	0,0	
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени и оснащение рабочих мест оперативных дежурных ОДУ и РДУ типовым оборудованием в 2021 году	J_01.03.03.0267	2021	2021	нд	нд	нд	100,5	100,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,5	0,0	0,0	100,5	0,0	
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени и оснащение рабочих мест оперативных дежурных ОДУ и РДУ типовым оборудованием в 2022 году	J_01.03.03.0268	2022	2022	нд	нд	нд	93,9	93,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93,9	0,0	0,0	93,9	0,0	0,0	
49.2.3	Реновация и модернизация вычислительных комплексов филиалов АО "СО ЕЭС" в 2022 году	J_01.03.03.0269	2022	2022	нд	нд	нд	784,6	784,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	784,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	784,6	0,0	0,0	784,6	0,0	0,0	
49.2.3	Реновация ИТ-звм, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.03.0270	2022	2022	нд	нд	нд	258,5	258,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	258,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	258,5	0,0	0,0	258,5	0,0	0,0	
49.2.3	Реновация и модернизация систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.03.0271	2022	2022	нд	нд	нд	100,3	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,3	0,0	0,0	100,3	0,0	0,0	
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2022 году	J_01.03.03.0278	2022	2022	нд	нд	нд	44,8	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	0,0	0,0	44,8	0,0	0,0	
49.2.3	Приобретение оборудования для развития и реновации ИТ-инфраструктуры АО "СО ЕЭС" в 2019 году (Централизованная закупка)	H_01.03.04.0058	2019	2019	нд	нд	нд	87,3	87,3	87,3	0,0	0,0	87,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,3	0,0	0,0	87,3	0,0	0,0	
49.2.3	Приобретение оборудования для развития и реновации ИТ-инфраструктуры АО "СО ЕЭС" в 2021 году (Централизованная закупка)	I_01.03.04.0212	2021	2021	нд	нд	нд	81,1	81,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	0,0	0,0	81,1	0,0	0,0	
49.2.3	Модификация и реновация автоматизированных систем диспетчерского управления в целях поддержания в актуальном состоянии автоматизации деловых процессов в соответствии с годовыми планами развития АСДУ	F_01.04.02.0065	2016	2021	нд	нд	нд	477,1	374,7	126,9	0,0	0,0	126,9	0,0	107,8	0,0	0,0	107,8	0,0	140,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	374,7	0,0	0,0	374,7	0,0	0,0	
49.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	954,3	802,5	223,4	0,0	0,0	223,4	0,0	220,5	0,0	0,0	220,5	0,0	132,1	0,0	0,0	132,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	802,5	0,0	0,0	802,5	0,0	0,0		

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																														
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)										
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	в млн. руб. (с НДС)			Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования						
																																			на 01.01.2019 года	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16						
49.2.4	Модификация Программы для ЭВМ системы мониторинга запасов устойчивости в части управляющего интерфейсного программного модуля	H_01.01.003.0246	2017	2019	нд	нд	нд	18,9	1,4	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0			
49.2.4	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2019 году	H_01.01.003.0258	2019	2019	нд	нд	нд	25,0	25,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	
49.2.4	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2020 году	H_01.01.003.0259	2020	2020	нд	нд	нд	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0
49.2.4	Модификация автоматизированной системы сбора информации системы мониторинга переходных режимов в части интеграции в систему унифицированного программного обеспечения «Система мониторинга системных регуляторов»	H_01.01.003.0264	2018	2019	нд	нд	нд	8,2	4,1	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0			
49.2.4	Модификация ПО автоматической системы сбора информации системы мониторинга переходных режимов в части включения модуля подготовки данных для ПО оценивания состояния и внешних систем	I_01.01.003.0280	2019	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
49.2.4	Модификация ПО мониторинга динамики изменения режимных параметров в ЕЭС России по данным системы мониторинга переходных режимов	I_01.01.003.0282	2020	2021	нд	нд	нд	10,2	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0
49.2.4	Выполнение работ по модификации системы мониторинга запасов устойчивости диспетчерских центров в части увеличения числа контролируемых секций	I_01.01.003.0283	2019	2020	нд	нд	нд	12,2	12,2	6,1	0,0	0,0	6,1	0,0	6,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	12,2	0,0	
49.2.4	Выполнение работ по модификации ПК централизованной системы противоаварийной автоматики третьего поколения в части вычислительного программного модуля	I_01.01.003.0285	2019	2020	нд	нд	нд	20,3	20,3	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	20,3	0,0	
49.2.4	Выполнение работ по модификации программного обеспечения системы мониторинга запасов устойчивости ОЭС Сибири, системы мониторинга запасов устойчивости ОЭС Юга, системы мониторинга запасов устойчивости ОЭС Северо-Запада в части технологического алгоритма	J_01.01.003.0287	2019	2020	нд	нд	нд	24,0	24,0	18,0	0,0	0,0	18,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	24,0	0,0	
49.2.4	Модификация программного обеспечения «Выбор состава включенного генерирующего оборудования» в 2018-19 гг.	F_01.01.004.0112	2019	2020	нд	нд	нд	30,0	30,0	13,2	0,0	0,0	13,2	0,0	16,8	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	0,0	
49.2.4	Модификация программного обеспечения «Иерархическая система прогнозирования электропотребления для краткосрочного планирования режимов ЕЭС России»	F_01.01.004.0113	2017	2019	нд	нд	нд	7,9	3,7	3,7	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	3,7	0,0		
49.2.4	Модификация программного комплекса для моделирования электромеханических переходных процессов в электроэнергетической системе (ПК "RuStab") в части расширения функций и интеграции с трехуровневой автоматизированной системой допоставки логических и эквивалентных моделей	F_01.01.004.0123	2018	2019	нд	нд	нд	7,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0		
49.2.4	Модификация программы для электронных вычислительных машин «Выбор состава включенного генерирующего оборудования»	I_01.01.004.0150	2021	2022	нд	нд	нд	31,2	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	13,8	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	31,2	0,0	0,0	31,2	0,0		
49.2.4	Выполнение работ по модификации программного комплекса для моделирования электромеханических переходных процессов в электроэнергетической системе (ПК "RuStab") в части совершенствования вычислительных алгоритмов, пользовательского интерфейса и расширения функций	I_01.01.004.0151	2020	2021	нд	нд	нд	30,5	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,5	0,0	0,0	30,5	0,0	
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Показатели аварийности объектов электроэнергетики" в 2018-2019 гг.	H_01.01.005.0036	2019	2019	нд	нд	нд	4,2	4,2	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0		
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Показатели аварийности объектов электроэнергетики" в 2019-2020 гг.	I_01.01.005.0039	2020	2020	нд	нд	нд	10,2	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0		
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизированная система оперативного мониторинга топливообеспечения электростанций"	H_01.01.005.0040	2020	2020	нд	нд	нд	5,1	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0		
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №5)	I_01.01.005.0041	2019	2019	нд	нд	нд	5,1	5,1	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0		

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года				Итого (план)						
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №6)	I_01.01.005.0042	2020	2020	нд	нд	нд	8,1	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	8,1	0,0
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №7)	I_01.01.005.0043	2021	2021	нд	нд	нд	6,1	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	6,1	0,0	
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ «Автоматизированный мониторинг подготовки и аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерскими управлениями в электроэнергетике»	J_01.01.005.0047	2020	2020	нд	нд	нд	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №8)	J_01.01.005.0048	2022	2022	нд	нд	нд	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0		
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон" в 2020 г.	J_01.01.005.0049	2020	2020	нд	нд	нд	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0		
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон" в 2021 г.	J_01.01.005.0050	2021	2021	нд	нд	нд	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0		
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон" в 2022 г.	J_01.01.005.0051	2022	2022	нд	нд	нд	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0		
49.2.4	Попутная модификация программного обеспечения технологии поддержки торговых процедур сопровождения рынка и отчетности	F_01.02.01.0086	2018	2019	нд	нд	нд	117,0	56,7	56,7	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	56,7	0,0		
49.2.4	Выполнение работ по разработке/модификации программного обеспечения технологий поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	H_01.02.01.0093	2020	2020	нд	нд	нд	69,0	69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	0,0	0,0	69,0	0,0	0,0	69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0	0,0	0,0	69,0	0,0		
49.2.4	Модификация/создание программ для электронных вычислительных машин технологий поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	I_01.02.01.0095	2021	2021	нд	нд	нд	71,9	71,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	71,9	0,0		
49.2.4	Модернизация программного обеспечения технологий поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	J_01.02.01.0096	2022	2022	нд	нд	нд	59,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	0,0	0,0	59,0	0,0	0,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,0	0,0	0,0	59,0	0,0			
49.2.4	Цифровая трансформация электроэнергетики России в части развития автоматизированных систем диспетчерского управления	J_01.03.02.0005	2022	2022	нд	нд	нд	140,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,0	0,0	0,0	140,0	0,0			
49.2.4	Модификация автоматизированных информационных систем (АИС) на платформе "1С:Предприятие" в 2019-2021 гг.	H_01.03.05.0003	2019	2021	нд	нд	нд	56,7	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	0,0	0,0	56,7	0,0			

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																										
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)						
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования					
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16							
49.2.4	Развитие корпоративных систем управления в 2021 году	I_01.03.05.0005	2021	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
49.2.4	Модификация автоматизированных информационных систем (АИС) на платформе "1С:Предприятие" в 2021 году	I_01.03.05.0006	2021	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
49.2.4	Модернизация подсистемы сканирования узводимостей АО "СО ЕЭС"	H_01.06.002.0085	2017	2019	нд	нд	нд	74,7	69,6	69,6	0,0	0,0	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	0,0	0,0	69,6	0,0			
49.2.4	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" в 2018 году	F_01.07.003.0313	2018	2019	нд	нд	нд	50,9	5,1	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0				
49.2.4	Развитие корпоративных систем управления в 2018-2019 гг.	F_01.07.003.0314	2018	2019	нд	нд	нд	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
49.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	2 072,8	10 455,0	нд	20 518,0	9 160,1	2 119,5	0,0	0,0	1 676,7	442,9	4 139,6	0,0	0,0	3 881,2	258,4	1 849,7	0,0	0,0	1 849,7	0,0	768,3	0,0	0,0	0,0	768,3	0,0	8 877,1	0,0	0,0	8 175,8	701,3	
49.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	2 072,8	10 455,0	нд	11 205,2	719,7	719,7	0,0	0,0	276,8	442,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	719,7	0,0	0,0	276,8	442,9			
49.3.1	ЦДУ: строительство и техническое оснащение нового комплекса зданий ОАО «СО ЕЭС» – строительство, инженерное и технологическое оснащение нового комплекса зданий Главного диспетчерского центра и Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ	A_02.033	2007	2019	2 072,8	10 455,0	июн.18	11 205,2	719,7	719,7	0,0	0,0	276,8	442,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	719,7	0,0	0,0	276,8	442,9				
49.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	нд	нд	658,2	624,0	218,1	0,0	0,0	218,1	0,0	144,8	0,0	0,0	144,8	0,0	260,6	0,0	0,0	260,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	624,0	0,0	0,0	624,0	0,0
49.3.2	Разработка проектной документации по созданию видеоостены и оснащению помещения №313 здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Москва ул. Староалексеевская д.9, оборудованием для дежурного персонала ИТ блока	J_01.03.03.0234	2022	2023	нд	нд	нд	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0		
49.3.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.04.0129	2019	2019	нд	нд	нд	80,7	80,7	80,7	0,0	0,0	80,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,0	0,0	80,7	0,0	0,0			

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года				Итого (план)						
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	в ценах и год составления сметной документации			Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования					
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
49.3.2	Реновация оборудования системы мониторинга трафика (ЦЗ)	H_01.03.04.0130	2018	2019	нд	нд	нд	70,0	35,7	35,7	0,0	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	0,0	0,0	35,7	0,0
49.3.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0131	2020	2020	нд	нд	нд	144,3	144,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,3	0,0	0,0	144,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144,3	0,0	0,0	144,3	0,0
49.3.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.04.0132	2021	2021	нд	нд	нд	258,6	258,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	258,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	258,6	0,0	0,0	258,6	0,0	
49.3.2	Создание кабельной линии связи на участке: ул. Нижняя Красносельская, д. 6, стр. 2 (ПУС ПАО «МОЭСК») – Сушевский Вал, д. 26 (ММТС-10), в том числе разработка проектной документации	J_01.03.04.0252	2020	2021	нд	нд	нд	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	
49.3.2	Создание системы оперативной связи (СОС) здания АО «СО ЭЭС», расположенной по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9, и прилегающей к нему территории	I_01.06.001.0377	2019	2019	нд	нд	нд	0,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	
49.3.2	Расширение функциональных возможностей системы дистанционного контроля автоматической диагностики и управления инженерными системами (СДКАДУ ИС) и системы дистанционного контроля электрооборудования (СДКС) здания главного диспетчерского центра	H_01.07.002.1202	2019	2019	нд	нд	нд	101,0	101,0	101,0	0,0	0,0	101,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	101,0	0,0	0,0	101,0	0,0		
<b>49.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>4 452,5</b>	<b>4 368,6</b>	<b>295,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>295,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2 881,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 623,2</b>	<b>258,4</b>	<b>929,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>929,2</b>	<b>0,0</b>	<b>232,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>232,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4 338,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 080,1</b>	<b>258,4</b>
49.3.3	Поставка и внедрение режимного тренажера диспетчера "Финист" второго поколения	H_01.01.006.0103	2020	2022	нд	нд	нд	187,5	187,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	54,7	0,0	0,0	54,7	0,0	66,0	0,0	0,0	66,0	0,0	66,8	0,0	0,0	66,8	0,0	187,5	0,0	0,0	187,5	0,0
49.3.3	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.03.0086	2020	2020	нд	нд	нд	286,1	286,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	286,1	0,0	0,0	286,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	286,1	0,0	0,0	286,1	0,0		
49.3.3	Создание вычислительно-коммуникационной инфраструктуры главного диспетчерского центра АО «СО ЭЭС» в целях обеспечения перевода функций по оперативно-диспетчерскому управлению ЭЭС России в новый комплекс технологических зданий	J_01.03.03.0185	2019	2021	нд	нд	нд	1 997,0	1 997,0	18,0	0,0	0,0	18,0	0,0	1 340,6	0,0	0,0	1 082,2	258,4	638,4	0,0	0,0	638,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1 997,0	0,0	0,0	1 738,5	258,4		
49.3.3	Создание вычислительно-коммуникационной инфраструктуры диспетчерского центра Московского РДУ в целях обеспечения перевода функций по оперативно-диспетчерскому управлению Московской энергосистемой в новый комплекс технологических зданий	J_01.03.03.0186	2020	2021	нд	нд	нд	583,7	583,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	541,4	0,0	0,0	541,4	0,0	42,3	0,0	0,0	42,3	0,0	0,0	0,0	583,7	0,0	0,0	583,7	0,0			
49.3.3	Приобретение оборудования для развития и модернизации ИТ-инфраструктуры АО «СО ЭЭС» в 2022 году (Централизованная закупка)	J_01.03.03.0230	2022	2022	нд	нд	нд	125,2	125,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	125,2	0,0	0,0	125,2	0,0	0,0	125,2	0,0		
49.3.3	Создание вычислительной инфраструктуры для внедрения оперативно-информационного комплекса нового поколения (ОИК НИ) в 2020 году	J_01.03.03.0253	2020	2020	нд	нд	нд	260,4	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	260,4	0,0	0,0	260,4	0,0		
49.3.3	Создание вычислительной инфраструктуры для внедрения оперативно-информационного комплекса нового поколения (ОИК НИ) в 2021 году	J_01.03.03.0254	2021	2021	нд	нд	нд	150,9	150,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,9	0,0	0,0	150,9	0,0	0,0	0,0	0,0	150,9	0,0	0,0	150,9	0,0			
49.3.3	Пилотное внедрение перспективных решений в области ИТ-инфраструктуры в 2019 году	J_01.03.03.0255	2019	2019	нд	нд	нд	32,1	32,1	32,1	0,0	0,0	32,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	0,0	0,0	32,1	0,0			
49.3.3	Пилотное внедрение перспективных решений в области ИТ-инфраструктуры в 2020 году	J_01.03.03.0256	2020	2020	нд	нд	нд	19,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	19,0	0,0			





Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																													
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года				План 2022 года			Итого (план)												
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
49.3.4.1	Разработка ПО "Система мониторинга и проведения плавок гололеда на ВЛ"	F_01.01.005.0035	2019	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
49.3.4.1	Выполнение работ по виртуализации Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС)	I_01.03.02.0008	2019	2020	нд	нд	нд	22,6	22,6	15,8	0,0	0,0	15,8	0,0	6,8	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	22,6	0,0		
49.3.4.1	Разработка единой корпоративной системы формирования прогнозных годовых и месячных балансов электроэнергии и мощности	E_01.04.02.0041	2016	2019	нд	нд	нд	15,5	5,6	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0			
49.3.4.1	Разработка единой системы сбора неоперативной технологической информации с объектов электроэнергетики для АО «СО ЕЭС»	F_01.04.02.0045	2014	2022	нд	нд	нд	61,4	45,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	25,4	0,0	0,0	25,4	0,0	10,2	0,0	10,2	0,0	45,8	0,0	0,0	45,8	0,0	0,0	45,8	0,0	0,0		
49.3.4.1	Разработка и развитие автоматизированной системы контроля каналов противоаварийной автоматики	E_01.04.02.0048	2016	2020	нд	нд	нд	33,0	24,4	13,2	0,0	0,0	13,2	0,0	11,2	0,0	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0		
49.3.4.1	Приобретение системного и прикладного ПО в 2018-19 гг.	F_01.05.007.0118	2018	2019	нд	нд	нд	230,8	115,1	115,1	0,0	0,0	115,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	115,1	0,0	0,0	115,1	0,0	0,0	115,1	0,0	0,0		
<b>49.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>3 687,5</b>	<b>3 122,3</b>	<b>681,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>681,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1 053,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 053,1</b>	<b>0,0</b>	<b>609,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>609,2</b>	<b>0,0</b>	<b>525,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>525,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 869,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 869,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2 869,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2019	F_01.01.002.0064	2018	2019	нд	нд	нд	39,0	23,0	23,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0		
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2020	H_01.01.002.0068	2019	2020	нд	нд	нд	39,3	39,3	16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	23,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0			
49.3.4.2	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России до 2027 года	H_01.01.002.0069	2019	2019	нд	нд	нд	15,3	15,3	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0			
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2021	H_01.01.002.0070	2020	2021	нд	нд	нд	39,3	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	23,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																											
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)							
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16			
49.3.4.2	«Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России до 2028 года.	H_01.01.002.0071	2020	2020	нд	нд	нд	15,3	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2022	I_01.01.002.0072	2021	2022	нд	нд	нд	39,3	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	23,0	0,0	0,0	23,0	0,0	39,3	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2023	J_01.01.002.0074	2022	2023	нд	нд	нд	39,3	39,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	16,3	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	
49.3.4.2	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России	J_01.01.002.0075	2022	2022	нд	нд	нд	15,3	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	
49.3.4.2	Выполнение НИР: "Разработка новых алгоритмов локальной автоматики предотвращения перегрузки по мощности"	F_01.01.003.0206	2017	2019	нд	нд	нд	5,9	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0		
49.3.4.2	НИОКР: "Блокировка действия дистанционных защит при выходе параметров нагрузочного режима за допустимые значения"	I_01.01.003.0224	2017	2021	нд	нд	нд	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
49.3.4.2	Приобретение права использования программы анализа работы резервных ступенчатых защит в рамках программного комплекса для расчетов электрических величин при повреждениях сети и устройств релейной защиты автоматизированного рабочего места службы релейной защиты и автоматики	H_01.01.003.0252	2018	нд	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения "PF.Protection", "PF.Минимальный состав генераторов"	H_01.01.003.0253	2018	2020	нд	нд	нд	237,5	205,0	107,8	0,0	0,0	107,8	0,0	97,2	0,0	0,0	97,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	205,0	0,0	0,0	0,0	
49.3.4.2	Внедрение "PF.Protection" с функциями определения ограничений и планирования режимов электроэнергетики систем по условиям функционирования релейно защитной и автоматики (для ОДУ Центра и Волжского РТУ)	H_01.01.003.0255	2020	2020	нд	нд	нд	24,4	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0
49.3.4.2	Приобретение права использования программных модулей информационной системы службы РЗА, импорта и экспорта файлов параметрирования устройств РЗА в составе программного комплекса RTSoft Protection Suite и внедрение их в филиалах АО «СО ЕЭС» ОЛУ Центра и Волжское РТУ	H_01.01.003.0256	2019	2020	нд	нд	нд	32,7	32,7	12,7	0,0	0,0	12,7	0,0	19,9	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0
49.3.4.2	Внедрение "PF.Protection" с функциями интеграции с системой сбора неоперативной технологической информации для пилотных объектов	H_01.01.003.0257	2020	2020	нд	нд	нд	22,3	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0
49.3.4.2	Создание и внедрение системы мониторинга запасов устойчивости в ОЭС Центра	H_01.01.003.0261	2018	2019	нд	нд	нд	15,1	7,1	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	
49.3.4.2	Разработка технико-экономического обоснования создания (реконструкции) прогнозварийной автоматики на трактате энергосистем республики Карелия и Мурманской области	H_01.01.003.0263	2018	2019	нд	нд	нд	14,2	9,2	9,2	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0
49.3.4.2	Выполнение работ по разработке проектной документации и созданию ЦСПА северо-западного района ОЭС Центра	H_01.01.003.0273	2019	2020	нд	нд	нд	25,4	25,4	15,3	0,0	0,0	15,3	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0	0,0	25,4	0,0	0,0	25,4	0,0	0,0	0,0
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения мониторинга синхронных качаний активной мощности по данным системы мониторинга переходных режимов в режиме реального	I_01.01.003.0281	2019	2019	нд	нд	нд	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)				
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
49.3.4.2	Создание и внедрение систем мониторинга запасов устойчивости в филиалах АО «СО ЕЭС» - РДУ	I_01.01.003.0284	2020	2022	нд	нд	нд	24,2	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,0	0,0	12,2	0,0	0,0	12,2	0,0	24,2	0,0	0,0	24,2	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2021 году	J_01.01.003.0291	2021	2021	нд	нд	нд	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0				
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2022 году	J_01.01.003.0292	2022	2022	нд	нд	нд	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0			
49.3.4.2	Разработка ГЭО реконструкции системы сбора и передачи аварийных сигналов и команд ОЭС Урала с целью перераспределения функций между низовыми устройствами централизованной системы противоаварийной автоматики	J_01.01.003.0293	2020	2021	нд	нд	нд	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0			
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме "Разработка методологической основы создания системы мониторинга функционирования устройств противоаварийной автоматики"	J_01.01.003.0297	2019	2020	нд	нд	нд	12,0	12,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	12,0	0,0			
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статистических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Центра» и передача исключительного права на результаты работы	H_01.01.004.0127	2018	2019	нд	нд	нд	1,5	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0			
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статистических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей ОЗ ОДУ Центра» и АО «ЕВРОЦЕМЕНТ группа энергосистемы Воронежской области»	J_01.01.004.0154	2020	2021	нд	нд	нд	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0			
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статистических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей ОЗ ОДУ Центра»	J_01.01.004.0155	2021	2022	нд	нд	нд	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования ПК «RastWin3» версия 4.0 с функционалом оценивания состояния	J_01.01.004.0157	2019	2019	нд	нд	нд	29,8	29,8	29,8	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	0,0	29,8	0,0			
49.3.4.2	Выполнение НИР "Определение необходимого комплекса технических мероприятий для возможности объединения ОЭС Сибири с ОЭС Востока"	J_01.01.004.0158	2019	2019	нд	нд	нд	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0			
49.3.4.2	Разработка программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон"	I_01.01.005.0045	2019	2019	нд	нд	нд	6,1	6,1	6,1	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	6,1	0,0			
49.3.4.2	Создание программы для ЭВМ "Система ситуационно-аналитической оценки рисков и нарушений в работе энергосистемы"	I_01.01.005.0046	2019	2022	нд	нд	нд	25,4	25,4	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	0,0	10,2	0,0	0,0	10,2	0,0	10,2	0,0	25,4	0,0	0,0	25,4	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ "Образовательная среда и образовательный контент для ПО" (весна Портал Эксперт - Диспетчер 5.0)	I_01.01.006.0106	2021	2021	нд	нд	нд	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования программы для ЭВМ TWR22	I_01.01.006.0107	2020	2020	нд	нд	нд	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ TWR22	I_01.01.006.0108	2021	2021	нд	нд	нд	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ TWR22	J_01.01.006.0111	2022	2022	нд	нд	нд	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения IBM для функционирования Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС) на 2021-2022 гг.	I_01.03.02.0001	2021	2021	нд	нд	нд	37,3	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	0,0	37,3	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	0,0	37,3	0,0			
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения IBM для функционирования Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС)	H_01.03.02.0004	2019	2019	нд	нд	нд	40,2	40,2	40,2	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	0,0	0,0	40,2	0,0			
49.3.4.2	Приобретение системного и прикладного ПО в 2020-22 гг.	H_01.03.03.0085	2020	2022	нд	нд	нд	96,6	96,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4	0,0	0,0	33,4	0,0	31,3	0,0	0,0	31,3	0,0	31,9	0,0	96,6	0,0	0,0	96,6	0,0			
49.3.4.2	Разработка технико-экономического обоснования модернизации мультимедийных последних миль, решений по их построению и плану реновации существующего оборудования на последних милях диспетчерских центров АО «СО ЕЭС»	I_01.03.04.0161	2019	2019	нд	нд	нд	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0			
49.3.4.2	Разработка технико-экономического обоснования модернизации сети аудио-видеоконференцсвязи АО «СО ЕЭС»	I_01.03.04.0163	2019	2019	нд	нд	нд	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0			





Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	План	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (с НДС)	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)																								
					План					Утвержденный план 2019 года					Утвержденный план 2020 года					Утвержденный план 2021 года					План 2022 года					Итого (план)				
					в базисном уровне цен, млн. руб. (с НДС)	в ценах, сложившихся во времени составления сметной документации, млн. руб. (с НДС)	месяц и год составления сметной документации			План	План на 01.01.2019 года	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования	Общий объем финансирования, в том числе за счет:	федерального бюджета	бюджетов субъектов Российской Федерации	средств, полученных от оказания услуг, реализации товаров по регулируемым государством ценам (тарифам)	иных источников финансирования			
6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	12	13	14	15	16					
50.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования 1-го этажа нежилого здания литер Б (инв. № 5-004886), расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литер Б.	I_01.07.002.1303	2019	2020	нд	нд	нд	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	
50.2.1.1	Разработка проектной и рабочей документации «Модернизация системы пожарной автоматики в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31 литера Б»	J_01.07.002.1408	2022	2023	нд	нд	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	
50.2.1.1	Модернизация автоматической системы газового пожаротушения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 31, литера Б, в том числе разработка проектной и рабочей	J_01.07.002.1414	2021	2022	нд	нд	нд	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0
50.2.1.1	Модернизация системы дистанционного контроля электроснабжения зданий АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Северо-Запада	J_01.07.002.1437	2021	2021	нд	нд	нд	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
<b>50.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>20,9</b>	<b>20,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>19,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>20,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,4</b>	<b>0,0</b>
50.2.1.2	Выполнение проектных работ и создание объединенного центра управления ИТ-ресурсами Физнала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада с системой отображения коллективного пользования	H_01.05.007.0081	2015	2020	нд	нд	нд	16,7	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0
50.2.1.2	Модернизация теплового пункта, входящего в состав нежилого здания литер К АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31.	H_01.07.002.1074	2018	2020	нд	нд	нд	3,9	3,9	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	3,5	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0
50.2.1.2	Разработка проектной и рабочей документации «Реновация автоматической системы пожарной сигнализации в складе металлическом «Ангар»	J_01.07.002.1418	2022	2023	нд	нд	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
<b>50.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	нд	нд	<b>312,4</b>	<b>302,7</b>	<b>15,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	<b>0,0</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41,3</b>	<b>0,0</b>	<b>29,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>29,6</b>	<b>0,0</b>	<b>41,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>41,2</b>	<b>0,0</b>	<b>127,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>127,6</b>	<b>0,0</b>
50.2.2	Модернизация кабельной волоконно-оптической линии связи от ДПП ОДУ Северо-Запада до АТС-592	H_01.03.04.0005	2018	2019	нд	нд	нд	5,0	4,1	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	
50.2.2	Модернизация структурированной кабельной сети для размещения подкомплекта оборудования мультисервисной сети связи Физнала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада в помещении аппаратной здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литер «Б», включая разработку проектной документации	I_01.03.04.0137	2018	2019	нд	нд	нд	3,1	3,1	3,1	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	





**Перечни инвестиционных проектов**  
**Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам**

Акционерное общество "Системный оператор Единой энергетической системы"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
<b>0</b>	<b>ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>47 376,1</b>	<b>1 402,7</b>	<b>13 262,1</b>	<b>24 025,7</b>	<b>8 685,6</b>	<b>0,0</b>	<b>37 740,9</b>	<b>8 468,8</b>	<b>6 577,8</b>	<b>6 949,7</b>	<b>7 445,7</b>	<b>29 442,0</b>
0.1	Реконструкция, всего	Г	нд	нд	нд	2 238,5	109,2	954,1	955,8	219,4	0,0	1 827,1	450,2	380,5	835,3	121,4	1 787,4
0.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего	Г	нд	нд	нд	12 969,9	306,0	1 181,5	8 293,6	3 188,9	0,0	12 327,2	2 826,5	2 280,2	3 321,0	3 370,5	11 798,2
0.3	Новое строительство, создание, покупка, всего	Г	нд	нд	нд	32 078,6	987,5	11 126,5	14 776,2	5 188,3	0,0	23 497,6	5 192,1	3 912,2	2 793,5	3 869,6	15 767,4
0.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	нд	89,0	0,0	0,0	0,0	89,0	0,0	89,0	0,0	4,8	0,0	84,2	89,0
0.5	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>1</b>	<b>Республика Башкортостан</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>17,0</b>	<b>1,0</b>	<b>5,7</b>	<b>10,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>0,9</b>	<b>11,8</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>
1.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,8	1,0	5,7	10,1	0,0	0,0	16,4	0,6	11,8	3,9	0,0	16,4







Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
<b>2.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	
2.3.2	Приобретение оборудования селективной связи совещаний для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ	J_01.03.04.0236	2022	2022	нд	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	
<b>2.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	
2.3.3	Создание системы часофикации для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Бурятское РДУ	J_01.03.04.0225	2020	2020	нд	1,7	0,0	0,1	1,5	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	
2.3.3	Приобретение и установка постовой будки на территории, прилегающей к зданию АО «СО ЕЭС», расположенному по адресу: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, просп. 50-летия Октября, д. 28	I_01.06.001.0370	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
2.3.3	Разработка рабочей документации "Создание системы дистанционного контроля автоматической диагностики и управления инженерными системами здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Улан-Удэ, просп. 50-летия Октября, д.28	J_01.07.002.1364	2020	2021	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	
<b>2.3.4</b>	<b>Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>2.3.4.1</b>	<b>Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>2.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>2.4</b>	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>2.5</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>3</b>	<b>Республика Дагестан</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	
<b>3.1</b>	<b>Реконструкция, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	
<b>3.1.1</b>	<b>Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	
<b>3.1.1.1</b>	<b>Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
3.1.1.1	Разработка проектной и рабочей документации «Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 100040120), расположенного по адресу: 367000, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Дахадаева, 73 «А», в части электроснабжения технологического оборудования блока информационных технологий	J_01.07.002.1385	2020	2021	нд	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7
3.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9
3.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9









Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
6.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,8	1,2	1,2
6.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,8	1,2	1,2
6.2.3	Приобретение оборудования автоматических переключателей питания и панелей распределения питания для нужд Филиала АО "СО ЕЭС" Черноморское РДУ	J_01.03.03.0219	2022	2022	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
6.2.3	Приобретение ЖК-панелей для нужд Филиала АО "СО ЕЭС" Черноморское РДУ	J_01.03.03.0225	2022	2022	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
6.2.3	Реновация аппаратуры связи селекторных совещаний для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Черноморское РДУ	I_01.03.04.0178	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
6.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
6.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1



















Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
12.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,2	0,2	0,3	0,7	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2
12.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,2	0,2	0,3	0,7	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2
12.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.2.1.1	Дооснащение системы автоматического газового пожаротушения в помещении 009 административного здания АО "СО ЕЭС", по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Петра Подзолкова, д. 3г защитным шкафом для модуля газового пожаротушения	J_01.07.002.1334	2020	2020	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,1	0,2	0,3	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
12.2.1.2	Дооборудование Системы охранного телевидения (инв. № 1722-103966) зданий АО "СО ЕЭС", расположенных по адресу: Красноярский край, г. Красноярск, ул. Петра Подзолкова, 3г	J_01.06.001.0398	2020	2020	нд	1,1	0,2	0,3	0,6	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
12.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	19,5	2,7	11,6	5,1	0,0	0,0	19,1	9,8	9,3	0,0	0,0	19,1
12.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	11,6	2,4	9,2	0,0	0,0	0,0	11,6	2,4	9,2	0,0	0,0	11,6



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
13.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	27,9	1,2	1,4	25,2	0,0	0,0	27,9	0,4	1,6	14,1	11,8	27,9	
13.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
13.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
13.2.1.1	Создание системы кондиционирования в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, д. 8.	J_01.07.002.1429	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
13.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	27,2	1,2	1,4	24,6	0,0	0,0	27,2	0,0	1,2	14,1	11,8	27,2	
13.2.2	Реновация отказоустойчивой последней мили Филиала АО «СО ЕЭС» Пермское РДУ для замены существующего оборудования SDH	I_01.03.04.0194	2020	2022	нд	27,2	1,2	1,4	24,6	0,0	0,0	27,2	0,0	1,2	14,1	11,8	27,2	
13.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	
13.2.3	Реновация источников бесперебойного питания для филиала АО «СО ЕЭС» Пермское РДУ	J_01.03.03.0245	2020	2020	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	
13.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	328,3	18,1	138,8	138,8	32,6	0,0	324,9	32,3	14,9	0,0	0,0	47,3	
13.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	327,9	18,1	138,8	138,8	32,2	0,0	324,5	31,9	14,9	0,0	0,0	46,8	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
13.3.1	Строительство пристроя и технологическое оснащение пристраиваемых площадей здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Пермь, ул. Новосибирская, 8	F_01.07.001.0275	2018	2023	нд	327,9	18,1	138,8	138,8	32,2	0,0	324,5	31,9	14,9	0,0	0,0	46,8
13.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
13.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
13.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения многоканальной системы автоматического оповещения по цифровым каналам связи "Рупор" для нужд Филиала АО "СО ЕЭС" Пермское РДУ	J_01.03.03.0233	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
13.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,1	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	4,1	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1
13.4	Приобретение в собственность ОАО "СО ЕЭС" земельного участка по адресу: г.Пермь, ул.Новосибирская, 8	H_01.07.001.0322	2020	2020	нд	4,1	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	4,1	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1
13.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	<b>Приморский край</b>	Г	нд	нд	нд	<b>906,1</b>	<b>25,4</b>	<b>404,8</b>	<b>470,3</b>	<b>5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>895,8</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>	<b>37,5</b>	<b>284,8</b>	<b>347,0</b>
14.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	2,6
14.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	2,6
14.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	2,6
14.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Владивосток, ул. Западная, д. 29, в части системы электроснабжения	I_01.07.002.1238	2019	2020	нд	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	2,6	0,4	2,2	0,0	0,0	2,6

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
14.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	39,6	0,4	5,4	33,8	0,0	0,0	39,6	1,6	0,5	37,5	0,0	39,6	
14.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	39,6	0,4	5,4	33,8	0,0	0,0	39,6	1,6	0,5	37,5	0,0	39,6	
14.2.3	Приобретение универсальных шкафов для размещения оборудования ИТ для Филиала АО "СО ЕЭС" Приморское РДУ	J_01.03.03.0212	2020	2020	нд	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	
14.2.3	Технологическое переоснащение диспетчерского зала Филиала АО «СО ЕЭС» Приморское РДУ, включая разработку проектной документации	J_01.03.03.0214	2019	2021	нд	37,5	0,4	5,4	31,7	0,0	0,0	37,5	0,4	0,0	37,0	0,0	37,5	
14.2.3	Реновация оборудования селекторной связи для Филиала АО "СО ЕЭС" Приморское РДУ в 2019 году	I_01.03.04.0148	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
14.2.3	Реновация аудио-видеоконференцсвязи для резервной студии Филиала АО "СО ЕЭС" Приморское РДУ в 2019 году	I_01.03.04.0149	2019	2019	нд	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	
14.2.3	Реновация оборудования аудио-видеоконференцсвязи основной студии Филиала АО "СО ЕЭС" Приморское РДУ	I_01.03.04.0156	2021	2021	нд	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	
14.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	863,9	24,6	397,1	436,5	5,7	0,0	853,6	10,0	10,0	0,0	284,8	304,8	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
14.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	863,9	24,6	397,1	436,5	5,7	0,0	853,6	10,0	10,0	0,0	284,8	304,8
14.3.1	Приморское РДУ: Создание инфраструктуры и технологическое переоснащение – строительство, инженерное и технологическое оснащение нового здания диспетчерского центра	D_02.052	2013	2024	нд	863,9	24,6	397,1	436,5	5,7	0,0	853,6	10,0	10,0	0,0	284,8	304,8
14.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	<b>Ставропольский край</b>	Г	нд	нд	нд	355,0	56,6	123,7	169,2	5,5	0,0	333,3	12,6	19,1	241,2	54,2	327,3
15.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	148,4	45,7	95,3	7,5	0,0	0,0	132,5	5,2	8,6	118,7	0,0	132,5
15.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	144,1	45,7	95,3	3,2	0,0	0,0	128,2	5,2	4,3	118,7	0,0	128,2
15.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	139,3	45,2	90,9	3,2	0,0	0,0	123,8	0,8	4,3	118,7	0,0	123,8

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
15.1.1.1	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию зданий диспетчерского центра АО "СО ЕЭС", расположенных по адресу: г. Пятигорск, ул. Подстанционная 26 (литер «А», «Д», «К») и сооружений в части строительных конструкций на соответствие требованиям сейсмостойчивости, техническое дооснащение инженерных и технологических систем, благоустройства территории	I_01.07.001.0002	2010	2026	нд	43,6	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	29,2	0,0	0,0	29,2	0,0	29,2
15.1.1.1	Реконструкция помещений 1-го этажа здания Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга, расположенного по адресу: Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Подстанционная, 26, литер «А» в части оптимальной организации помещений для Центра тренажерной подготовки	H_01.07.002.1190	2017	2021	нд	90,8	1,2	89,5	0,0	0,0	0,0	90,3	0,8	0,0	89,5	0,0	90,3
15.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» филиала ОДУ Юга литер Д (инв.6-000012) по адресу: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д. 26 в части элементов и оборудования теплового контура	I_01.07.002.1298	2014	2020	нд	5,0	0,4	1,4	3,2	0,0	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
15.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,8	0,4	4,4	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	4,4
15.1.1.2	Реконструкция благоустройства и инженерных систем внутреннего двора здания АО «СО ЕЭС» филиала ОДУ Юга литер А по адресу: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д. 26	I_01.07.002.1300	2018	2019	нд	4,8	0,4	4,4	0,0	0,0	0,0	4,4	4,4	0,0	0,0	0,0	4,4
15.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
15.1.3	Приобретение источников бесперебойного питания для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга в 2020 году	H_01.03.03.0074	2020	2020	нд	4,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3
15.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	165,5	9,4	16,7	139,4	0,0	0,0	164,5	0,7	8,0	110,4	45,5	164,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
15.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	59,4	6,6	5,8	46,9	0,0	0,0	58,7	0,1	7,8	5,4	45,5	58,7
15.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	54,0	1,2	5,8	46,9	0,0	0,0	53,3	0,1	7,8	0,0	45,5	53,3
15.2.1.1	Реконструкция системы бесперебойного гарантированного электропитания Полнофункционального резервного диспетчерского центра ОДУ Юга (инв. №04-004147)	I_01.07.002.0824	2016	2022	нд	46,1	0,7	4,5	40,9	0,0	0,0	45,5	0,0	0,0	0,0	45,5	45,5
15.2.1.1	Реконструкция лифтов (инв. № 6-000848, № 04-003787), расположенных в здании АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга по адресу: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д. 26	I_01.07.002.1287	2020	2020	нд	6,4	0,3	1,0	5,2	0,0	0,0	6,4	0,0	6,4	0,0	0,0	6,4
15.2.1.1	Модернизация внешней системы хозяйственно-питьевого и пожарного водоснабжения (инв. № 0 002617) комплекса зданий АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д. 26, в том числе разработка проектной и рабочей документации	J_01.07.002.1383	2020	2021	нд	1,4	0,3	0,3	0,8	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4
15.2.1.1	Модернизация системы электроснабжения ОДУ Юга (инв. № 04-003614), в части замены коммутационных аппаратов, расположенных во вторичных цепях РУ-0,4 кВ ТП-287	J_01.07.002.1420	2019	2019	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
15.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	5,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,4	0,0	5,4
15.2.1.2	Разработка проектно-сметной и рабочей документации по реновации инженерно-технических средств защиты и комплекса технических средств безопасности зданий и помещений, предназначенных для размещения персонала филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга, Астраханское РДУ, Волгоградское РДУ, Дагестанское РДУ, Кубанское РДУ, Ростовское РДУ, Северокавказское РДУ, Черноморское РДУ	J_01.06.001.0442	2021	2025	нд	5,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	5,4	0,0	5,4
15.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	106,1	2,8	10,9	92,5	0,0	0,0	105,9	0,6	0,2	105,1	0,0	105,9
15.2.3	Приобретение ЖК-панелей для отображения оперативной информации о состоянии информационных управляющих систем/ИТ-активов на рабочем месте дежурного по ИТ Филиала АО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ	H_01.03.03.0073	2020	2020	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
15.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга, включая выполнение проектных работ	J_01.03.03.0252	2021	2021	нд	105,1	2,8	10,9	91,4	0,0	0,0	105,1	0,0	0,0	105,1	0,0	105,1

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
15.2.3	Реновация системы электропитания -48В с комплектом аккумуляторных батарей для нужд Филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга и Астраханское РДУ в 2018 году	H_01.03.04.0016	2018	2019	нд	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
15.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	41,1	1,6	11,7	22,3	5,5	0,0	36,2	6,8	2,5	12,1	8,8	30,2
15.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	21,8	1,2	10,1	10,5	0,0	0,0	16,9	3,4	0,0	7,4	0,0	10,9
15.3.2	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 (11 этаж блока "А")	J_01.03.04.0250	2021	2021	нд	1,7	0,0	1,0	0,8	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7
15.3.2	Расширение структурированной кабельной сети (СКС) здания Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Юга	B_01.05.004.0032	2012	2023	нд	20,0	1,2	9,2	9,7	0,0	0,0	15,2	3,4	0,0	5,7	0,0	9,1
15.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	15,1	0,4	1,6	11,9	1,2	0,0	15,1	1,2	0,4	4,7	8,8	15,1
15.3.3	Приобретение серверных шкафов для нужд филиалов операционной зоны Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга	J_01.03.03.0228	2022	2022	нд	8,8	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8
15.3.3	Приобретение и монтаж автоматических дорожных блокираторов на территории объектов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга, расположенных по адресам: г. Пятигорск, ул. Подстанционная, д.26 и ул. Пионерлагерная, д.30	J_01.06.001.0415	2019	2019	нд	1,2	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
15.3.3	Создание автоматических установок газового пожаротушения для помещений Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Юга: дизельная № 1, дизельная №2 и дизельная полнофункционального резервного диспетчерского центра, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1377	2020	2021	нд	5,1	0,4	1,3	2,2	1,2	0,0	5,1	0,0	0,4	4,7	0,0	5,1
15.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	2,1	2,1	0,0	0,0	4,2
15.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	2,1	2,1	0,0	0,0	4,2
15.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей Карачаево-Черкесской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работы	I_01.01.004.0144	2020	2020	нд	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1
15.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей Северо-Западного энергорайона Ростовской энергосистемы» и передача исключительного права на результаты работы	H_01.01.004.0147	2019	2019	нд	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1
15.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	<b>Хабаровский край</b>	Г	нд	нд	нд	174,6	5,2	32,6	127,9	8,9	0,0	174,2	21,5	152,3	0,0	0,3	174,2
16.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	27,5	0,7	12,7	14,1	0,0	0,0	27,1	9,5	17,6	0,0	0,0	27,1
16.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	27,5	0,7	12,7	14,1	0,0	0,0	27,1	9,5	17,6	0,0	0,0	27,1
16.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	27,5	0,7	12,7	14,1	0,0	0,0	27,1	9,5	17,6	0,0	0,0	27,1

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
16.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения	H_01.07.002.1049	2017	2020	нд	20,2	0,4	5,9	13,9	0,0	0,0	19,8	9,2	10,7	0,0	0,0	19,8
16.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38, в части вытяжной вентиляции В-10	I_01.07.002.1235	2019	2020	нд	0,6	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,6
16.1.1.1	Реконструкция системы пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей, зданий и сооружений АО «СО «ЕЭС», расположенных по адресам: г.Хабаровск, ул.Муравьева-Амурского, 38, пер. Сормовский За для Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Востока, включая выполнение проектных работ	J_01.07.002.1372	2019	2020	нд	6,7	0,3	6,4	0,0	0,0	0,0	6,7	0,3	6,4	0,0	0,0	6,7
16.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	140,4	4,0	18,6	113,3	4,5	0,0	140,4	11,0	129,1	0,0	0,3	140,4
16.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	25,1	0,4	6,5	13,7	4,5	0,0	25,1	4,9	20,2	0,0	0,0	25,1
16.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5
16.2.1.1	Выполнение работ по замене прецизионных кондиционеров в технологических помещениях, расположенных по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д.38, для Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Востока	I_01.07.002.1236	2019	2019	нд	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5
16.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	20,6	0,4	6,5	13,7	0,0	0,0	20,6	0,4	20,2	0,0	0,0	20,6

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
16.2.1.2	Модернизация системы охранного теленаблюдения зданий и сооружений АО «СО ЕЭС», расположенных по адресам: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, д. 38 и пер. Сормовский, 3А для Филиала АО «СО ЕЭС»	I_01.06.001.0369	2019	2020	нд	20,6	0,4	6,5	13,7	0,0	0,0	20,6	0,4	20,2	0,0	0,0	20,6
<b>16.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>8,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>5,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>
16.2.2	Модернизация структурированной кабельной системы и техническое оснащение помещений № 208 и № 606 здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 38, с целью создания резервного аппаратного зала телекоммуникаций и резервного серверного зала центра обработки данных	I_01.03.03.0104	2019	2020	нд	7,7	0,8	1,6	5,3	0,0	0,0	7,7	5,4	2,4	0,0	0,0	7,7
16.2.2	Реновация системы автоматического оповещения по телефонной связи в условиях чрезвычайной ситуации Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Востока в 2020 году	I_01.03.04.0151	2020	2020	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
<b>16.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>107,4</b>	<b>2,7</b>	<b>10,6</b>	<b>94,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>107,4</b>	<b>0,7</b>	<b>106,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>107,4</b>
16.2.3	Дооснащение ИТ-систем Филиала АО «СО ЕЭС» Амурское РДУ в части оборудования для мониторинга работы для рабочего места оперативного дежурного	I_01.03.03.0100	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
16.2.3	Приобретение универсальных шкафов для размещения оборудования ИТ для Филиала АО "СО ЕЭС" Хабаровское РДУ	J_01.03.03.0213	2020	2020	нд	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6
16.2.3	Оснащение рабочего места оперативного дежурного Филиала АО "СО ЕЭС" Хабаровское РДУ оборудованием для мониторинга работы ИТ систем	J_01.03.03.0215	2022	2022	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
16.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Востока, включая выполнение проектных работ	J_01.03.03.0272	2020	2020	нд	104,7	2,7	10,6	91,4	0,0	0,0	104,7	0,0	104,7	0,0	0,0	104,7
16.2.3	Приобретение блоков автоматического включения резерва для Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Востока	I_01.03.04.0147	2019	2019	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
<b>16.2.4</b>	<b>Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>16.3</b>	<b>Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>6,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>
<b>16.3.1</b>	<b>Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>16.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>
16.3.2	Прокладка волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на участке ОДУ Востока (г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 38) – УД ПАО «Ростелеком» (г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 113) для Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Востока, включая разработку проектной документации	H_01.03.04.0030	2019	2020	нд	1,6	0,5	1,2	0,0	0,0	0,0	1,6	0,5	1,2	0,0	0,0	1,6
<b>16.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
17.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	29,3	1,3	27,7	0,3	0,0	0,0	29,3	0,3	1,3	27,7	0,0	29,3
17.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	14,0	0,9	13,1	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,9	13,1	0,0	14,0
17.3.2	Прокладка ВОЛС на участке АО "Дальневосточная распределительная сетевая компания" (г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28) - ПС 110 кВ Сетевая (г. Благовещенск, ул. Северная, 117) для Филиала АО "СО ЕЭС" Амурское РДУ, включая разработку проектной документации	I_01.03.04.0154	2020	2021	нд	14,0	0,9	13,1	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,9	13,1	0,0	14,0
17.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	15,3	0,4	14,6	0,3	0,0	0,0	15,3	0,3	0,4	14,6	0,0	15,3
17.3.3	Создание досмотровой площадки для автомобильного транспорта территории АО «СО ЕЭС», расположенной по адресу: г. Благовещенск, ул. Шимановского, д. 124, для Филиала АО «СО ЕЭС» Амурское РДУ, в том числе разработка проектной документации.	J_01.06.001.0412	2020	2021	нд	15,0	0,4	14,6	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,4	14,6	0,0	15,0
17.3.3	Приобретение сертифицированной персональной электронной вычислительной машины в защищенном исполнении для Филиала АО "СО ЕЭС" Амурское РДУ.	J_01.06.002.0089	2019	2019	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-исследовательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
17.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Архангельская область	Г	нд	нд	нд	969,7	21,1	385,1	491,8	71,7	0,0	933,7	0,5	1,2	58,5	83,9	144,1	
18.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	54,9	0,6	5,7	48,6	0,0	0,0	54,9	0,4	0,6	51,9	0,9	53,9	
18.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	52,9	0,6	5,7	46,5	0,0	0,0	52,9	0,4	0,6	51,8	0,0	52,9	
18.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	52,9	0,6	5,7	46,5	0,0	0,0	52,9	0,4	0,6	51,8	0,0	52,9	
18.2.1.1	Реновация систем кондиционирования в линейно-аппаратном зале Фидиала АО «СО ЕЭС» Архангельское РДУ, расположенном по адресу: г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3	I_01.07.002.1264	2019	2019	нд	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
18.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	<b>Астраханская область</b>	Г	нд	нд	нд	3,3	0,4	0,8	1,6	0,4	0,0	3,2	2,4	0,8	0,0	0,0	3,2	
19.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,8	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	
19.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,8	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	
19.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,8	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	
19.1.1.1.1	Реконструкция здания Филиала АО «СО ЕЭС» Астраханское РДУ (инв.22-001127) по адресу: 414056, г. Астрахань, ул. Куйбышева, 65, в части входных групп и дооснащения противопожарной дверью между помещением с насосной установкой и кабинетом № 109	I_01.07.001.0363	2018	2019	нд	0,5	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
19.1.1.1.1	Разработка проектной и рабочей документации на реконструкцию административно-производственного здания диспетчерского центра АО «СО ЕЭС» находящегося по адресу: 414056, г. Астрахань, ул. Куйбышева, 65 (инв. № 22-001127), в части модернизации системы электрооборудования блока информационных технологий	J_01.07.002.1391	2019	2020	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	
19.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,5	0,0	0,8	1,6	0,0	0,0	2,5	1,7	0,8	0,0	0,0	2,5	
19.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	
19.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	
19.2.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» Астраханского РДУ по адресу: 414056, г. Астрахань, ул. Куйбышева, 65 (инв. № 22-001127), в части модернизации системы освещения (2 этап)	I_01.07.002.1291	2019	2020	нд	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
19.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6
19.2.3	Приобретение источников бесперебойного питания для нужд филиалов ОАО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Юга в 2019 году	H_01.03.04.0021	2019	2019	нд	1,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6
19.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	<b>Владимирская область</b>	Г	нд	нд	нд	27,3	1,2	14,5	9,7	1,8	0,0	27,3	0,2	1,9	5,8	6,8	14,6
20.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,3	0,6	6,5	0,9	0,2	0,0	8,3	0,2	1,6	0,0	6,5	8,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
20.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,3	0,6	6,5	0,9	0,2	0,0	8,3	0,2	1,6	0,0	6,5	8,3
20.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,3	0,6	6,5	0,9	0,2	0,0	8,3	0,2	1,6	0,0	6,5	8,3
20.1.1.1	Реконструкция здания АО "СО ЕЭС" (инв. № 25-000494), расположенного по адресу: г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.88к, в части системы электроснабжения	I_01.07.002.1263	2019	2020	нд	1,4	0,2	0,0	0,9	0,2	0,0	1,4	0,2	1,2	0,0	0,0	1,4
20.1.1.1	Реконструкция здания АО "СО ЕЭС" по адресу: г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.88к (инв. № 25-000494) в части системы автоматического мониторинга инженерных систем, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1404	2020	2022	нд	6,9	0,4	6,5	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,4	0,0	6,5	6,9
20.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,1	0,3	5,8	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,3	5,8	0,0	6,1
20.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,1	0,3	5,8	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,3	5,8	0,0	6,1
20.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,1	0,3	5,8	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,3	5,8	0,0	6,1
20.2.1.1	Создание системы автоматического газового пожаротушения в контейнере дизель-генераторной установки и создание системы автоматического видеодетектирования дыма и пламени по адресу: г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д.88к, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1396	2020	2021	нд	6,1	0,3	5,8	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,3	5,8	0,0	6,1
20.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	12,9	0,3	2,3	8,8	1,6	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
21.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
21.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
21.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
21.2.1.1	Разработка проектной и рабочей документации на создание автоматической установки газового пожаротушения в помещении № 013 дизель-генераторной установки здания Филиала АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ	J_01.07.002.1382	2019	2021	нд	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
21.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
21.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
21.3.3	Приобретение цифровых часов для диспетчерского и тренажерного залов Филиала АО "СО ЕЭС" Волгоградское РДУ	J_01.03.03.0224	2019	2019	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1





Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план		Утвержденный план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
23.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,6	0,7	5,9	0,0	0,0	0,0	6,6	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	6,6
23.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	3,6	0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	3,6	0,3	3,3	0,0	0,0	0,0	3,6

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
23.3.2	Разработка технической документации на размещение мультиплексоров доступа на технологических площадках операторов связи по адресам: г. Воронеж, проспект Революции, д. 18 (узел доступа оператора связи АО «Компания ТрансТелеКом») и г. Воронеж, проспект Революции, д. 35 и МОПРА, 15/1 (узлы доступа оператора связи ПАО «Ростелеком»)	J_01.03.04.0230	2019	2020	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
23.3.2	Создание транспортной сети связи Воронежского РДУ по кольцевой топологии "последних миль"	J_01.03.04.0231	2020	2020	нд	3,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	3,3
<b>23.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>3,0</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>
23.3.3	Выполнение работ по созданию системы контроля и управления доступом, модернизации системы охранной сигнализации (инв. №28-100470), модернизации системы пожарной сигнализации диспетчерского пункта (инв. №1-000051), созданию системы охранного телевидения и организации поста охраны в арендованных помещениях Филиала АО «СО ЕЭС» Воронежское РДУ, расположенных в здании по адресу: г. Воронеж ул. Арзамасская, д. 2 в том числе разработка проектной документации	J_01.06.001.0418	2019	2019	нд	3,0	0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
<b>23.3.4</b>	<b>Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>23.3.4.1</b>	<b>Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>23.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>23.4</b>	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>84,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>84,9</b>	<b>0,0</b>	<b>84,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>84,2</b>	<b>84,9</b>	
23.4	Приобретение объектов недвижимого имущества по адресу: г. Воронеж, ул. Выборгская, 37, в составе: земельного участка площадью 5143 кв. м; асфальтового покрытия площадью 5143 кв. м; земельного участка площадью 481 кв. м; асфальтового покрытия площадью 481 кв. м, для строительства здания диспетчерского центра Филиала ОАО "СО ЕЭС"	H_01.07.001.0253	2020	2022	нд	84,9	0,0	0,0	0,0	84,9	0,0	84,9	0,0	0,7	0,0	84,2	84,9	
<b>23.5</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>24</b>	<b>Иркутская область</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>5,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	
<b>24.1</b>	<b>Реконструкция, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
<b>24.1.1</b>	<b>Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
<b>24.1.1.1</b>	<b>Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
24.1.1.1	Разработка рабочей документации по созданию системы водоотведения с козырька центрального входа административного здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54а	J_01.07.001.0385	2020	2021	нд	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
24.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	3,0	0,6	1,1	1,3	0,0	0,0	3,0	0,3	1,1	1,6	0,0	3,0
24.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	3,0	0,6	1,1	1,3	0,0	0,0	3,0	0,3	1,1	1,6	0,0	3,0
24.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,2	0,5	0,6	1,1	0,0	0,0	2,2	0,0	0,7	1,6	0,0	2,2
24.2.1.1	Реконструкция здания АО "СО ЕЭС" по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, д.54а (инв. №1735-000436) в части модернизации системы автоматизации инженерных систем, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1329	2020	2021	нд	1,9	0,4	0,5	1,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,4	1,6	0,0	1,9
24.2.1.1	Модернизация системы пожарной сигнализации административного здания Филиала АО "СО ЕЭС" Иркутское РДУ в части оснащения помещений коммуникационных шахт извещателями пожарной сигнализации, включая выполнение проектных работ	J_01.07.002.1348	2020	2020	нд	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
24.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,7	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,7	0,3	0,4	0,0	0,0	0,7
24.2.1.2	Модернизация системы охранного телевидения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, д. 54а	I_01.06.001.0355	2019	2019	нд	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
24.2.1.2	Модернизация ограждения (инв №1735-000349) дополнительным верхним противорезающим козырьком, расположенного на территории АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, д. 54а	J_01.06.001.0396	2020	2020	нд	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
24.2.1.2	Дооборудование системы центрального комфортного кондиционирования установкой шумоглушителей на кондиционеры расположенные в диспетчерском зале здания административного АО "СО ЕЭС" по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А.	J_01.07.002.1344	2020	2020	нд	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
24.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,1	0,1	1,7	0,3	0,0	0,0	2,1	0,3	0,1	1,7	0,0	2,1

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
24.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,1	0,1	1,7	0,3	0,0	0,0	2,1	0,3	0,1	1,7	0,0	2,1
24.3.3	Приобретение и установка постовой будки на территории, прилегающей к зданиям АО «СО ЕЭС», расположенным по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ширямова, 54а	I_01.06.001.0374	2019	2019	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
24.3.3	Создание площадки досмотра автотранспорта на территории АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, д. 54а	J_01.06.001.0401	2020	2021	нд	1,8	0,1	1,7	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,1	1,7	0,0	1,8
24.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	<b>Калининградская область</b>	Г	нд	нд	нд	56,4	0,4	2,8	53,2	0,0	0,0	56,0	56,0	0,0	0,0	0,0	56,0
25.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	56,3	0,4	2,8	53,1	0,0	0,0	55,9	55,9	0,0	0,0	0,0	55,9
25.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	56,3	0,4	2,8	53,1	0,0	0,0	55,9	55,9	0,0	0,0	0,0	55,9
25.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	56,3	0,4	2,8	53,1	0,0	0,0	55,9	55,9	0,0	0,0	0,0	55,9
25.1.1.1	Реконструкция административного здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Калининград, пр. Мира, д. 93, в части переустройства систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения	H_01.07.002.1011	2016	2019	нд	56,3	0,4	2,8	53,1	0,0	0,0	55,9	55,9	0,0	0,0	0,0	55,9

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
25.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.2	Реновация оборудования транспортной сети связи Филиала АО "СО ЕЭС" Балтийское РДУ	I_01.03.04.0169	2021	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
25.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
25.3.3	Приобретение локализатора взрыва "Фонтан -2 05У" для Филиала АО "СО ЕЭС" Балтийское РДУ	J_01.06.001.0395	2019	2019	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
25.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Кемеровская область - Кузбасс	Г	нд	нд	нд	245,6	4,9	32,2	166,5	42,1	0,0	225,8	154,6	46,8	16,6	4,5	222,5	
26.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,4	1,1	6,3	9,0	0,0	0,0	9,5	8,3	1,2	0,0	0,0	9,5	
26.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,4	1,1	6,3	9,0	0,0	0,0	9,5	8,3	1,2	0,0	0,0	9,5	
26.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,8	0,4	1,6	6,7	0,0	0,0	8,4	7,6	0,8	0,0	0,0	8,4	



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
26.2.1.1	Создание автоматической установки пожаротушения в административном здании Литер «А,А1,А2» по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29 (помещение П-01)	I_01.07.002.1215	2018	2019	нд	1,0	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
26.2.1.1	Реновация систем кондиционирования в помещениях Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, расположенного по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29, в 2021-2023 годах	I_01.07.002.1232	2018	2021	нд	6,1	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	5,2	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	5,2
26.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения Филиала АО «СО ЕЭС» Кемеровское РДУ с изменением топологии схем электроснабжения технологического оборудования информационной инфраструктуры диспетчерского центра, включая выполнение проектных работ	J_01.07.002.1361	2020	2021	нд	2,3	0,4	0,9	1,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	1,9	0,0	0,0	2,3
<b>26.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
26.2.1.2	Реновация системы звукового оповещения для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	J_01.03.04.0227	2021	2021	нд	1,0	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
<b>26.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>37,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>35,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>37,9</b>	<b>0,0</b>	<b>33,6</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>37,9</b>
26.2.2	Выполнение работ по монтажу и настройке мультиплексоров для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	I_01.03.04.0142	2020	2020	нд	33,2	0,0	2,0	31,2	0,0	0,0	33,2	0,0	33,2	0,0	0,0	0,0	33,2
26.2.2	Реновация и модернизация оборудования селекторной связи совещаний для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Сибири	J_01.03.04.0224	2020	2022	нд	4,7	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	4,7	0,0	0,4	0,0	4,3	0,0	4,7
<b>26.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>109,9</b>	<b>2,1</b>	<b>10,2</b>	<b>97,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>109,9</b>	<b>104,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>109,9</b>

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
26.2.3	Реновация ЖК-панелей для нужд Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Сибири в 2020 г.	I_01.03.03.0095	2020	2020	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
26.2.3	Реновация ЖК-панелей для нужд филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	J_01.03.03.0210	2021	2021	нд	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1
26.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, включая выполнение проектных работ	J_01.03.03.0250	2019	2019	нд	103,8	2,1	10,2	91,4	0,0	0,0	103,8	103,8	0,0	0,0	0,0	0,0	103,8
26.2.3	Реновация и модернизация оборудования связи для нужд филиалов АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Сибири	I_01.03.04.0138	2019	2019	нд	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
<b>26.2.4</b>	<b>Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>26,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,5</b>	<b>0,0</b>	<b>17,2</b>	<b>13,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,2</b>
26.2.4	Модификация программного обеспечения программно-технического комплекса верхнего уровня централизованной системы противоаварийной автоматики ОЭС Сибири с целью обеспечения возможности подключения дополнительных низовых устройств локальной автоматики предотвращения нарушения устойчивости и реализации возможности выбора управляющих воздействий с учетом сохранения динамической устойчивости в послеаварийных режимах	F_01.01.003.0190	2016	2019	нд	18,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
26.2.4	Модификация программного обеспечения программно-технического комплекса верхнего уровня централизованной системы противоаварийной автоматики ОЭС Сибири с целью перехода на новую операционную систему и использования данных системы мониторинга переходных режимов	H_01.01.003.0268	2019	2020	нд	8,5	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,5	5,1	3,4	0,0	0,0	0,0	8,5
<b>26.3</b>	<b>Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>43,6</b>	<b>1,0</b>	<b>12,4</b>	<b>21,6</b>	<b>8,6</b>	<b>0,0</b>	<b>41,9</b>	<b>26,9</b>	<b>8,1</b>	<b>3,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>38,7</b>
<b>26.3.1</b>	<b>Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>26.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>26.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>20,7</b>	<b>0,6</b>	<b>3,8</b>	<b>11,9</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>19,4</b>	<b>6,6</b>	<b>6,0</b>	<b>3,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>16,2</b>
26.3.3	Приобретение и установка постовой будки на территории, прилегающей к зданиям АО «СО ЕЭС», расположенным по адресу: Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	I_01.06.001.0373	2019	2019	нд	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
26.3.3	Приобретение обнаружителей (детекторов) паров взрывчатых веществ для нужд филиалов АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Сибири	J_01.06.001.0399	2020	2020	нд	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
26.3.3	Создание внутриплощадочных дорог и площадок на территории здания по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.001.0387	2020	2021	нд	3,8	0,4	3,4	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,4	3,4	0,0	3,8	
26.3.3	Реновация систем кондиционирования в серверных и технологических помещениях Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, расположенном по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	H_01.07.002.1179	2018	2020	нд	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	7,9	6,3	1,6	0,0	0,0	7,9	
26.3.3	Создание системы автоматического газового пожаротушения в здании гаража Литер «Б.Б1» по адресу: г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29 (помещение Г-04), включая выполнение проектных работ	J_01.07.002.1353	2020	2020	нд	0,7	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	
26.3.3	Приобретение мебели, производственно-хозяйственного инвентаря и офисного оборудования для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири	J_01.07.003.0414	2020	2020	нд	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	
26.3.3	Приобретение мебели, производственно-хозяйственного инвентаря и офисного оборудования для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» по операционной зоне ОДУ Сибири в 2022-2023 гг.	J_01.07.003.0417	2022	2023	нд	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	
<b>26.3.4</b>	<b>Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>22,9</b>	<b>0,4</b>	<b>8,6</b>	<b>9,7</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>	<b>20,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>	
<b>26.3.4.1</b>	<b>Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>26.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>22,9</b>	<b>0,4</b>	<b>8,6</b>	<b>9,7</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>	<b>20,4</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>	
26.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для Братского алюминиевого завода» и передача исключительного права на результаты работы	H_01.01.004.0142	2019	2019	нд	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	
26.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для Иркутского алюминиевого завода» и передача исключительного права на результаты работы	I_01.01.004.0143	2020	2020	нд	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1	
26.3.4.2	Создание интегрированной системы безопасности в Филиале АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири по адресу: 650991, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Кузбасская, 29	H_01.06.001.0318	2018	2019	нд	18,7	0,4	8,6	9,7	0,0	0,0	18,3	18,3	0,0	0,0	0,0	18,3	
<b>26.4</b>	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>26.5</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>27</b>	<b>Костромская область</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>78,7</b>	<b>2,5</b>	<b>53,7</b>	<b>22,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>78,0</b>	<b>34,1</b>	<b>2,1</b>	<b>40,3</b>	<b>1,5</b>	<b>78,0</b>	
<b>27.1</b>	<b>Реконструкция, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>60,6</b>	<b>1,4</b>	<b>46,3</b>	<b>12,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>59,9</b>	<b>17,9</b>	<b>1,6</b>	<b>39,3</b>	<b>1,1</b>	<b>59,9</b>	
<b>27.1.1</b>	<b>Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>59,8</b>	<b>1,3</b>	<b>46,0</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>59,1</b>	<b>17,9</b>	<b>1,5</b>	<b>38,6</b>	<b>1,1</b>	<b>59,1</b>	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
27.1.1.1	<b>Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	59,8	1,3	46,0	12,5	0,0	0,0	59,1	17,9	1,5	38,6	1,1	59,1
27.1.1.1	Реконструкция Административного здания (инв. 31-000791), расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55 в части устройства эвакуационного выхода из подвального этажа, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.001.0390	2021	2022	нд	1,3	0,2	1,1	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,2	1,1	1,3
27.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55, в части систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения, замена существующих источников бесперебойного питания на новые источники бесперебойного питания модульного типа, модернизация распределительных шкафов и модернизация инженерных систем здания	H_01.07.002.1071	2018	2019	нд	18,5	0,7	5,3	12,5	0,0	0,0	17,8	17,8	0,0	0,0	0,0	17,8
27.1.1.1	Реконструкция системы наружного теплоснабжения ( инв. 31-000818 ) по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова д.55, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1389	2019	2020	нд	1,2	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1	1,1	0,0	0,0	1,2
27.1.1.1	Реконструкция Административного здания (инв. 31-000791), расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55 в части систем кондиционирования в пом. 117, 135, 121, 313 и модернизации систем прецизионного кондиционирования в пом. 204А, 136 (инв. №31-000885 инв. №31-000884), в том числе разработка проектной	J_01.07.002.1400	2020	2021	нд	38,8	0,4	38,4	0,0	0,0	0,0	38,8	0,0	0,4	38,4	0,0	38,8
27.1.1.2	<b>Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.1.2	<b>Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	0,8	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,7	0,0	0,8
27.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 31-000791), расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55» в части структурированной кабельной системы, в том числе разработка проектной документации	H_01.03.04.0009	2020	2021	нд	0,8	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,7	0,0	0,8
27.1.3	<b>Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	1,8	0,6	1,0	0,2	0,0	0,0	1,8	0,0	0,4	1,0	0,4	1,8
27.2.1	<b>Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	1,2	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	1,0	0,0	1,2
27.2.1.1	<b>Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	1,2	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	1,0	0,0	1,2
27.2.1.1	Создание системы автоматического газового пожаротушения в контейнере ДГУ и модернизация системы видеонаблюдения с автоматическим видеодетектированием дыма и пламени (инв.1432-000061) по адресу: г. Кострома, ул. Маршала Новикова, д. 55, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1397	2020	2021	нд	1,2	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	1,0	0,0	1,2
27.2.1.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.2.2	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	Г	нд	нд	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
27.2.2	Разработка проектной документации по реновации оборудования последней мили Костромского РДУ	J_01.03.04.0240	2022	2023	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
27.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
27.2.3	Оснащение помещения дублирующей студии селекторных совещаний Филиала АО "СО ЕЭС" Костромское РДУ оборудованием селекторной связи и клиентским оборудованием в 2020 году	H_01.03.04.0026	2020	2020	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
27.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,3	0,5	6,4	9,4	0,0	0,0	16,3	16,2	0,1	0,0	0,0	16,3
27.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
27.3.3	Создание систем автоматической передачи информации о пожаре на пост МЧС в зданиях АО «СО ЕЭС» филиалов операционной зоны ОДУ Центра	I_01.07.002.1279	2019	2020	нд	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
27.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,1	0,4	6,3	9,4	0,0	0,0	16,1	16,1	0,0	0,0	0,0	16,1
27.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,1	0,4	6,3	9,4	0,0	0,0	16,1	16,1	0,0	0,0	0,0	16,1
27.3.4.2	Модернизация системы контроля и управления доступом (инв. № 31-000840), системы охранной сигнализации (инв. № 31-000894), системы видеонаблюдения (инв. № 31-000824) в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Кострома, улица Маршала Новикова, д. 55 и прилегающей к нему территории	H_01.06.001.0316	2019	2019	нд	16,1	0,4	6,3	9,4	0,0	0,0	16,1	16,1	0,0	0,0	0,0	16,1
27.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Курская область	Г	нд	нд	нд	19,7	1,1	6,7	10,4	1,4	0,0	19,7	0,4	4,2	15,1	0,0	19,7



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
28.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	11,2	0,3	2,1	7,4	1,4	0,0	11,2	0,0	0,3	10,9	0,0	11,2
28.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	11,2	0,3	2,1	7,4	1,4	0,0	11,2	0,0	0,3	10,9	0,0	11,2
28.3.2	Создание беспроводной локальной вычислительной сети в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Курск, ул. Дзержинского, 68, в том числе разработка проектной документации	J_01.03.03.0238	2020	2021	нд	11,2	0,3	2,1	7,4	1,4	0,0	11,2	0,0	0,3	10,9	0,0	11,2
28.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	Липецкая область	Г	нд	нд	нд	59,6	1,8	19,8	38,0	0,0	0,0	58,8	22,9	22,4	13,0	0,0	58,3
29.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	5,5	0,3	5,3	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	1,2	4,2	0,0	5,4
29.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	5,5	0,3	5,3	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	1,2	4,2	0,0	5,4
29.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,4	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,1	0,2	0,0	1,3
29.1.1.1	Реконструкция административно-производственного здания диспетчерского центра (инв. № 32-001094) расположенного по адресу: г. Липецк, ул.50 лет НЛМК, д.20. в части входных групп здания	J_01.07.001.0393	2021	2021	нд	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
29.1.1.1	Реконструкция административно-производственного здания диспетчерского центра (инв. № 32-001094) расположенного по адресу: г. Липецк, ул.50 лет НЛМК, д.20. в части системы отопления с созданием резервного источника теплоснабжения	H_01.07.002.1171	2018	2020	нд	1,2	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-исследовательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
29.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,1	0,1	4,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,1	4,0	0,0	4,1
29.1.1.2	Реконструкция ограждения (инв. 32-001095), расположенного по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК д.20, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.001.0391	2020	2021	нд	4,1	0,1	4,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,1	4,0	0,0	4,1
29.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	33,2	1,1	10,5	21,6	0,0	0,0	32,5	22,5	0,7	8,8	0,0	32,0
29.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	33,2	1,1	10,5	21,6	0,0	0,0	32,5	22,5	0,7	8,8	0,0	32,0
29.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	33,2	1,1	10,5	21,6	0,0	0,0	32,5	22,5	0,7	8,8	0,0	32,0
29.2.1.1	Реконструкция административно-производственного здания диспетчерского центра, расположенного по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 20, в части систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения, замена существующих источников бесперебойного питания на новые источники бесперебойного питания модульного типа, модернизация вводно-распределительного устройства и модернизация инженерных систем здания	H_01.07.002.1065	2017	2021	нд	31,5	0,6	9,3	21,6	0,0	0,0	30,9	22,3	0,0	8,6	0,0	30,9
29.2.1.1	Модернизация системы пожарной сигнализации и оповещения в административно-производственном здании диспетчерского центра, расположенного по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 20	I_01.07.002.1271	2019	2020	нд	0,9	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,7	0,0	0,0	0,9
29.2.1.1	Создание системы автоматического газового пожаротушения в контейнере дизель-генераторной установки, расположенной по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 20, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1407	2021	2023	нд	0,7	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
29.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	20,9	0,4	4,1	16,4	0,0	0,0	20,9	0,4	20,4	0,0	0,0	20,9



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
30.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	661,8	3 352,9	100,2	584,5	2 579,2	89,0	0,0	3 278,4	17,5	11,4	80,0	591,4	700,4	
30.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	661,8	3 352,3	100,0	584,1	2 579,2	89,0	0,0	3 278,0	17,1	11,4	80,0	591,4	700,0	
30.3.1	Создание полнофункционального резервного диспетчерского центра ОАО «СО ЕЭС» – строительство, инженерное и технологическое оснащение нового здания резервных диспетчерских центров Главного диспетчерского центра и Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Центра	F_02.053	2013	2023	661,8	3 352,3	100,0	584,1	2 579,2	89,0	0,0	3 278,0	17,1	11,4	80,0	591,4	700,0	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
30.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
30.3.3	Создание автоматической системы порошкового пожаротушения в помещении № 77 (Дизельная) по адресу р.п. Серебряные Пруды, ул. ПТУ, д.1	I_01.07.002.1252	2018	2019	нд	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	
30.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31	<b>Мурманская область</b>	Г	нд	нд	нд	1,3	0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	1,0	0,0	1,3	
31.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
31.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,3	0,3	1,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,3	1,0	0,0	1,3	



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
<b>32</b>	<b>Нижегородская область</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>1 076,3</b>	<b>23,5</b>	<b>263,7</b>	<b>610,9</b>	<b>178,2</b>	<b>0,0</b>	<b>704,6</b>	<b>92,8</b>	<b>0,9</b>	<b>610,9</b>	<b>0,0</b>	<b>704,6</b>
32.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1 076,0	23,5	263,4	610,9	178,2	0,0	704,3	92,5	0,9	610,9	0,0	704,3
32.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	205,5	1 076,0	23,5	263,4	610,9	178,2	0,0	704,3	92,5	0,9	610,9	0,0	704,3
32.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	205,5	1 076,0	23,5	263,4	610,9	178,2	0,0	704,3	92,5	0,9	610,9	0,0	704,3
32.1.1.1	Нижегородское РДУ: создание инфраструктуры и технологическое переоснащение – реконструкция, инженерное и технологическое оснащение здания диспетчерского центра	A_02.050	2011	2022	205,5	1 076,0	23,5	263,4	610,9	178,2	0,0	704,3	92,5	0,9	610,9	0,0	704,3
32.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
32.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
32.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3







Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
34.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,6	0,4	0,9	0,3	0,0	0,0	1,6	0,4	1,2	0,0	0,0	1,6	
34.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,6	0,4	0,9	0,3	0,0	0,0	1,6	0,4	1,2	0,0	0,0	1,6	
34.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,6	0,4	0,9	0,3	0,0	0,0	1,6	0,4	1,2	0,0	0,0	1,6	
34.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного гарантированного электроснабжения Филиала АО «СО ЕЭС» Новосибирское РДУ, расположенной по адресу: 630007, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Свердлова, д.5, включая выполнение проектных работ	J_01.07.002.1336	2019	2020	нд	1,6	0,4	0,9	0,3	0,0	0,0	1,6	0,4	1,2	0,0	0,0	1,6	
34.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	700,6	4 200,5	68,4	1 613,0	2 208,6	310,5	0,0	4 051,1	39,4	118,5	373,5	1 032,5	1 564,0	
34.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	700,6	4 200,5	68,4	1 613,0	2 208,6	310,5	0,0	4 051,1	39,4	118,5	373,5	1 032,5	1 564,0	



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
35.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	29,6	0,2	2,4	27,1	0,0	0,0	28,4	3,8	0,4	0,4	23,8	28,4
35.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,3	0,2	0,9	5,2	0,0	0,0	5,1	3,8	0,4	0,4	0,4	5,1
35.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	5,8	0,2	0,7	4,9	0,0	0,0	4,6	3,8	0,4	0,4	0,0	4,6
35.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования здания ОАО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Омск, ул. Партизанская, 10	H_01.07.002.1041	2017	2020	нд	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,8	0,4	0,4	0,0	0,0	0,8
35.2.1.1	Модернизация системы автоматического пожаротушения здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Омск, ул. Партизанская, д.10	I_01.07.002.1224	2018	2019	нд	3,6	0,2	0,7	2,8	0,0	0,0	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4
35.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Омск, ул. Партизанская, 10 в 2021-2023 годах	I_01.07.002.1230	2021	2021	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
35.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
35.2.1.2	Модернизация системы кондиционирования здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Омск, ул. Партизанская, 10	J_01.07.002.1343	2022	2022	нд	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
35.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	23,4	0,0	1,5	21,9	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	23,4	23,4
35.2.2	Реновация мультимплексорного оборудования для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Омское РДУ	J_01.03.04.0226	2022	2022	нд	23,4	0,0	1,5	21,9	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	23,4	23,4

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
35.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	4,1	0,3	0,6	1,4	1,8	0,0	4,1	0,3	3,8	0,0	0,0	4,1
35.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,9	0,3	0,6	1,0	0,0	0,0	1,9	0,3	1,6	0,0	0,0	1,9
35.3.2	Создание беспроводной сети передачи данных для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Омское РДУ, включая разработку проектной документации	I_01.03.04.0139	2019	2020	нд	1,9	0,3	0,6	1,0	0,0	0,0	1,9	0,3	1,6	0,0	0,0	1,9
35.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,2	0,0	0,0	0,4	1,8	0,0	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2
35.3.3	Приобретение автоматических переключателей нагрузки для обеспечения бесперебойного электропитания оборудования информационных технологий Филиала АО "СО ЕЭС" Омское РДУ расположенного по адресу: г.Омск, ул. Партизанская, 10	J_01.07.002.1331	2020	2020	нд	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
35.3.3	Приобретение мебели, производственно-хозяйственного инвентаря и офисного оборудования для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Омское РДУ в 2020 году	J_01.07.003.0416	2020	2020	нд	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8
35.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36	<b>Оренбургская область</b>	Г	нд	нд	нд	28,8	2,2	16,4	10,1	0,0	0,0	28,6	1,4	12,8	13,8	0,6	28,6
36.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	12,4	1,4	3,8	7,2	0,0	0,0	12,2	1,1	10,0	0,5	0,6	12,2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
36.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	12,4	1,4	3,8	7,2	0,0	0,0	12,2	1,1	10,0	0,5	0,6	12,2
36.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	12,4	1,4	3,8	7,2	0,0	0,0	12,2	1,1	10,0	0,5	0,6	12,2
36.1.1.1	Реконструкция здания АО "СО ЭЭС" по адресу: г. Оренбург, проезд Нижний, д. 1/2 в части системы вентиляции и системы освещения	I_01.07.002.1311	2018	2020	нд	11,1	0,6	3,3	7,2	0,0	0,0	10,9	1,1	9,8	0,0	0,0	10,9
36.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЭЭС» (инв. №1222-000065), расположенного по адресу: г. Оренбург, Нижний проезд, 1/2, в части силового оборудования, в том числе разработка рабочей документации	J_01.07.002.1421	2020	2022	нд	1,0	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,5	0,3	1,0
36.1.1.1	Разработка рабочей документации на реконструкцию здания АО «СО ЭЭС» (инв. №1222-000065), расположенного по адресу: г. Оренбург, Нижний проезд, 1/2, в части системы теплоснабжения	J_01.07.002.1424	2022	2022	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
36.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	13,2	0,5	12,6	0,1	0,0	0,0	13,2	0,3	2,5	10,4	0,0	13,2
36.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	2,6
36.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	2,6
36.2.1.2	Проектирование и выполнение работ по замене одного из рубежей охраны системы охранной сигнализации и охраны периметра, обеспечивающего надежную и устойчивую работу системы	I_01.06.001.0383	2019	2020	нд	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	2,6
36.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	10,7	0,2	10,3	0,1	0,0	0,0	10,7	0,0	0,2	10,4	0,0	10,7

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
36.2.3	Реновация видеопроекционного оборудования в помещении рассмотрения диспетчерских заявок Филиала АО «СО ЕЭС» Оренбургское РДУ	I_01.03.03.0150	2021	2021	нд	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
36.2.3	Проектирование и выполнение работ по модернизации системы охранного телевидения здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Оренбург, проезд Нижний, д. 1/2, в части реновации (замены) серверного оборудования и средств хранения данных	I_01.06.001.0382	2020	2021	нд	10,6	0,2	10,3	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,2	10,3	0,0	10,6
36.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	3,1	0,3	0,0	2,9	0,0	0,0	3,1	0,0	0,3	2,9	0,0	3,1
36.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	3,1	0,3	0,0	2,9	0,0	0,0	3,1	0,0	0,3	2,9	0,0	3,1
36.3.1	Строительство досмотровой площадки для автомобильного транспорта на объекте АО "СО ЕЭС", расположенном по адресу: г. Оренбург проезд Нижний, д. 1/2, в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.001.0422	2020	2021	нд	3,1	0,3	0,0	2,9	0,0	0,0	3,1	0,0	0,3	2,9	0,0	3,1
36.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
36.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	<b>Пензенская область</b>	Г	нд	нд	нд	456,5	7,0	305,2	113,9	30,4	0,0	449,0	118,1	263,7	0,0	67,1	449,0
37.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	388,9	6,3	238,3	113,9	30,3	0,0	381,3	118,0	263,3	0,0	0,0	381,3
37.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	77,4	388,9	6,3	238,3	113,9	30,3	0,0	381,3	118,0	263,3	0,0	0,0	381,3





Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
38.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
38.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
38.3.3	Поставка и монтаж системы кондиционирования в помещении Представительства АО «СО ЕЭС» в Пековской области по адресу: г. Псков, ул. Советская, д.49	I_01.07.002.1285	2019	2019	нд	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
38.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	Ростовская область	Г	нд	нд	нд	65,9	1,3	15,1	49,4	0,0	0,0	65,3	47,9	17,4	0,0	0,0	0,0	65,3



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
39.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
39.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
39.3.3	Приобретение робота-тренажера "Гоша-06" для Ростовского РДУ	J_01.01.006.0110	2019	2019	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
39.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
40	<b>Рязанская область</b>	Г	нд	нд	нд	30,2	1,6	5,0	12,5	11,0	0,0	29,8	2,1	0,4	11,6	15,7	29,8
40.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,4	0,2	0,6	0,6	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
40.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	1,4	0,2	0,6	0,6	0,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2





Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план		Утвержденный план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
41.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	357,3	9,2	166,4	181,5	0,1	0,0	355,8	132,4	28,6	146,8	42,8	350,6	
41.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	236,2	6,3	149,2	80,7	0,0	0,0	235,1	25,4	28,6	142,9	38,2	235,1	
41.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	190,5	4,3	111,2	75,1	0,0	0,0	189,4	24,6	28,0	136,7	0,0	189,4	
41.2.1.1	Модернизация электрооборудования и освещения Объекта 30/34 (инв №8-102939) расположенного по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр, в том числе разработка рабочей документации.	J_01.06.003.0118	2020	2021	нд	13,6	0,4	3,1	10,1	0,0	0,0	13,6	0,0	0,4	13,2	0,0	13,6	
41.2.1.1	Модернизация системы мониторинга инженерных систем части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	F_01.07.002.0943	2019	2020	нд	3,9	0,4	2,1	1,4	0,0	0,0	3,9	0,4	3,5	0,0	0,0	3,9	
41.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного гарантированного электроснабжения части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	F_01.07.002.0944	2016	2019	нд	23,7	0,8	8,0	14,9	0,0	0,0	22,9	22,9	0,0	0,0	0,0	22,9	
41.2.1.1	Модернизация системы вентиляции, кондиционирования и теплоснабжения части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, ул. Полевая, д. 5	H_01.07.002.1128	2018	2021	нд	16,9	0,3	13,3	3,3	0,0	0,0	16,6	0,0	16,6	0,0	0,0	16,6	
41.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного гарантированного электроснабжения (инв.№ 8-103208), поставка и монтаж электрооборудования здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5	I_01.07.002.1324	2019	2021	нд	72,5	0,9	27,6	43,9	0,0	0,0	72,5	0,9	0,0	71,6	0,0	72,5	
41.2.1.1	Модернизация системы промышленного кондиционирования технологических помещений (инв. № 1601-000069) здания АО «СО ЕЭС», по адресу: 443100, г. Самара, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка рабочей документации.	J_01.07.002.1388	2020	2021	нд	50,8	1,0	49,8	0,0	0,0	0,0	50,8	0,0	0,9	49,9	0,0	50,8	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
41.2.1.1	Модернизация инженерных систем здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 1601-000048, инв. № 1601-000068, инв. № 8-102978, инв. № 8-102979), по адресу: 443100, г. Самара, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка рабочей документации.	J_01.07.002.1390	2019	2021	нд	7,0	0,4	6,6	0,0	0,0	0,0	7,0	0,4	6,6	0,0	0,0	7,0
41.2.1.1	Модернизация системы дистанционного контроля электроснабжения зданий АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Средней Волги	J_01.07.002.1438	2021	2021	нд	2,0	0,0	0,6	1,4	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0
<b>41.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>45,7</b>	<b>2,0</b>	<b>38,1</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>45,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>6,2</b>	<b>38,2</b>	<b>45,7</b>
41.2.1.2	Модернизация Комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления и инженерно-технических средств защиты части нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.001.0437	2021	2022	нд	9,3	0,4	8,9	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,4	8,9	9,3
41.2.1.2	Модернизация системы кондиционирования Объекта 30/34 (инв №8-103158) расположенного по адресу: Самарская обл., Красноярский район, с. Красный Яр, в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.003.0117	2020	2021	нд	3,3	0,2	0,1	3,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,2	3,1	0,0	3,3
41.2.1.2	Модернизация оборудования «последней мили» (инв.№8-103142) объект 30/34 ОДУ Средней Волги - УД "Ростелеком."	J_01.06.003.0119	2022	2022	нд	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	2,7	2,7
41.2.1.2	Модернизация существующей СКС (инв.№ 8-103122) Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ на объекте 30/34, в том числе разработка рабочей документации.	J_01.06.003.0122	2020	2021	нд	3,0	0,4	2,6	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,4	2,6	0,0	3,0
41.2.1.2	Реконструкция Центра тренажерной подготовки персонала части нежилого здания АО «СО ЕЭС», по адресу: 443100, г. Самара, ул. Полевая, д. 5	I_01.07.001.0348	2019	2022	нд	27,4	1,0	26,4	0,0	0,0	0,0	27,4	0,8	0,0	0,0	26,6	27,4
<b>41.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>10,6</b>	<b>0,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>10,2</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,3</b>	<b>7,7</b>
41.2.2	Модернизация существующей структурированной кабельной системы Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги в помещениях части нежилого здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: 443100, Самарская обл., г. Самара, Ленинский район, ул. Полевая, д.5 в 2018-19 гг.	H_01.03.04.0024	2018	2019	нд	3,6	0,4	2,1	1,1	0,0	0,0	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2
41.2.2	Поставка мультимедийного и технологического оборудования связи для нужд Филиала АО "СО ЕЭС" Самарское РДУ в 2019 году	H_01.03.04.0110	2019	2019	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
41.2.2	Модернизация коммутационного оборудования HiPath 4000 для нужд Филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Средней Волги	I_01.03.04.0202	2021	2021	нд	2,1	0,0	0,3	1,7	0,1	0,0	2,1	0,0	0,0	2,1	0,0	2,1
41.2.2	Модернизация первичной телекоммуникационной сети связи по адресу: 443100, г. Самара, Ленинский район, ул. Полевая, д. 5, в том числе разработка проектной документации	J_01.03.04.0262	2022	2023	нд	2,7	0,3	2,5	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
41.2.2	Модернизация существующей АТС МиниКом DX-500 (инв.№ 17-016074) Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ на объекте 30/34	J_01.06.003.0121	2021	2021	нд	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8
<b>41.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>110,5</b>	<b>2,2</b>	<b>12,3</b>	<b>95,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>110,5</b>	<b>103,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>107,7</b>
41.2.3	Приобретение видеопроекционного оборудования для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Средней Волги	J_01.03.03.0243	2022	2022	нд	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2
41.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, в том числе разработка проектной документации	J_01.03.03.0263	2019	2019	нд	103,4	2,1	9,9	91,4	0,0	0,0	103,4	103,4	0,0	0,0	0,0	103,4
41.2.3	Модернизация кроссового оборудования Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, в том числе разработка проектной документации	J_01.03.04.0256	2022	2023	нд	2,9	0,2	2,4	0,3	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
<b>41.2.4</b>	<b>Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>41.3</b>	<b>Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>62,4</b>	<b>3,7</b>	<b>16,1</b>	<b>29,6</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>54,7</b>	<b>18,1</b>	<b>31,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>49,5</b>
<b>41.3.1</b>	<b>Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>41.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>28,2</b>	<b>2,7</b>	<b>12,5</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>27,7</b>	<b>2,3</b>	<b>19,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>22,5</b>
41.3.2	Разработка рабочей документации и выполнение работ по строительству резервного кабельного ввода в нежилое здание АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5	H_01.03.04.0106	2018	2019	нд	0,8	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
41.3.2	Разработка проектной документации и выполнение работ по строительству волоконно-оптических линий связи в г. Самара на участке ул. Больничная 37 (узел доступа ЗАО «Самара Телеком») - Комсомольская пл.2/3 (узел доступа АО «Компания ТрансТелеКом»)	H_01.03.04.0107	2019	2021	нд	5,5	0,5	5,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,5	5,0	0,0	0,0	5,5
41.3.2	Разработка проектной документации и выполнение работ по установке оборудования «последних миль» Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги на узлы доступа внешних операторов АО «Компания ТрансТелеКом» и ПАО «Ростелеком» в г. Самара	H_01.03.04.0109	2019	2020	нд	16,2	1,4	1,8	13,0	0,0	0,0	16,2	1,4	14,8	0,0	0,0	16,2
41.3.2	Создание резервной трассы ВОЛС объект 30/34 ОДУ Средней Волги - УД "Ростелеком", в том числе разработка рабочей документации	J_01.06.003.0120	2022	2023	нд	5,7	0,4	5,3	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
<b>41.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>4,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>
41.3.3	Разработка рабочей документации и выполнение работ по созданию системы проекционного видеотображения технологической и диспетчерской информации на Объекте 30-34, поставка компьютерного оборудования.	I_01.06.003.0116	2019	2019	нд	3,5	0,1	0,0	3,4	0,0	0,0	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	3,5
41.3.3	Приобретение оздоровительного оборудования для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги	J_01.07.003.0429	2020	2020	нд	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0
<b>41.3.4</b>	<b>Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>29,7</b>	<b>0,8</b>	<b>3,6</b>	<b>13,2</b>	<b>12,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>	<b>12,2</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>
<b>41.3.4.1</b>	<b>Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,4</b>
41.3.4.1	Создание и внедрение системы мониторинга запасов устойчивости в ОЭС Средней Волги	H_01.01.003.0262	2018	2019	нд	10,2	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4
<b>41.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>19,5</b>	<b>0,8</b>	<b>3,6</b>	<b>13,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>19,1</b>	<b>8,9</b>	<b>10,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>19,1</b>
41.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей ОЭС Средней Волги (1 энергорайон)» и передача исключительного права на результаты работы	H_01.01.004.0131	2019	2019	нд	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	1,8
41.3.4.2	Модернизация инженерно-технических средств охраны, вспомогательных систем нежилого здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: Самарская область, г. Самара, Ленинский р-н, ул. Полевая, д. 5	F_01.06.001.0279	2018	2019	нд	7,1	0,4	1,6	5,0	0,0	0,0	6,6	6,6	0,0	0,0	0,0	6,6
41.3.4.2	Разработка рабочей документации и выполнение работы "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	F_01.06.001.0281	2019	2020	нд	10,6	0,4	2,0	8,2	0,0	0,0	10,6	0,4	10,2	0,0	0,0	10,6
<b>41.4</b>	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>41.5</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>42</b>	<b>Саратовская область</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>12,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>	<b>8,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,7</b>	<b>7,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,5</b>	<b>2,7</b>	<b>11,7</b>



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
42.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	7,7	0,4	2,0	5,4	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
42.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	7,7	0,4	2,0	5,4	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
42.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	7,7	0,4	2,0	5,4	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
42.3.4.2	Модернизация комплекса технических средств безопасности с Постом централизованного управления здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Саратов, ул. Фабричная, д. 4 Литера А2	F_01.06.001.0282	2018	2019	нд	7,7	0,4	2,0	5,4	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
42.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
42.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43	<b>Свердловская область</b>	Г	нд	нд	нд	425,8	17,8	135,8	264,3	7,9	0,0	414,3	71,2	42,8	188,8	62,2	364,9	
43.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	95,7	6,3	68,9	20,6	0,0	0,0	91,3	43,3	0,4	0,2	7,8	51,6	
43.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	95,7	6,3	68,9	20,6	0,0	0,0	91,3	43,3	0,4	0,2	7,8	51,6	
43.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	26,8	1,1	7,7	18,0	0,0	0,0	26,2	25,7	0,4	0,2	0,0	26,2	
43.1.1.1	Реконструкция системы приточной вентиляции П1 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	F_01.07.002.0940	2016	2019	нд	26,3	0,6	7,7	18,0	0,0	0,0	25,7	25,7	0,0	0,0	0,0	25,7	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
43.1.1.1	Выполнение работ по разработке рабочей документации "Реконструкция здания «АО СО ЕЭС» (инв. №7-003100), расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1, в части системы водоснабжения станции водоочистки	J_01.07.002.1432	2021	2021	нд	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
43.1.1.1	Разработка рабочей документации "Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. №7-003100), расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1, в части систем приточной и вытяжной вентиляции	J_01.07.002.1434	2020	2020	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0
<b>43.1.1.2</b>	<b>Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>68,9</b>	<b>5,1</b>	<b>61,2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>65,1</b>	<b>17,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,8</b>	<b>25,4</b>	
43.1.1.2	Реконструкция здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д.6, в части крыльца главного входа	H_01.07.001.0327	2017	2019	нд	13,2	0,4	12,7	0,0	0,0	0,0	12,8	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8
43.1.1.2	Реконструкции здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д.6, в части дополнительной защиты помещений холодильных машин и дебаркадера от подтопления	H_01.07.001.0330	2017	2019	нд	6,9	0,4	3,9	2,6	0,0	0,0	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
43.1.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» вычислительного центра ОДУ Урала (литер А, А1, А2, Б) (инв. № 7-000001), расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д.6 в части помещений центра тренажерной подготовки персонала	I_01.07.001.0377	2019	2022	нд	6,3	1,4	4,9	0,0	0,0	0,0	6,3	1,4	0,0	0,0	4,9	6,3	
43.1.1.2	Реконструкция кровли 9-ти этажной части здания вычислительного центра (инв. № 7-000001) ОДУ Урала по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д.6, в том числе разработка рабочей документации	J_01.07.001.0400	2022	2023	нд	18,8	1,5	17,3	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	
43.1.1.2	Реконструкция здания вычислительного центра ОДУ Урала (литер А, А1, А2 и Б) (инв. № 7-000001) по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д.6 в части помещений 4 этажа, в том числе разработка рабочей документации	J_01.07.001.0402	2022	2023	нд	23,8	1,4	22,4	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	
<b>43.1.2</b>	<b>Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>43.1.3</b>	<b>Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>43.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>240,1</b>	<b>6,7</b>	<b>56,8</b>	<b>176,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>233,1</b>	<b>23,8</b>	<b>19,8</b>	<b>128,2</b>	<b>51,6</b>	<b>223,3</b>	
<b>43.2.1</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>78,9</b>	<b>2,5</b>	<b>38,4</b>	<b>37,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>78,0</b>	<b>17,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>45,9</b>	<b>68,3</b>	
<b>43.2.1.1</b>	<b>Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>68,4</b>	<b>1,8</b>	<b>34,2</b>	<b>32,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>67,6</b>	<b>17,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>45,2</b>	<b>67,6</b>	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
43.2.1.1	Создание системы приточной и вытяжной вентиляции в Центре психофизиологической разгрузки персонала здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6*	H_01.07.002.1114	2017	2019	нд	3,6	0,4	2,2	1,0	0,0	0,0	3,2	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2
43.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования 9-этажной части здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	H_01.07.002.1119	2019	2022	нд	46,3	1,0	27,1	18,1	0,0	0,0	46,3	1,0	0,0	0,0	45,2	46,3
43.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного электроснабжения здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1 в части электроснабжения оборудования ИТ, расположенного в технологических помещениях	I_01.07.002.1318	2018	2019	нд	11,6	0,4	3,4	7,8	0,0	0,0	11,2	11,2	0,0	0,0	0,0	11,2
43.2.1.1	Поставка и монтаж сплит-систем в здании АО "СО ЕЭС" по адресу г. Екатеринбург, ул. Толмачева, д. 6	I_01.07.002.1322	2019	2021	нд	4,1	0,0	0,6	3,5	0,0	0,0	4,1	2,0	0,0	2,1	0,0	4,1
43.2.1.1	Модернизация системы дистанционного контроля электроснабжения зданий АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Урала	J_01.07.002.1413	2020	2020	нд	2,9	0,0	0,9	2,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
43.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	10,4	0,7	4,2	5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
43.2.1.2	Модернизации системы охранной сигнализации (инв. № 7-003102) в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Екатеринбург, ул. Дагестанская, д. 1, в том числе разработка рабочей документации.	J_01.06.001.0434	2022	2023	нд	10,4	0,7	4,2	5,5	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
43.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	6,4	0,1	4,1	2,2	0,0	0,0	3,0	1,4	1,0	0,6	0,0	3,0
43.2.2	Реновация систем вторичного электропитания телекоммуникационного оборудования для Филиалов АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Урала	I_01.03.03.0163	2020	2021	нд	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,6	0,6	0,0	1,3
43.2.2	Модернизация структурированной кабельной системы (СКС) в помещении резервного диспетчерского центра Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Урала, интеграция с СКС Филиала АО "СО ЕЭС" Свердловское РДУ	H_01.03.04.0117	2020	2020	нд	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
43.2.2	Модернизация коммутационной системы Nipath-4000 филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Урала в 2018 г.	H_01.03.04.0118	2018	2018	нд	3,4	0,0	2,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43.2.2	Модернизация волоконно-оптической линии связи ОДУ Урала для организации каналов информационного обмена с РДУ и энергообъектами операционной зоны ОДУ Урала	I_01.03.04.0190	2019	2019	нд	1,4	0,1	1,1	0,1	0,0	0,0	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	1,4
43.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	154,8	4,0	14,2	136,6	0,0	0,0	152,0	5,1	15,8	125,4	5,7	152,0
43.2.3	Реновация источников бесперебойного питания для филиалов АО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Урала в 2018-22 гг.	H_01.03.03.0024	2017	2021	нд	8,9	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	6,5	3,4	2,6	0,5	0,0	6,5
43.2.3	Модернизация комплексной системы отображения информации Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала	I_01.03.03.0166	2021	2021	нд	3,2	0,0	0,5	2,7	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
43.2.3	Модернизация аудиовизуального комплекса отображения информации для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала в 2022 году	J_01.03.03.0249	2022	2022	нд	3,2	0,0	0,4	2,8	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	3,2	3,2	
43.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала, включая выполнение проектных работ	J_01.03.03.0275	2021	2021	нд	104,9	2,8	10,7	91,4	0,0	0,0	104,9	0,0	0,0	104,9	0,0	104,9	
43.2.3	Проектирование и выполнение работ по организации отказоустойчивой последней мили Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Урала для замены существующего оборудования SDH	H_01.03.04.0098	2019	2022	нд	33,7	1,2	2,6	29,9	0,0	0,0	33,7	1,2	13,3	16,8	2,4	33,7	
43.2.3	Приобретение преобразователей интерфейсов для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала в 2018-19 гг.	H_01.03.04.0113	2018	2019	нд	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	
43.2.3	Приобретение автоматических переключателей нагрузки для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Свердловское РДУ	I_01.03.04.0201	2019	2019	нд	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	
<b>43.2.4</b>	<b>Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>43.3</b>	<b>Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>89,9</b>	<b>4,9</b>	<b>10,1</b>	<b>67,0</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>89,9</b>	<b>4,1</b>	<b>22,7</b>	<b>60,4</b>	<b>2,8</b>	<b>89,9</b>	
<b>43.3.1</b>	<b>Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>43.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>22,3</b>	<b>2,4</b>	<b>0,4</b>	<b>19,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,3</b>	<b>1,9</b>	<b>18,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>	<b>22,3</b>	
43.3.2	Организация станции каналов спутниковой связи в Филиале АО "СО ЕЭС" ОДУ Урала	I_01.03.04.0191	2021	2021	нд	1,9	0,5	0,4	1,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	1,9	0,0	1,9	
43.3.2	Создание цифровой системы охранного телевидения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Екатеринбург, ул. Толмачева, 6.	H_01.06.001.0340	2019	2020	нд	20,5	1,9	0,0	18,5	0,0	0,0	20,5	1,9	18,5	0,0	0,0	20,5	











Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
46.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	<b>Челябинская область</b>	Г	нд	нд	нд	68,5	3,3	23,7	33,3	8,1	0,0	68,5	3,2	49,6	8,0	7,6	68,5	
47.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,5	0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	8,5	0,4	8,1	0,0	0,0	8,5	
47.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,5	0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	8,5	0,4	8,1	0,0	0,0	8,5	
47.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	8,5	0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	8,5	0,4	8,1	0,0	0,0	8,5	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
47.1.1.2	Реконструкция ограждения территории здания АО «СО ЕЭС» по адресу г. Челябинск, ул. Хохрякова, д 2-в	I_01.07.001.0375	2019	2020	нд	8,5	0,4	0,0	0,0	8,1	0,0	8,5	0,4	8,1	0,0	0,0	8,5
47.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	41,7	1,7	18,6	21,4	0,0	0,0	41,7	1,6	24,5	8,0	7,6	41,7
47.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
47.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
47.2.1.2	Разработка проектной документации "Модернизация системы контроля и управления доступом в здания АО «СО ЕЭС», по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, д.2в."	I_01.06.001.0381	2021	2022	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
47.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	41,3	1,2	18,6	21,4	0,0	0,0	41,3	1,6	24,5	7,6	7,6	41,3
47.2.2	Проектирование и выполнение работ по организации отказоустойчивой последней мили Филиала АО "СО ЕЭС" Челябинское РДУ для замены существующего оборудования SDH	H_01.03.04.0121	2019	2022	нд	24,1	1,2	1,7	21,1	0,0	0,0	24,1	1,2	7,6	7,6	7,6	24,1
47.2.2	Модернизация и создание волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0127	2020	2020	нд	16,9	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0	16,9	0,0	16,9	0,0	0,0	16,9

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
47.2.2	Модернизация основной автоматической телефонной станции «HiPath 4000» Филиала АО «СО ЕЭС» Челябинское РДУ	J_01.03.04.0247	2019	2019	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	
47.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	18,2	1,3	5,1	11,9	0,0	0,0	18,2	1,3	16,9	0,0	0,0	18,2	
47.3.1	Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.3.2	Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	18,2	1,3	5,1	11,9	0,0	0,0	18,2	1,3	16,9	0,0	0,0	18,2	
47.3.2	Создание цифровой системы охранного телевидения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Челябинск, ул. Хохрякова, 2-в	H_01.06.001.0343	2019	2020	нд	18,2	1,3	5,1	11,9	0,0	0,0	18,2	1,3	16,9	0,0	0,0	18,2	
47.3.3	Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.3.4.2	Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.4	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
47.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
48	<b>Ярославская область</b>	Г	нд	нд	нд	94,5	6,1	68,9	19,5	0,0	0,0	90,7	12,4	13,9	12,0	31,6	69,8	
48.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	53,4	3,3	42,6	7,6	0,0	0,0	52,9	9,2	2,3	10,3	31,0	52,9	
48.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	53,4	3,3	42,6	7,6	0,0	0,0	52,9	9,2	2,3	10,3	31,0	52,9	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
48.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	53,4	3,3	42,6	7,6	0,0	0,0	52,9	9,2	2,3	10,3	31,0	52,9
48.1.1.1	Реконструкция 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	F_01.07.001.0286	2020	2022	нд	33,3	2,3	31,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	2,3	0,0	31,0	33,3
48.1.1.1	Реконструкция нежилого здания ОАО «СО ЕЭС» (инв. № 00001321), расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2, в части создания приточно-вытяжной вентиляции с принудительным побуждением	H_01.07.001.0316	2019	2021	нд	10,8	0,4	4,1	6,2	0,0	0,0	10,8	0,4	0,0	10,3	0,0	10,8
48.1.1.1	Реконструкция нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2, в части устройства аппаратной СДТУ в помещении №114, по созданию прецизионного кондиционирования в помещении №114, по модернизации инженерных систем и инженерно-технических средств безопасности в помещении	I_01.07.001.0354	2018	2019	нд	9,4	0,6	7,4	1,4	0,0	0,0	8,8	8,8	0,0	0,0	0,0	8,8
48.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
48.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	41,0	2,8	26,3	11,9	0,0	0,0	37,8	3,1	11,6	1,6	0,6	17,0
48.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	36,9	1,8	26,3	8,8	0,0	0,0	34,1	0,0	11,6	1,6	0,0	13,2
48.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	35,6	1,7	26,3	7,6	0,0	0,0	32,8	0,0	11,5	0,4	0,0	11,9

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
48.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования диспетчерского щита (инв. № 39-001779) и системы мониторинга инженерных систем (инв. № 39-002057) нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2	H_01.07.001.0314	2018	2020	нд	5,3	0,4	2,0	2,9	0,0	0,0	4,9	0,0	4,9	0,0	0,0	4,9
48.2.1.1	Модернизация системы пожарной сигнализации и системы автоматического пожаротушения нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2	H_01.07.002.0768	2014	2020	нд	9,0	0,8	3,5	4,6	0,0	0,0	6,6	0,0	6,6	0,0	0,0	6,6
48.2.1.1	Модернизация систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения, системы мониторинга инженерных систем нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2	I_01.07.002.1272	2021	2023	нд	21,3	0,4	20,9	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4
<b>48.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>
48.2.1.2	Модернизация системы охранного телевидения (СОТ) (инв. №1440-002057) находящейся в нежилом здании АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д. 42, стр. 2 в части оснащения зоны досмотра для транспортных средств техническими средствами визуального контроля (телекамерами), в том числе разработка проектной	J_01.06.001.0420	2020	2021	нд	1,3	0,1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,3	0,0	0,1	1,2	0,0	1,3
<b>48.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>3,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>3,5</b>
48.2.2	Разработка проектной документации «Модернизация локальной вычислительной сети (инв. №00001302) и беспроводной сети передачи данных (инв. №1440-000010) Филиала АО «СО ЕЭС» Ярославское РДУ, в части организации доступа на 5 этаж нежилого здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д.42, стр.2»	H_01.03.03.0031	2022	2023	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
48.2.2	Модернизация локальной вычислительной сети (инв. №00001302) в части создания аппаратной СДТУ в помещении №114 здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Ярославль, проспект Октября, д.42, стр.2, в том числе разработка проектной документации	I_01.03.04.0171	2018	2019	нд	3,5	0,4	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	3,1	0,0	0,0	0,0	3,1
<b>48.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
48.5	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Город федерального значения Москва	Г	нд	нд	нд	27 999,9	886,7	6 266,7	13 307,3	7 539,3	0,0	20 297,8	6 706,3	5 219,6	4 194,3	3 630,0	19 750,1
49.1	Реконструкция, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	99,2	1,3	38,0	60,0	0,0	0,0	99,0	52,5	3,0	25,0	18,5	99,0
49.1.1	Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	54,2	1,3	31,7	21,2	0,0	0,0	53,9	7,5	3,0	25,0	18,5	53,9
49.1.1.1	Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	33,8	1,0	11,6	21,2	0,0	0,0	33,8	7,5	1,4	25,0	0,0	33,8
49.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3 в части замены двух пассажирских лифтов с системой диспетчеризации пассажирских лифтов	J_01.07.002.1355	2019	2020	нд	7,5	0,2	2,1	5,1	0,0	0,0	7,5	7,5	0,0	0,0	0,0	7,5
49.1.1.1	Реконструкция Здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская д.9 (Инв. № 02-004191) в части системы электроснабжения здания, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1415	2020	2021	нд	4,6	0,4	4,1	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,4	4,1	0,0	4,6
49.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004191) по адресу: г.Москва, Староалексеевская д.9 в части шахт лифтов и замене лифтов Schindler Evrolift (инв. № 02-004300, № 02-004301, № 02-004302), в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1426	2020	2021	нд	21,3	0,4	4,8	16,1	0,0	0,0	21,3	0,0	0,4	20,9	0,0	21,3
49.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004191) по адресу: г. Москва, Староалексеевская д.9 в части замены входных дверей здания	J_01.07.002.1428	2020	2020	нд	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6
49.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	20,4	0,3	20,1	0,0	0,0	0,0	20,1	0,0	1,6	0,0	18,5	20,1
49.1.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004-191), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9 в части подвесного потолка в коридорах корпуса «Б»	F_01.07.002.0518	2014	2022	нд	18,6	0,1	18,5	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	0,0	18,5	18,5
49.1.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 02-004191), расположенного по адресу: г.Москва, ул. Староалексеевская, д.9 в части подвесного потолка в помещениях №№ 604, 605, 606	H_01.07.002.1082	2016	2020	нд	1,8	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6
49.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	45,0	0,0	6,3	38,7	0,0	0,0	45,0	45,0	0,0	0,0	0,0	45,0

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.1.2	Модернизация оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.04.0060	2019	2019	нд	45,0	0,0	6,3	38,7	0,0	0,0	45,0	45,0	0,0	0,0	0,0	45,0
<b>49.1.3</b>	<b>Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>49.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>10 442,7</b>	<b>226,5</b>	<b>535,5</b>	<b>6 552,3</b>	<b>3 128,4</b>	<b>0,0</b>	<b>9 926,4</b>	<b>2 349,0</b>	<b>1 711,7</b>	<b>2 603,4</b>	<b>2 952,3</b>	<b>9 616,5</b>
<b>49.2.1</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>886,8</b>	<b>222,6</b>	<b>80,4</b>	<b>232,7</b>	<b>351,0</b>	<b>0,0</b>	<b>819,1</b>	<b>22,9</b>	<b>76,9</b>	<b>117,3</b>	<b>292,0</b>	<b>509,2</b>
<b>49.2.1.1</b>	<b>Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>238,0</b>	<b>15,6</b>	<b>53,8</b>	<b>167,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>236,4</b>	<b>22,9</b>	<b>0,4</b>	<b>21,2</b>	<b>191,9</b>	<b>236,4</b>
49.2.1.1	Создание Единой системы мониторинга и ситуационного управления системами безопасности объектов ОАО «СО ЕЭС» (РДУ)	F_01.06.001.0290	2022	2022	нд	35,9	0,0	9,3	26,6	0,0	0,0	35,9	0,0	0,0	0,0	35,9	35,9
49.2.1.1	Создание резервных помещений Главного диспетчерского центра и Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Центра по адресу: г.Москва, ул. Китайгородский пр., д. 7, стр.3	H_01.06.003.0110	2017	2023	нд	181,6	14,8	24,8	140,5	1,6	0,0	180,0	14,8	0,0	21,2	144,1	180,0
49.2.1.1	Модернизация системы автоматического газового пожаротушения технологических помещений (в части электро-технического оборудования) и системы пожарной сигнализации в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9	I_01.07.002.1270	2019	2019	нд	8,2	0,4	7,7	0,0	0,0	0,0	8,2	8,2	0,0	0,0	0,0	8,2
49.2.1.1	Модернизация автоматизированной системы управления и мониторинга инженерного оборудования (инв. № 02-004297) здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9, в том числе разработка проектной документации	J_01.07.002.1416	2020	2022	нд	12,3	0,4	11,9	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,4	0,0	11,9	12,3
<b>49.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>648,8</b>	<b>207,0</b>	<b>26,7</b>	<b>65,7</b>	<b>349,4</b>	<b>0,0</b>	<b>582,7</b>	<b>0,0</b>	<b>76,5</b>	<b>96,1</b>	<b>100,1</b>	<b>272,8</b>
49.2.1.2	Реновация системы электроснабжения постоянного тока для электропитания оборудования связи на диспетчерском центре Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Центра	I_01.03.04.0180	2020	2021	нд	1,6	0,4	0,0	1,2	0,0	0,0	1,6	0,0	0,4	1,2	0,0	1,6
49.2.1.2	Модернизация комплекса технических средств безопасности находящихся в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9	I_01.06.001.0390	2018	2021	нд	15,2	0,5	3,7	10,9	0,0	0,0	13,5	0,0	0,4	13,1	0,0	13,5
49.2.1.2	Проектирование и модернизация системы обеспечения безопасности конфиденциальной информации, обрабатываемой в АО «СО ЕЭС»	J_01.06.002.0096	2020	2023	нд	103,7	20,3	0,0	0,0	83,5	0,0	103,7	0,0	48,8	12,9	18,1	79,7

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.1.2	Модернизация систем, обеспечивающих функционирование Корпоративного центра государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак АО «СО ЕЭС»	J_01.06.002.0098	2020	2024	нд	451,1	185,2	0,0	0,0	265,9	0,0	451,1	0,0	14,2	69,0	82,0	165,2
49.2.1.2	Реконструкция системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения, выполнение электромонтажных работ по замене существующих источников бесперебойного электроснабжения на новые источники бесперебойного электропитания (2 системы модульного типа) в здании АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9	H_01.07.002.1081	2017	2020	нд	77,1	0,7	22,9	53,5	0,0	0,0	12,8	0,0	12,8	0,0	0,0	12,8
<b>49.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>3 784,1</b>	<b>1,8</b>	<b>395,6</b>	<b>2 617,6</b>	<b>769,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3 696,3</b>	<b>487,9</b>	<b>863,3</b>	<b>1 006,7</b>	<b>1 338,4</b>	<b>3 696,3</b>
49.2.2	Разработка проектной документации и выполнение работ по модернизации оборудования локальных вычислительных сетей и беспроводных локальных вычислительных сетей в здании АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9.	F_01.03.03.0035	2018	2022	нд	28,8	0,6	9,0	19,1	0,0	0,0	28,2	0,0	14,2	0,0	14,0	28,2
49.2.2	Модернизация систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.03.0088	2020	2020	нд	123,8	0,0	7,2	116,6	0,0	0,0	123,8	0,0	123,8	0,0	0,0	123,8

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.2	Реновация и модернизация корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи АО "СО ЕЭС" в 2019 году	H_01.03.04.0057	2019	2019	нд	253,2	0,0	29,6	155,1	68,5	0,0	253,2	253,2	0,0	0,0	0,0	253,2
49.2.2	Модернизация систем регистрации диспетчерских переговоров в АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0124	2020	2020	нд	23,0	0,0	4,9	0,9	17,2	0,0	23,0	0,0	23,0	0,0	0,0	23,0
49.2.2	Модернизация оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0125	2020	2020	нд	42,4	0,0	4,2	38,1	0,0	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4
49.2.2	Реновация и модернизация корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи АО "СО ЕЭС" в 2020 году	H_01.03.04.0126	2020	2020	нд	167,9	0,0	10,5	108,3	49,1	0,0	167,9	0,0	167,9	0,0	0,0	167,9

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.2	Реновация оборудования первичной сети связи филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2018-2019 гг.	I_01.03.04.0166	2019	2019	нд	107,6	0,0	9,8	91,8	6,1	0,0	107,6	107,6	0,0	0,0	0,0	107,6
49.2.2	Реновация оборудования аудио-видеоконференцсвязи АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2019-2020 гг.	I_01.03.04.0208	2019	2020	нд	150,6	0,0	18,1	132,5	0,0	0,0	150,6	55,7	94,9	0,0	0,0	150,6
49.2.2	Реновация оборудования первичной сети связи филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2020 году	I_01.03.04.0210	2020	2020	нд	62,1	0,0	13,9	48,1	0,0	0,0	62,1	0,0	62,1	0,0	0,0	62,1
49.2.2	Реновация оборудования первичной сети связи филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.04.0211	2021	2021	нд	93,9	0,0	22,9	71,0	0,0	0,0	93,9	0,0	0,0	93,9	0,0	93,9
49.2.2	Модернизация систем регистрации диспетчерских переговоров в АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.04.0213	2021	2021	нд	23,3	0,0	5,1	1,0	17,2	0,0	23,3	0,0	0,0	23,3	0,0	23,3
49.2.2	Реновация и модернизация корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи АО "СО ЕЭС" в 2021 году	I_01.03.04.0214	2021	2021	нд	247,8	0,0	24,7	149,7	73,4	0,0	247,8	0,0	0,0	247,8	0,0	247,8

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.2	Реновация оборудования последних миль диспетчерских центров АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.04.0215	2021	2021	нд	33,9	0,0	3,4	30,5	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	33,9	0,0	33,9
49.2.2	Выполнение работ по реновации и модернизации оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.04.0216	2021	2021	нд	45,4	0,0	5,7	39,6	0,0	0,0	45,4	0,0	0,0	45,4	0,0	45,4
49.2.2	Разработка проектной документации по реновации каналообразующего оборудования на узлах доступа Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра по адресам: ул. Бутлерова, д. 9 (ММТС-9), Давыдовский переулок, д. 5 (ЦСС РЦС РЖД)	J_01.03.04.0254	2022	2023	нд	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
49.2.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.04.0268	2022	2022	нд	273,4	0,0	0,0	273,4	0,0	0,0	273,4	0,0	0,0	0,0	273,4	273,4
49.2.2	Реновация и модернизация корпоративной телефонной сети связи, селекторной связи, видеоконференцсвязи АО "СО ЕЭС" в 2022 году	J_01.03.04.0269	2022	2022	нд	71,9	0,0	5,9	66,0	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	0,0	71,9	71,9
49.2.2	Реновация оборудования аудио-видеоконференцсвязи АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2021 году	J_01.03.04.0271	2021	2021	нд	59,8	0,0	5,7	54,1	0,0	0,0	59,8	0,0	0,0	59,8	0,0	59,8
49.2.2	Реновация корпоративной коммутационной сети связи АО "СО ЕЭС" на базе учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций (УПАТС OpenScape 4000) в 2022 году	J_01.03.04.0272	2022	2022	нд	273,3	0,0	22,0	163,8	87,5	0,0	273,3	0,0	0,0	0,0	273,3	273,3
49.2.2	Модернизация и создание волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2021 году	J_01.03.04.0273	2021	2021	нд	26,3	0,0	11,5	13,2	1,6	0,0	26,3	0,0	0,0	26,3	0,0	26,3
49.2.2	Модернизация и создание волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.04.0274	2022	2022	нд	20,9	0,0	11,5	7,8	1,6	0,0	20,9	0,0	0,0	0,0	20,9	20,9
49.2.2	Реновация и модернизация оборудования цифровых каналов связи и оборудования последней мили в филиалах АО "СО ЕЭС" (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.04.0275	2022	2022	нд	52,4	0,0	8,6	43,8	0,0	0,0	52,4	0,0	0,0	0,0	52,4	52,4
49.2.2	Модернизация систем регистрации диспетчерских переговоров в АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.04.0276	2022	2022	нд	23,5	0,0	5,3	1,0	17,2	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	23,5	23,5
49.2.2	Развитие диспетчерской связи с субъектами на базе технологии VoIP, развитие системы мониторинга подключений объектов диспетчерской связи HiPath Manager в 2020 году	J_01.03.04.0277	2020	2020	нд	179,2	0,0	15,0	39,2	125,0	0,0	179,2	0,0	179,2	0,0	0,0	179,2
49.2.2	Развитие диспетчерской связи с субъектами на базе технологии VoIP, развитие системы мониторинга подключений объектов диспетчерской связи HiPath Manager в 2021 году	J_01.03.04.0278	2021	2021	нд	85,9	0,0	4,9	9,0	72,0	0,0	85,9	0,0	0,0	85,9	0,0	85,9
49.2.2	Развитие диспетчерской связи с субъектами на базе технологии VoIP, развитие системы мониторинга подключений объектов диспетчерской связи HiPath Manager в 2022 году	J_01.03.04.0279	2022	2022	нд	90,4	0,0	5,4	11,5	73,5	0,0	90,4	0,0	0,0	0,0	90,4	90,4
49.2.2	Модернизация оборудования «последних миль» диспетчерских центров, переход от технологии SDH к IP-решениям в 2020 году	J_01.03.04.0285	2020	2020	нд	155,8	0,0	8,0	136,2	11,6	0,0	155,8	0,0	155,8	0,0	0,0	155,8

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.2	Модернизация оборудования «последних миль» диспетчерских центров, переход от технологии SDH к IP-решениям в 2021 году	J_01.03.04.0286	2021	2021	нд	390,4	0,0	20,1	341,2	29,2	0,0	390,4	0,0	0,0	390,4	0,0	390,4
49.2.2	Модернизация оборудования «последних миль» диспетчерских центров, переход от технологии SDH к IP-решениям в 2022 году	J_01.03.04.0287	2022	2022	нд	517,4	0,0	30,1	443,8	43,4	0,0	517,4	0,0	0,0	0,0	517,4	517,4
49.2.2	Внедрение селективной системы регистрации диспетчерских переговоров в исполнительном аппарате и филиалах АО «СО ЕЭС» (ЦЗ-2)	F_01.05.002.0213	2017	2019	нд	158,7	0,0	72,5	11,1	75,1	0,0	71,5	71,5	0,0	0,0	0,0	71,5
<b>49.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>4 949,6</b>	<b>2,2</b>	<b>59,5</b>	<b>3 702,0</b>	<b>1 186,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4 723,1</b>	<b>1 637,0</b>	<b>583,6</b>	<b>1 369,3</b>	<b>1 133,2</b>	<b>4 723,1</b>
49.2.3	Выполнение работ по модификации программно-технического комплекса централизованной системы противоаварийной автоматика третьего поколения в части технологического алгоритма.	J_01.01.003.0289	2019	2020	нд	17,5	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	17,5	13,3	4,2	0,0	0,0	17,5
49.2.3	Выполнение работ по модификации системы мониторинга запасов устойчивости диспетчерских центров (ОДУ) в части увеличения числа контролируемых сечений	J_01.01.003.0290	2019	2019	нд	18,3	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	18,3	18,3	0,0	0,0	0,0	18,3
49.2.3	Выполнение работ по модификации централизованной системы противоаварийной автоматика ОЭС Северо-Запада в части расширения её зоны контроля и подключения новых низовых устройств	J_01.01.003.0298	2021	2022	нд	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	7,5	2,5	10,0

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.3	Модернизация систем отображения информации на базе видеопроекторного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.03.0003	2019	2019	нд	211,9	0,0	23,3	188,6	0,0	0,0	211,9	211,9	0,0	0,0	0,0	211,9
49.2.3	Приобретение оборудования в целях реновации и/или модернизации вычислительных комплексов филиалов АО «СО ЕЭС» в 2019 году	H_01.03.03.0037	2019	2019	нд	641,2	0,0	0,0	641,2	0,0	0,0	641,2	641,2	0,0	0,0	0,0	641,2
49.2.3	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.03.0038	2019	2019	нд	276,1	0,0	0,0	276,1	0,0	0,0	276,1	276,1	0,0	0,0	0,0	276,1
49.2.3	Приобретение источников бесперебойного питания для филиалов ОАО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Центра в 2017-19 гг.	H_01.03.03.0062	2017	2019	нд	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план		Утвержденный план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2018-2019 гг.	H_01.03.03.0081	2018	2020	нд	129,5	0,0	1,4	5,3	122,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2019 году	H_01.03.03.0082	2019	2020	нд	113,4	0,0	3,4	14,2	95,9	0,0	113,4	113,4	0,0	0,0	0,0	0,0	113,4
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2020 году	H_01.03.03.0083	2020	2020	нд	99,3	0,0	3,6	24,3	71,4	0,0	99,3	0,0	99,3	0,0	0,0	0,0	99,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.3	Реновация и модернизация вычислительных комплексов филиалов АО "СО ЕЭС" в 2020 году	H_01.03.03.0084	2020	2020	нд	178,9	0,0	0,0	178,9	0,0	0,0	178,9	0,0	178,9	0,0	0,0	178,9
49.2.3	Реновация и модернизация вычислительных комплексов филиалов АО "СО ЕЭС" в 2021 году	I_01.03.03.0167	2021	2021	нд	601,3	0,0	0,0	601,3	0,0	0,0	601,3	0,0	0,0	601,3	0,0	601,3
49.2.3	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.03.0168	2021	2021	нд	240,0	0,0	0,0	240,0	0,0	0,0	240,0	0,0	0,0	240,0	0,0	240,0
49.2.3	Реновация и модернизация систем отображения информации на базе видеопроекционного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.03.0169	2021	2021	нд	83,2	0,0	7,4	75,8	0,0	0,0	83,2	0,0	0,0	83,2	0,0	83,2
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2021 году	I_01.03.03.0170	2021	2022	нд	111,1	0,0	3,4	17,7	90,0	0,0	111,1	0,0	0,0	111,1	0,0	111,1
49.2.3	Модернизация видеопроекционного оборудования для диспетчерских пунктов (инв. № 02-005246), видеопроекционного щита центра тренажерной подготовки персонала (инв. № 02-005289) в части кабельных соединений и монтажных шкафов, реновация стойки открытой 44U (инв. № M0000111), в том числе разработка проектной документации	J_01.03.03.0240	2020	2021	нд	2,9	0,4	0,0	2,4	0,0	0,0	2,9	0,0	0,4	2,4	0,0	2,9
49.2.3	Модернизация системы резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2019 году	J_01.03.03.0259	2019	2019	нд	173,1	0,0	0,0	43,4	129,7	0,0	173,1	173,1	0,0	0,0	0,0	173,1
49.2.3	Модернизация системы резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2020 году	J_01.03.03.0260	2020	2020	нд	126,5	0,0	0,0	126,5	0,0	0,0	126,5	0,0	126,5	0,0	0,0	126,5
49.2.3	Модернизация системы резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2021 году	J_01.03.03.0261	2021	2021	нд	47,3	0,0	0,0	47,3	0,0	0,0	47,3	0,0	0,0	47,3	0,0	47,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.3	Модернизация системы резервного копирования филиалов ОДУ, РДУ в 2022 году	J_01.03.03.0262	2022	2022	нд	51,9	0,0	0,0	51,9	0,0	0,0	51,9	0,0	0,0	0,0	51,9	51,9
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени в 2019 году	J_01.03.03.0265	2019	2019	нд	13,9	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	13,9	13,9	0,0	0,0	0,0	13,9
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени и оснащение рабочих мест оперативных дежурных ОДУ и РДУ типовым оборудованием в 2020 году	J_01.03.03.0266	2020	2020	нд	90,6	0,0	0,0	17,2	73,5	0,0	90,6	0,0	90,6	0,0	0,0	90,6
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени и оснащение рабочих мест оперативных дежурных ОДУ и РДУ типовым оборудованием в 2021 году	J_01.03.03.0267	2021	2021	нд	92,3	0,0	0,0	17,2	75,2	0,0	92,3	0,0	0,0	92,3	0,0	92,3
49.2.3	Развитие систем мониторинга состояния ИТ-инфраструктуры в реальном времени и оснащение рабочих мест оперативных дежурных ОДУ и РДУ типовым оборудованием в 2022 году	J_01.03.03.0268	2022	2022	нд	86,8	0,0	0,0	17,2	69,7	0,0	86,8	0,0	0,0	0,0	86,8	86,8
49.2.3	Реновация и модернизация вычислительных комплексов филиалов АО "СО ЕЭС" в 2022 году	J_01.03.03.0269	2022	2022	нд	653,8	0,0	0,0	653,8	0,0	0,0	653,8	0,0	0,0	0,0	653,8	653,8
49.2.3	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.03.0270	2022	2022	нд	215,4	0,0	0,0	215,4	0,0	0,0	215,4	0,0	0,0	0,0	215,4	215,4
49.2.3	Реновация и модернизация систем отображения информации на базе видеопроекторного оборудования и других многопользовательских средств отображения информации (ЦЗ) в 2022 году	J_01.03.03.0271	2022	2022	нд	83,6	0,0	13,3	70,3	0,0	0,0	83,6	0,0	0,0	0,0	83,6	83,6
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО "СО ЕЭС" в 2022 году	J_01.03.03.0278	2022	2022	нд	39,2	0,0	3,6	17,5	18,1	0,0	39,2	0,0	0,0	0,0	39,2	39,2
49.2.3	Приобретение оборудования для развития и реновации ИТ-инфраструктуры АО "СО ЕЭС" в 2019 году (Централизованная закупка)	H_01.03.04.0058	2019	2019	нд	72,8	0,0	0,0	72,8	0,0	0,0	72,8	72,8	0,0	0,0	0,0	72,8
49.2.3	Приобретение оборудования для развития и реновации ИТ-инфраструктуры АО "СО ЕЭС" в 2021 году (Централизованная закупка)	I_01.03.04.0212	2021	2021	нд	67,6	0,0	0,0	67,6	0,0	0,0	67,6	0,0	0,0	67,6	0,0	67,6

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.3	Модификация и реновация автоматизированных систем диспетчерского управления в целях поддержания в актуальном состоянии автоматизации деловых процессов в соответствии с годовыми планами развития АСДУ	F_01.04.02.0065	2016	2021	нд	399,5	1,7	0,0	17,8	380,0	0,0	302,9	102,7	83,6	116,6	0,0	302,9
<b>49.2.4</b>	<b>Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>822,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>822,2</b>	<b>0,0</b>	<b>687,9</b>	<b>201,2</b>	<b>187,9</b>	<b>110,1</b>	<b>188,7</b>	<b>687,9</b>
49.2.4	Модификация Программы для ЭВМ системы мониторинга запасов устойчивости в части управляющего интерфейсного программного модуля	H_01.01.003.0246	2017	2019	нд	16,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
49.2.4	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2019 году	H_01.01.003.0258	2019	2019	нд	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0
49.2.4	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2020 году	H_01.01.003.0259	2020	2020	нд	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-исследовательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
49.2.4	Модификация автоматизированной системы сбора информации системы мониторинга переходных режимов в части интеграции в систему унифицированного программного обеспечения «Система мониторинга системных регуляторов»	H_01.01.003.0264	2018	2019	нд	8,2	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	4,1	4,1	0,0	0,0	0,0	4,1
49.2.4	Модификация ПО автоматической системы сбора информации системы мониторинга переходных режимов в части включения модуля подготовки данных для ПО оценивания состояния и внешних систем	I_01.01.003.0280	2019	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.2.4	Модификация ПО мониторинга динамики изменения режимных параметров в ЕЭС России по данным системы мониторинга переходных режимов	I_01.01.003.0282	2020	2021	нд	8,5	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,5	0,0	4,2	4,2	0,0	8,5
49.2.4	Выполнение работ по модификации системы мониторинга запасов устойчивости диспетчерских центров в части увеличения числа контролируемых сечений	I_01.01.003.0283	2019	2020	нд	10,2	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	10,2	5,1	5,1	0,0	0,0	10,2
49.2.4	Выполнение работ по модификации ПК централизованной системы противоаварийной автоматики третьего поколения в части вычислительного программного модуля	I_01.01.003.0285	2019	2020	нд	16,9	0,0	0,0	0,0	16,9	0,0	16,9	8,5	8,5	0,0	0,0	16,9
49.2.4	Выполнение работ по модификации программного обеспечения системы мониторинга запасов устойчивости ОЭС Сибири, системы мониторинга запасов устойчивости ОЭС Юга, системы мониторинга запасов устойчивости ОЭС Северо-Запада в части технологического алгоритма.	J_01.01.003.0287	2019	2020	нд	20,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	15,0	5,0	0,0	0,0	20,0
49.2.4	Модификация программного обеспечения «Выбор состава включенного генерирующего оборудования» в 2018-19 гг.	F_01.01.004.0112	2019	2020	нд	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	11,0	14,0	0,0	0,0	25,0
49.2.4	Модификация программного обеспечения «Иерархическая система прогнозирования электропотребления для краткосрочного планирования режимов ЕЭС России»	F_01.01.004.0113	2017	2019	нд	7,8	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0	3,7
49.2.4	Модификация 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	F_01.01.004.0123	2018	2019	нд	6,7	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,8
49.2.4	Модификация программы для электронных вычислительных машин «Выбор состава включенного генерирующего оборудования»	I_01.01.004.0150	2021	2022	нд	26,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	26,0	0,0	0,0	11,5	14,6	26,0
49.2.4	Выполнение работ по модификации программного комплекса для моделирования электромеханических переходных процессов в электроэнергетической системе (ПК "RuStab") в части совершенствования вычислительных алгоритмов, пользовательского интерфейса и расширения функций	I_01.01.004.0151	2020	2021	нд	25,4	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0	25,4	0,0	12,7	12,7	0,0	25,4
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Показатели аварийности объектов электроэнергетики" в 2018-2019 гг	H_01.01.005.0036	2019	2019	нд	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Показатели аварийности объектов электроэнергетики" в 2019-2020 гг.	I_01.01.005.0039	2020	2020	нд	8,5	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	8,5	0,0	8,5	0,0	0,0	8,5
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизированная система оперативного мониторинга топливообеспечения электростанций"	H_01.01.005.0040	2020	2020	нд	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №5)	I_01.01.005.0041	2019	2019	нд	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план		Утвержденный план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №6)	I_01.01.005.0042	2020	2020	нд	6,8	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	6,8	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	6,8
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №7)	I_01.01.005.0043	2021	2021	нд	5,1	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	5,1
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ «Автоматизированный мониторинг подготовки и аттестации лиц, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с оперативно-диспетчерским управлением в электроэнергетике»	J_01.01.005.0047	2020	2020	нд	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "База аварийности в электроэнергетике" (версия №8)	J_01.01.005.0048	2022	2022	нд	5,8	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	5,8
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон" в 2020 г.	J_01.01.005.0049	2020	2020	нд	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,7
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон" в 2021 г.	J_01.01.005.0050	2021	2021	нд	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5
49.2.4	Модификация программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон" в 2022 г.	J_01.01.005.0051	2022	2022	нд	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.2.4	Поэтапная модификация программного обеспечения технологии поддержки торговых процедур сопровождения рынка и отчетности	F_01.02.01.0086	2018	2019	нд	101,7	0,0	0,0	0,0	101,7	0,0	47,3	47,3	0,0	0,0	0,0	47,3
49.2.4	Выполнение работ по разработке/модификации программного обеспечения технологий поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	H_01.02.01.0093	2020	2020	нд	57,5	0,0	0,0	0,0	57,5	0,0	57,5	0,0	57,5	0,0	0,0	57,5
49.2.4	Модификация/создание программ для электронных вычислительных машин технологий поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	I_01.02.01.0095	2021	2021	нд	59,9	0,0	0,0	0,0	59,9	0,0	59,9	0,0	0,0	59,9	0,0	59,9
49.2.4	Модернизация программного обеспечения технологий поддержки торговых процедур, сопровождения рынка и отчетности	J_01.02.01.0096	2022	2022	нд	49,2	0,0	0,0	0,0	49,2	0,0	49,2	0,0	0,0	0,0	49,2	49,2
49.2.4	Цифровая трансформация электроэнергетики России в части развития автоматизированных систем диспетчерского управления	J_01.03.02.0005	2022	2022	нд	116,7	0,0	0,0	0,0	116,7	0,0	116,7	0,0	0,0	0,0	116,7	116,7
49.2.4	Модификация автоматизированных информационных систем (АИС) на платформе "1С:Предприятие" в 2019-2021 гг.	H_01.03.05.0003	2019	2021	нд	47,2	0,0	0,0	0,0	47,2	0,0	47,2	0,0	33,1	14,2	0,0	47,2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
49.2.4	Развитие корпоративных систем управления в 2021 году	I_01.03.05.0005	2021	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.2.4	Модификация автоматизированных информационных систем (АИС) на платформе "1С:Предприятие" в 2021 году	I_01.03.05.0006	2021	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.2.4	Модернизация подсистемы сканирования уязвимостей АО "СО ЕЭС"	H_01.06.002.0085	2017	2019	нд	71,1	0,0	0,0	0,0	71,1	0,0	66,8	66,8	0,0	0,0	0,0	0,0	66,8
49.2.4	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 проводок", АИС "Управление реализацией" в 2018 году	F_01.07.003.0313	2018	2019	нд	43,1	0,0	0,0	0,0	43,1	0,0	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
49.2.4	Развитие корпоративных систем управления в 2018-2019 гг.	F_01.07.003.0314	2018	2019	нд	7,8	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>49.3</b>	<b>Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>1 756,6</b>	<b>17 458,0</b>	<b>658,8</b>	<b>5 693,2</b>	<b>6 695,0</b>	<b>4 411,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10 272,5</b>	<b>4 304,7</b>	<b>3 504,9</b>	<b>1 566,0</b>	<b>659,2</b>	<b>10 034,7</b>	
<b>49.3.1</b>	<b>Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>1 756,6</b>	<b>9 447,8</b>	<b>401,6</b>	<b>5 405,3</b>	<b>3 126,9</b>	<b>514,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 060,9</b>	<b>3 060,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3 060,9</b>

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.1	ЦДУ: строительство и техническое оснащение нового комплекса зданий ОАО «СО ЕЭС» – строительство, инженерное и технологическое оснащение нового комплекса зданий Главного диспетчерского центра и Филиала ОАО «СО ЕЭС» Московское РДУ	A_02.033	2007	2019	1 756,6	9 447,8	401,6	5 405,3	3 126,9	514,0	0,0	3 060,9	3 060,9	0,0	0,0	0,0	3 060,9
<b>49.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>549,5</b>	<b>0,9</b>	<b>40,5</b>	<b>472,9</b>	<b>35,1</b>	<b>0,0</b>	<b>520,5</b>	<b>181,9</b>	<b>120,8</b>	<b>217,4</b>	<b>0,4</b>	<b>520,5</b>
49.3.2	Разработка проектной документации по созданию видеостены и оснащению помещения №313 здания АО "СО ЕЭС", расположенного по адресу г. Москва ул. Староалексеевская д.9, оборудованием для дежурного персонала ИТ блока	J_01.03.03.0234	2022	2023	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
49.3.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.04.0129	2019	2019	нд	67,4	0,0	4,9	61,7	0,9	0,0	67,4	67,4	0,0	0,0	0,0	67,4
49.3.2	Реновация оборудования системы мониторинга трафика (ЦЗ)	H_01.03.04.0130	2018	2019	нд	58,8	0,0	7,5	36,1	15,2	0,0	29,8	29,8	0,0	0,0	0,0	29,8
49.3.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.04.0131	2020	2020	нд	120,4	0,0	8,9	110,6	1,0	0,0	120,4	0,0	120,4	0,0	0,0	120,4

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.2	Реновация оборудования мультисервисной сети связи (ЦЗ) в 2021 году	I_01.03.04.0132	2021	2021	нд	215,7	0,0	17,6	196,9	1,2	0,0	215,7	0,0	0,0	215,7	0,0	215,7
49.3.2	Создание кабельной линии связи на участке: ул. Нижняя Красносельская, д. 6, стр. 2 (ЦУС ПАО «МОЭСК») – Суцёвский Вал, д. 26 (ММТС-10), в том числе разработка проектной документации	J_01.03.04.0252	2020	2021	нд	2,0	0,3	1,7	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,3	1,7	0,0	2,0
49.3.2	Создание системы оперативной связи (СОС) здания АО «СО ЕЭС», расположенном по адресу: г. Москва ул. Староалексеевская, д. 9, и прилегающей к нему территории	I_01.06.001.0377	2019	2019	нд	0,6	0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6
49.3.2	Расширение функциональных возможностей системы дистанционного контроля автоматической диагностики и управления инженерными системами (СДКАДУ ИС) и системы дистанционного контроля электроснабжения (СДКЭ) здания главного диспетчерского центра	H_01.07.002.1202	2019	2019	нд	84,2	0,0	0,0	67,3	16,8	0,0	84,2	84,2	0,0	0,0	0,0	84,2
<b>49.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>3 750,3</b>	<b>38,9</b>	<b>237,5</b>	<b>3 065,0</b>	<b>408,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3 676,9</b>	<b>243,9</b>	<b>2 422,0</b>	<b>781,6</b>	<b>202,4</b>	<b>3 650,0</b>
49.3.3	Поставка и внедрение режимного тренажера диспетчера "Финист" второго поколения	H_01.01.006.0103	2020	2022	нд	176,4	0,0	0,0	0,0	176,4	0,0	176,4	0,0	51,4	62,1	62,9	176,4
49.3.3	Реновация ПЭВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках оснащения ИТ-инфраструктурой (ЦЗ) в 2020 году	H_01.03.03.0086	2020	2020	нд	238,4	0,0	0,0	238,4	0,0	0,0	238,4	0,0	238,4	0,0	0,0	238,4
49.3.3	Создание вычислительно-коммуникационной инфраструктуры главного диспетчерского центра АО «СО ЕЭС» в целях обеспечения перевода функций по оперативно-диспетчерскому управлению ЕЭС России в новый комплекс технологических зданий	J_01.03.03.0185	2019	2021	нд	1 671,4	25,1	107,5	1 495,9	43,0	0,0	1 671,4	15,0	1 124,5	532,0	0,0	1 671,4

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
49.3.3	Создание вычислительно-коммуникационной инфраструктуры диспетчерского центра Московского РДУ в целях обеспечения перевода функций по оперативно-диспетчерскому управлению Московской энергосистемой в новый комплекс технологических зданий	J_01.03.03.0186	2020	2021	нд	491,9	1,5	58,9	398,3	33,1	0,0	491,9	0,0	456,6	35,3	0,0	491,9
49.3.3	Приобретение оборудования для развития и реновации ИТ-инфраструктуры АО "СО ЕЭС" в 2022 году (Централизованная закупка)	J_01.03.03.0230	2022	2022	нд	104,3	0,0	0,0	104,3	0,0	0,0	104,3	0,0	0,0	0,0	104,3	104,3
49.3.3	Создание вычислительной инфраструктуры для внедрения оперативно-информационного комплекса нового поколения (ОИК НП) в 2020 году	J_01.03.03.0253	2020	2020	нд	217,0	0,0	0,0	217,0	0,0	0,0	217,0	0,0	217,0	0,0	0,0	217,0
49.3.3	Создание вычислительной инфраструктуры для внедрения оперативно-информационного комплекса нового поколения (ОИК НП) в 2021 году	J_01.03.03.0254	2021	2021	нд	125,7	0,0	0,0	125,7	0,0	0,0	125,7	0,0	0,0	125,7	0,0	125,7
49.3.3	Пилотное внедрение перспективных решений в области ИТ-инфраструктуры в 2019 году	J_01.03.03.0255	2019	2019	нд	26,7	0,0	0,0	16,1	10,6	0,0	26,7	26,7	0,0	0,0	0,0	26,7
49.3.3	Пилотное внедрение перспективных решений в области ИТ-инфраструктуры в 2020 году	J_01.03.03.0256	2020	2020	нд	15,9	0,0	0,0	12,0	3,9	0,0	15,9	0,0	15,9	0,0	0,0	15,9
49.3.3	Приобретение ПАК (программно-аппаратный комплекс) в целях внедрения новых технологий виртуализации и систем хранения данных для оптимизации вычислительной инфраструктуры диспетчерских центров АО "СО ЕЭС" уровня РДУ и ОДУ в 2021 году	J_01.03.03.0257	2021	2021	нд	15,9	0,0	0,0	12,0	3,9	0,0	15,9	0,0	0,0	15,9	0,0	15,9
49.3.3	Пилотное внедрение перспективных решений в области ИТ-инфраструктуры в 2022 году	J_01.03.03.0258	2022	2022	нд	15,9	0,0	0,0	12,0	3,9	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	15,9	15,9
49.3.3	Приобретение оборудования для развития и реновации ИТ-инфраструктуры АО "СО ЕЭС" в 2020 году (Централизованная закупка)	H_01.03.04.0089	2020	2020	нд	100,3	0,0	0,0	100,3	0,0	0,0	100,3	0,0	100,3	0,0	0,0	100,3
49.3.3	Разработка проектной документации и выполнение работ по модернизации и дооснащению инженерно-техническими средствами охраны зданий диспетчерских центров АО "СО ЕЭС" и создание технических средств досмотра в зданиях диспетчерских центров АО "СО ЕЭС"	H_01.06.001.0322	2018	2020	нд	228,5	0,0	50,3	178,2	0,1	0,0	198,3	115,3	83,1	0,0	0,0	198,3
49.3.3	Разработка проектной документации по созданию системы защиты информации комплекса технических средств безопасности здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, НАО, Московский район, д. Румянцево, уч. 3/1	J_01.06.001.0433	2019	2019	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
49.3.3	Создание системы виброакустической защиты информации режимно-секретного помещения Московского РДУ от технических разведок по адресу: г. Москва, поселение Московский, район д. Румянцево, уч. 3/1	J_01.06.002.0093	2020	2020	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
49.3.3	Приобретение ключевых носителей и права использования программного обеспечения для систем информационной безопасности АО «СО ЕЭС»	J_01.06.002.0095	2020	2023	нд	65,6	0,0	0,0	0,0	65,6	0,0	65,6	0,0	9,6	9,8	19,3	38,6
49.3.3	Разработка проектной документации на создание "Системы обеспечения безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры АО "СО ЕЭС"	J_01.06.002.0103	2020	2020	нд	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0
49.3.3	Создание ограждения территории, прилегающей к зданию, расположенному по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д.9	F_01.07.001.0274	2019	2020	нд	22,3	1,5	20,8	0,0	0,0	0,0	22,3	1,5	20,8	0,0	0,0	22,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.3	Реновация оборудования прецизионного кондиционирования здания (инв. № 02-004487), расположенного по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9	H_01.07.002.1186	2018	2020	нд	73,3	0,3	0,0	72,9	0,0	0,0	72,9	43,2	29,7	0,0	0,0	72,9
49.3.3	Приобретение аккумуляторных батарей	I_01.07.002.1327	2018	2019	нд	23,9	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.3.3	Приобретение мебели, производственно-хозяйственного инвентаря и офисного оборудования для нужд АО «СО ЕЭС» в 2018-2020 годах	H_01.07.003.0381	2018	2020	нд	28,6	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	22,2	16,5	5,8	0,0	0,0	22,2
49.3.3	Приобретение мебели, производственно-хозяйственного инвентаря и офисного оборудования для нужд АО «СО ЕЭС» в 2021 году	I_01.07.003.0403	2021	2021	нд	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9
49.3.3	Приобретение технологического оборудования для оснащения столовых и комплектов мебели для оснащения обеденных залов	I_01.07.003.0407	2018	2019	нд	11,5	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0
49.3.3	Приобретение комплектов жалюзи (с последующим монтажом)	I_01.07.003.0410	2018	2019	нд	26,3	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	24,3	24,3	0,0	0,0	0,0	24,3
49.3.3	Поставка мебели для нужд Филиала АО «СО ЕЭС» Московское РДУ	J_01.07.003.0419	2020	2020	нд	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
49.3.3	Поставка мебели для нужд Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Центра	J_01.07.003.0431	2020	2020	нд	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1
49.3.3	Поставка и монтаж медико-оздоровительного оборудования, мебели и инвентаря для оснащения помещений оказания медицинской помощи и психологической разгрузки в комплексе зданий АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, поселение Московский, в районе д. Румянцево, уч. 3/1	J_01.07.003.0432	2020	2020	нд	57,3	0,0	0,0	57,3	0,0	0,0	57,3	0,0	57,3	0,0	0,0	57,3
49.3.4	Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	3 710,4	217,4	9,9	30,1	3 453,0	0,0	3 014,2	818,0	962,1	567,0	456,3	2 803,3
49.3.4.1	Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	480,1	14,3	0,0	0,0	465,8	0,0	298,6	194,8	53,1	42,2	8,5	298,6



Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.4.1	Модификация ПК централизованной системы противоаварийной автоматики третьего поколения в части управляющего интерфейсного программного модуля	H_01.01.003.0245	2017	2019	нд	16,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
49.3.4.1	Разработка и внедрение ПО определения статических и динамических характеристик нагрузок	H_01.01.003.0267	2019	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.3.4.1	Разработка программы для ЭВМ "Координирующая система противоаварийной автоматики ЕЭС России"	H_01.01.003.0274	2020	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.3.4.1	Разработка ПО «Терминал технолога» для работы с автономными расчетными модулями централизованной системы противоаварийной автоматики и системы мониторинга запасов устойчивости	J_01.01.003.0288	2019	2020	нд	12,9	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	12,9	8,8	4,2	0,0	0,0	12,9
49.3.4.1	Разработка и внедрение в АО «СО ЕЭС» ПО мониторинга функционирования устройств и комплексов системы мониторинга переходных режимов	J_01.01.003.0294	2020	2021	нд	5,8	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	5,8	0,0	2,5	3,3	0,0	5,8
49.3.4.1	Разработка и внедрение в исполнительном аппарате и филиалах ОДУ ПО анализа аварийного события для формирования экспресс-протокола об условиях работы противоаварийной автоматики по данным системы мониторинга переходных режимов	J_01.01.003.0295	2020	2021	нд	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	3,3	5,0	0,0	8,3
49.3.4.1	Приобретение права использования и внедрение программного обеспечения мониторинга синхронных качаний активной мощности по данным системы мониторинга переходных режимов в режиме реального времени для филиалов АО «СО ЕЭС»	J_01.01.003.0296	2020	2020	нд	19,7	0,0	0,0	0,0	19,7	0,0	19,7	0,0	19,7	0,0	0,0	19,7
49.3.4.1	Разработка программного обеспечения для решения задач планирования электрических режимов с использованием технологии системы мониторинга запасов устойчивости	J_01.01.004.0156	2019	2019	нд	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
49.3.4.1	Разработка ПО "Система мониторинга и проведения плавок гололеда на ВЛ"	F_01.01.005.0035	2019	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.3.4.1	Выполнение работ по виртуализации Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС)	I_01.03.02.0008	2019	2020	нд	18,8	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	18,8	13,2	5,6	0,0	0,0	18,8	
49.3.4.1	Разработка единой корпоративной системы формирования прогнозных годовых и месячных балансов электроэнергии и мощности	E_01.04.02.0041	2016	2019	нд	15,5	1,7	0,0	0,0	13,8	0,0	5,6	5,6	0,0	0,0	0,0	5,6	
49.3.4.1	Разработка единой системы сбора неоперативной технологической информации с объектов электроэнергетики для АО «СО ЕЭС»	F_01.04.02.0045	2014	2022	нд	51,4	9,8	0,0	0,0	41,6	0,0	38,1	0,0	8,5	21,2	8,5	38,1	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.4.1	Разработка и развитие автоматизированной системы контроля каналов противоаварийной автоматики	E_01.04.02.0048	2016	2020	нд	27,7	2,8	0,0	0,0	24,9	0,0	20,3	11,0	9,3	0,0	0,0	20,3
49.3.4.1	Приобретение системного и прикладного ПО в 2018-19 гг.	F_01.05.007.0118	2018	2019	нд	230,7	0,0	0,0	0,0	230,7	0,0	115,1	115,1	0,0	0,0	0,0	115,1
<b>49.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>3 230,3</b>	<b>203,1</b>	<b>9,9</b>	<b>30,1</b>	<b>2 987,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2 715,6</b>	<b>623,2</b>	<b>909,0</b>	<b>524,8</b>	<b>447,8</b>	<b>2 504,7</b>
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2019-2025 года"	F_01.01.002.0064	2018	2019	нд	32,7	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	19,2	19,2	0,0	0,0	0,0	19,2
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2020-2026 года"	H_01.01.002.0068	2019	2020	нд	32,7	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	32,7	13,6	19,2	0,0	0,0	32,7
49.3.4.2	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России до 2027 года	H_01.01.002.0069	2019	2019	нд	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	12,7	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2021-2027 года	H_01.01.002.0070	2020	2021	нд	32,7	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	32,7	0,0	13,6	19,2	0,0	32,7
49.3.4.2	«Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России до 2028 года»	H_01.01.002.0071	2020	2020	нд	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	12,7	0,0	12,7	0,0	0,0	12,7
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2022-2028 года	I_01.01.002.0072	2021	2022	нд	32,7	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	32,7	0,0	0,0	13,6	19,2	32,7
49.3.4.2	Выполнение НИР по разработке Схемы и программы развития Единой энергетической системы России, включая развитие единой национальной (общероссийской) электрической сети, на период 2023-2029 года	J_01.01.002.0074	2022	2023	нд	32,7	0,0	0,0	0,0	32,7	0,0	32,7	0,0	0,0	0,0	13,6	13,6
49.3.4.2	Ежегодная актуализация математической модели и базы данных Единой энергетической системы России и ежегодные исследования перспективных электрических режимов Единой энергетической системы России	J_01.01.002.0075	2022	2022	нд	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7	12,7

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.4.2	Выполнение НИР: "Разработка новых алгоритмов локальной автоматики предотвращения перегрузки по мощности"	F_01.01.003.0206	2017	2019	нд	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6
49.3.4.2	НИОКР: "Блокировка действия дистанционных защит при выходе параметров нагрузочного режима за допустимые значения"	I_01.01.003.0224	2017	2021	нд	5,3	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.3.4.2	Приобретение права использования программы анализа работы резервных ступенчатых защит в рамках программного комплекса для расчетов электрических величин при повреждениях сети и уставок релейной защиты автоматизированного рабочего места службы релейной защиты и автоматики	H_01.01.003.0252	2018	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения "PF.Protection", "PF.Минимальный состав генераторов"	H_01.01.003.0253	2018	2020	нд	237,5	0,0	0,0	0,0	237,5	0,0	205,0	107,8	97,2	0,0	0,0	205,0

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-исследовательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
49.3.4.2	Внедрение "PF.Protection" с функциями определения ограничений и планирования режимов электроэнергетических систем по условиям функционирования релейно защитной и автоматики (для ОДУ Центра и Воронежского РДУ)	H_01.01.003.0255	2020	2020	нд	23,3	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	23,3	0,0	23,3	0,0	0,0	0,0	23,3
49.3.4.2	Приобретение права использования программных модулей информационной системы службы РЗА, импорта и экспорта файлов параметрирования устройств РЗА в составе программного комплекса RTSoft Protection Suite и внедрение их в филиалах АО «СО ЕЭС» ОДУ Центра и Воронежское РДУ	H_01.01.003.0256	2019	2020	нд	30,5	0,0	0,0	0,0	30,5	0,0	30,5	11,9	18,6	0,0	0,0	0,0	30,5
49.3.4.2	Внедрение "PF.Protection" с функциями интеграции с системой сбора неоперативной технологической информации для пилотных объектов	H_01.01.003.0257	2020	2020	нд	20,8	0,0	0,0	0,0	20,8	0,0	20,8	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	20,8
49.3.4.2	Создание и внедрение системы мониторинга запасов устойчивости в ОЭС Центра	H_01.01.003.0261	2018	2019	нд	12,7	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	5,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
49.3.4.2	Разработка технико-экономического обоснования создания (реконструкции) противоаварийной автоматики на транзите энергосистем республики Карелия и Мурманской области	H_01.01.003.0263	2018	2019	нд	11,9	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	7,6	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
49.3.4.2	Выполнение работ по разработке проектной документации и созданию ЦСПА северо-западного района ОЭС Центра	H_01.01.003.0273	2019	2020	нд	21,2	0,0	0,0	0,0	21,2	0,0	21,2	12,7	8,5	0,0	0,0	0,0	21,2
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения мониторинга синхронных качаний активной мощности по данным системы мониторинга переходных режимов в режиме реального времени	I_01.01.003.0281	2019	2019	нд	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
49.3.4.2	Создание и внедрение систем мониторинга запасов устойчивости в филиалах АО «СО ЕЭС» - РДУ	I_01.01.003.0284	2020	2022	нд	20,2	0,0	0,0	0,0	20,2	0,0	20,2	0,0	5,0	5,0	10,2	0,0	20,2
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2021 году	J_01.01.003.0291	2021	2021	нд	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ по расчету уставок защит при повреждениях в электрической сети в 2022 году	J_01.01.003.0292	2022	2022	нд	25,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0
49.3.4.2	Разработка ТЭО реконструкции системы сбора и передачи аварийных сигналов и команд ОЭС Урала с целью перераспределения функций между низовыми устройствами централизованной системы противоаварийной автоматики	J_01.01.003.0293	2020	2021	нд	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	7,5	5,0	0,0	0,0	12,5
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме "Разработка методологической основы создания системы мониторинга функционирования устройств противоаварийной автоматики"	J_01.01.003.0297	2019	2020	нд	10,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0	7,5	2,5	0,0	0,0	0,0	10,0
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей энергорайонов ОЭС Центра» и передача исключительного права на результаты работы	H_01.01.004.0127	2018	2019	нд	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей АО «Минудобрения» и АО «ЕВРОЦЕМЕНТ груп» энергосистемы Воронежской области»	J_01.01.004.0154	2020	2021	нд	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,8	0,8	0,0	0,0	1,5
49.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей ОЗ ОДУ Центра»	J_01.01.004.0155	2021	2022	нд	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	1,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.4.2	Приобретение права использования ПК «RastrWin3» версия 4.0 с функционалом оценивания состояния	J_01.01.004.0157	2019	2019	нд	29,8	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	29,8	29,8	0,0	0,0	0,0	29,8
49.3.4.2	Выполнение НИР "Определение необходимого комплекса технических мероприятий для возможности объединения ОЭС Сибири с ОЭС Востока"	J_01.01.004.0158	2019	2019	нд	6,7	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	6,7
49.3.4.2	Разработка программы для ЭВМ "Автоматизация системы сбора и оценки показателей готовности к работе в отопительный сезон"	I_01.01.005.0045	2019	2019	нд	5,1	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	5,1	5,1	0,0	0,0	0,0	5,1
49.3.4.2	Создание программы для ЭВМ "Система ситуационно-аналитической оценки рисков и нарушений в работе энергосистемы"	I_01.01.005.0046	2019	2022	нд	21,2	0,0	0,0	0,0	21,2	0,0	21,2	1,7	2,5	8,5	8,5	21,2
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ "Образовательная среда и образовательный контент для ПО" (версия Портал Эксперт - Диспетчер 5.0)	I_01.01.006.0106	2021	2021	нд	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0
49.3.4.2	Приобретение права использования программы для ЭВМ TWR22	I_01.01.006.0107	2020	2020	нд	6,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,0
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ TWR22	I_01.01.006.0108	2021	2021	нд	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0
49.3.4.2	Приобретение права использования модифицированной версии программы для ЭВМ TWR22	J_01.01.006.0111	2022	2022	нд	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения IBM для функционирования Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС) на 2021-2022 гг.	I_01.03.02.0001	2021	2021	нд	37,3	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	37,3	0,0	0,0	37,3	0,0	37,3
49.3.4.2	Приобретение права использования программного обеспечения IBM для функционирования Корпоративной интеграционно-транспортной системы (КИТС)	H_01.03.02.0004	2019	2019	нд	40,2	0,0	0,0	0,0	40,2	0,0	40,2	40,2	0,0	0,0	0,0	40,2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-исследовательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.4.2	Приобретение системного и прикладного ПО в 2020-22 гг.	H_01.03.03.0085	2020	2022	нд	96,3	0,0	0,0	0,0	96,3	0,0	96,3	0,0	33,2	31,3	31,9	96,3
49.3.4.2	Разработка технико-экономического обоснования модернизации мультитриплекторов последних миль, решений по их построению и плана реновации существующего оборудования на последних милях диспетчерских центров АО «СО ЕЭС»	I_01.03.04.0161	2019	2019	нд	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2
49.3.4.2	Разработка технико-экономического обоснования модернизации сети аудио-видеоконференцсвязи АО «СО ЕЭС»	I_01.03.04.0163	2019	2019	нд	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5
49.3.4.2	Создание и развитие систем автоматизации нетехнологических процессов в 2019 году	J_01.03.05.0007	2019	2019	нд	30,8	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	30,8	30,8	0,0	0,0	0,0	30,8
49.3.4.2	Создание и развитие систем автоматизации нетехнологических процессов в 2020 году	J_01.03.05.0010	2020	2020	нд	60,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	60,0	0,0	60,0	0,0	0,0	60,0
49.3.4.2	Создание и развитие систем автоматизации нетехнологических процессов в 2021 году	J_01.03.05.0011	2021	2021	нд	65,0	0,0	0,0	0,0	65,0	0,0	65,0	0,0	0,0	65,0	0,0	65,0
49.3.4.2	Создание и развитие систем автоматизации нетехнологических процессов в 2022 году	J_01.03.05.0012	2022	2022	нд	45,8	0,0	0,0	0,0	45,8	0,0	45,8	0,0	0,0	0,0	45,8	45,8
49.3.4.2	Создание информационно-правовой системы АО «СО ЕЭС» (ИПС)	J_01.03.05.0013	2018	2019	нд	15,4	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	12,4	12,4	0,0	0,0	0,0	12,4
49.3.4.2	Создание централизованной системы расчета зарплаты и учета персонала АО «СО ЕЭС» (ЦС ЗУП)	J_01.03.05.0014	2019	2020	нд	55,3	0,0	0,0	0,0	55,3	0,0	55,3	37,6	17,7	0,0	0,0	55,3
49.3.4.2	Создание сервис-ориентированной шины обмена технологической информацией	F_01.04.02.0066	2016	2021	нд	67,6	13,5	0,0	0,0	54,1	0,0	63,5	0,0	33,9	29,6	0,0	63,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
49.3.4.2	Создание и внедрение автоматизированной интеграционной платформы	F_01.04.02.0067	2016	2019	нд	213,3	21,3	0,0	0,0	191,9	0,0	7,1	7,1	0,0	0,0	0,0	7,1
49.3.4.2	Создание и внедрение оперативно-информационного комплекса (ОИК) нового поколения	F_01.04.02.0068	2015	2023	нд	1 612,5	149,8	0,0	0,0	1 462,7	0,0	1 388,0	190,3	484,3	246,5	275,3	1 196,3
49.3.4.2	Поэтапное развитие и внедрение системы автоматического централизованного управления генерацией	F_01.04.02.0076	2013	2021	нд	48,5	9,8	0,0	0,0	38,6	0,0	41,2	11,5	22,3	7,5	0,0	41,2
49.3.4.2	НИР«Обследование информационных систем, информационно-телекоммуникационных сетей и автоматизированных систем управления на предмет защищенности от компьютерных атак, определение их влияния на критические процессы АО «СО ЕЭС»	I_01.06.002.0087	2019	2019	нд	5,5	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15						
49.3.4.2	Выполнение научно-исследовательских работ, направленных на обеспечение кибербезопасности при реализации механизмов дистанционного мониторинга, управления и обмена технологической информацией с субъектами электроэнергетики	J_01.06.002.0100	2020	2021	нд	31,0	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0	31,0	0,0	10,0	21,0	0,0	31,0
49.3.4.2	Создание полнофункционального резервного диспетчерского центра Филиала АО «СО ЕЭС» Московское РДУ в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Москва, ул. Староалексеевская, д. 9.»	F_01.06.003.0091	2017	2020	нд	44,4	3,1	9,9	30,1	1,2	0,0	41,2	31,6	9,7	0,0	0,0	41,2
<b>49.4</b>	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов , всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>49.5</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>50</b>	<b>Город федерального значения Санкт-Петербург</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>749,6</b>	<b>31,9</b>	<b>173,8</b>	<b>512,3</b>	<b>31,5</b>	<b>0,0</b>	<b>651,6</b>	<b>90,5</b>	<b>203,8</b>	<b>100,5</b>	<b>110,9</b>	<b>505,7</b>
<b>50.1</b>	<b>Реконструкция, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>104,8</b>	<b>7,2</b>	<b>92,4</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>104,3</b>	<b>19,2</b>	<b>16,7</b>	<b>21,1</b>	<b>47,4</b>	<b>104,3</b>
<b>50.1.1</b>	<b>Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>86,6</b>	<b>6,8</b>	<b>76,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>86,6</b>	<b>1,5</b>	<b>16,7</b>	<b>21,1</b>	<b>47,4</b>	<b>86,6</b>
<b>50.1.1.1</b>	<b>Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>85,4</b>	<b>5,6</b>	<b>76,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>85,4</b>	<b>1,5</b>	<b>15,4</b>	<b>21,1</b>	<b>47,4</b>	<b>85,4</b>
50.1.1.1	Реконструкция зданий АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литер Б, литер К в части ограждения кровли	I_01.07.001.0352	2019	2021	нд	3,3	0,3	3,1	0,0	0,0	0,0	3,3	0,3	1,1	1,9	0,0	3,3
50.1.1.1	Реконструкция зданий АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литер Б, литер К в части устройства навесных вентилируемых фасадов	I_01.07.001.0356	2019	2022	нд	40,2	2,2	38,0	0,0	0,0	0,0	40,2	0,2	2,0	13,3	24,7	40,2
50.1.1.1	Реконструкция ДЦ Зданий ОДУ Северо-Запада (инв. 5-000001, 5-004024, 5-005244) в части систем освещения	I_01.07.002.1234	2019	2020	нд	13,1	1,0	12,1	0,0	0,0	0,0	13,1	1,0	12,1	0,0	0,0	13,1
50.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, пр.Тореза, д.31, литер Б (инв. 5-000001), в части замены лифтового оборудования	I_01.07.002.1262	2020	2021	нд	5,5	0,2	1,9	3,4	0,0	0,0	5,5	0,0	0,2	5,3	0,0	5,5
50.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г.Санкт-Петербург, пр.Тореза, д.31, литер К (инв. № 5-005244), в части систем автоматической пожарной сигнализации, пожаротушения, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	I_01.07.002.1269	2021	2022	нд	21,9	0,6	21,3	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	0,6	21,3	21,9
50.1.1.1	Разработка проектной и рабочей документации «Реконструкция нежилого здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 5-004024) по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литера К в части систем водоснабжения и водоотведения	J_01.07.002.1393	2022	2023	нд	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3
<b>50.1.1.2</b>	<b>Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
50.1.1.2	Разработка проектной и рабочей документации «Реконструкция нежилого здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 5-004024) по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литера К в части перепланировки помещений 4 этажа	J_01.07.001.0399	2020	2021	нд	1,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2
<b>50.1.2</b>	<b>Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>18,2</b>	<b>0,4</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,8</b>
50.1.2	Модернизация и создание волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) для нужд филиалов АО «СО ЕЭС» (ЦЗ) в 2019 году	H_01.03.04.0059	2019	2019	нд	17,8	0,0	16,0	0,0	1,8	0,0	17,8	17,8	0,0	0,0	0,0	17,8
50.1.2	Разработка проектной документации и выполнение работ по организации рабочего места оператора в аппаратной селективных совещаний и систем звукозаписи оперативных переговоров Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31»	H_01.05.002.0193	2015	2018	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>50.1.3</b>	<b>Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>50.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>621,2</b>	<b>24,5</b>	<b>81,4</b>	<b>508,9</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>	<b>523,7</b>	<b>68,9</b>	<b>181,4</b>	<b>66,7</b>	<b>60,7</b>	<b>377,8</b>
<b>50.2.1</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>242,2</b>	<b>7,5</b>	<b>45,8</b>	<b>187,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>154,6</b>	<b>52,5</b>	<b>42,6</b>	<b>42,0</b>	<b>17,5</b>	<b>154,6</b>
<b>50.2.1.1</b>	<b>Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>224,8</b>	<b>6,5</b>	<b>38,6</b>	<b>179,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>137,6</b>	<b>38,6</b>	<b>39,7</b>	<b>42,0</b>	<b>17,3</b>	<b>137,6</b>
50.2.1.1	Разработка рабочей документации «Модернизация технических средств охраны (инв.№5-003821) и противотаранных устройств (инв. № 1501-000054/1, инв. № 1501-000054/2), реконструкция Административного здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31 (инв.№-5-005244) в части технических средств охраны»	J_01.06.001.0428	2020	2021	нд	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
50.2.1.1	Создание резервных помещений для Филиала ОАО "СО ЕЭС" Ленинградское РДУ	F_01.06.003.0107	2017	2019	нд	119,7	4,4	9,2	106,1	0,0	0,0	32,8	32,8	0,0	0,0	0,0	32,8
50.2.1.1	Модернизация системы бесперебойного и гарантированного электроснабжения, входящей в состав административного здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31.	H_01.07.002.1075	2019	2021	нд	68,8	0,4	20,5	47,9	0,0	0,0	68,8	0,4	38,8	29,6	0,0	68,8
50.2.1.1	Модернизация системы пожарной автоматики (инв. № 5-000014) здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31 литер Б	I_01.07.002.1265	2019	2020	нд	0,6	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План						План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15							
50.2.1.1	Оснащение помещений здания АО "СО ЕЭС" ОДУ Северо-Запада, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31 литер Б", автоматическими установками газового пожаротушения	I_01.07.002.1267	2014	2022	нд	3,2	0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,1	2,8	0,0	2,9	
50.2.1.1	Реновация систем кондиционирования в зданиях АО «СО ЕЭС», по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31	I_01.07.002.1277	2019	2022	нд	8,7	0,3	1,6	6,8	0,0	0,0	8,7	0,7	0,3	0,0	7,8	8,7	
50.2.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литер К (инв. №5-005244) и литер Б (инв. № 5-000001), в части систем кондиционирования	I_01.07.002.1302	2020	2022	нд	15,9	0,2	2,1	13,7	0,0	0,0	15,9	0,0	0,2	6,9	8,9	15,9	
50.2.1.1	Модернизация системы кондиционирования 1-го этажа нежилого здания литер Б (инв. № 5-004886), расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр.Тореза, д.31, литер Б.	I_01.07.002.1303	2019	2020	нд	4,2	0,0	0,7	3,4	0,0	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	
50.2.1.1	Разработка проектной и рабочей документации «Модернизация системы пожарной автоматики в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31 литера Б»	J_01.07.002.1408	2022	2023	нд	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	
50.2.1.1	Модернизация автоматической системы газового пожаротушения в здании АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 31, литера Б, в том числе разработка проектной и рабочей документации	J_01.07.002.1414	2021	2022	нд	0,6	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	
50.2.1.1	Модернизация системы дистанционного контроля электроснабжения зданий АО "СО ЕЭС" операционной зоны ОДУ Северо-Запада	J_01.07.002.1437	2021	2021	нд	2,5	0,0	0,8	1,8	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	
<b>50.2.1.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	<b>нд</b>	<b>17,4</b>	<b>1,0</b>	<b>7,2</b>	<b>8,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,0</b>	<b>13,9</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>17,0</b>	
50.2.1.2	Выполнение проектных работ и создание объединенного центра управления ИТ-ресурсами Филиала ОАО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада с системой отображения коллективного пользования	H_01.05.007.0081	2015	2020	нд	13,9	0,4	5,1	7,5	1,0	0,0	13,5	13,5	0,0	0,0	0,0	13,5	
50.2.1.2	Модернизация теплового пункта, входящего в состав нежилого здания литер К АО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, пр.Тореза, д.31.	H_01.07.002.1074	2018	2020	нд	3,3	0,4	2,2	0,7	0,0	0,0	3,3	0,4	2,9	0,0	0,0	3,3	

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
50.2.1.2	Разработка проектной и рабочей документации «Реновация автоматической системы пожарной сигнализации в складе металлическом «Ангар»	J_01.07.002.1418	2022	2023	нд	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
<b>50.2.2</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>260,7</b>	<b>14,3</b>	<b>25,1</b>	<b>216,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>252,0</b>	<b>12,5</b>	<b>34,5</b>	<b>24,7</b>	<b>34,3</b>	<b>106,0</b>
50.2.2	Модернизация кабельной волоконно-оптической линии связи от ДП ОДУ Северо-Запада до АТС-592	H_01.03.04.0005	2018	2019	нд	4,3	0,9	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4
50.2.2	Модернизация структурированной кабельной сети для размещения полуккомплекта оборудования мультисервисной сети связи Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада в помещении аппаратной здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литер «Б», включая разработку проектной документации	I_01.03.04.0137	2018	2019	нд	2,6	0,3	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3
50.2.2	Реновация оборудования транспортной сети связи Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Северо-Запада	I_01.03.04.0167	2020	2022	нд	86,5	5,7	10,0	70,8	0,0	0,0	86,5	0,0	34,5	24,7	27,4	86,5

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)				
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15
50.2.2	Разработка проектной и рабочей документации по модернизации структурированной кабельной сети для размещения УПАТС OpenScape 4000 Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада в помещении аппаратной здания АО «СО ЕЭС» по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.31, литера Б	J_01.03.04.0241	2022	2023	нд	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
50.2.2	Реновация оборудования «последней мили» РДУ операционной зоны Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, в том числе разработка проектной документации	J_01.03.04.0248	2021	2024	нд	152,6	6,6	5,0	135,6	5,3	0,0	152,6	0,0	0,0	0,0	6,6	6,6
50.2.2	Модернизация структурированной кабельной сети и локальной вычислительной сети Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, включая разработку проектной документации	F_01.05.004.0099	2014	2019	нд	14,3	0,4	4,3	9,6	0,0	0,0	6,8	6,8	0,0	0,0	0,0	6,8
<b>50.2.3</b>	<b>Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>118,3</b>	<b>2,7</b>	<b>10,5</b>	<b>105,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>117,2</b>	<b>3,9</b>	<b>104,4</b>	<b>0,0</b>	<b>8,9</b>	<b>117,2</b>
50.2.3	Приобретение источников бесперебойного питания для филиалов операционной зоны Филиала ОАО "СО ЕЭС" ОДУ Северо-Запада в 2017-19 гг.	H_01.03.03.0064	2017	2019	нд	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3
50.2.3	Приобретение электронных коммутационных устройств для подключения питания сетевого и серверного оборудования для операционной зоны филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	I_01.03.03.0108	2019	2019	нд	3,6	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	3,6
50.2.3	Поставка оборудования коллективного отображения информации для филиалов операционной зоны Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	J_01.03.03.0226	2022	2022	нд	8,9	0,0	0,3	8,7	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	8,9	8,9
50.2.3	Реновация модуля Единого территориально-распределенного корпоративного Центра обработки данных (ЕТРК ЦОД) Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада, включая выполнение проектных работ	J_01.03.03.0274	2020	2020	нд	104,4	2,7	10,2	91,4	0,0	0,0	104,4	0,0	104,4	0,0	0,0	104,4
<b>50.2.4</b>	<b>Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>50.3</b>	<b>Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>23,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>23,4</b>	<b>0,0</b>	<b>23,6</b>	<b>2,4</b>	<b>5,7</b>	<b>12,7</b>	<b>2,8</b>	<b>23,6</b>
<b>50.3.1</b>	<b>Новое строительство, покупка зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>50.3.2</b>	<b>Новое строительство, покупка линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>50.3.3</b>	<b>Прочее новое строительство, покупка объектов основных средств, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	нд	нд	нд	<b>13,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13,4</b>	<b>0,0</b>	<b>13,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,4</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>	<b>13,5</b>

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
50.3.3	Изготовление специализированных столов для диспетчерского персонала Филиала АО "СО ЕЭС" ОДУ Северо-Запада	I_01.07.003.0401	2021	2021	нд	10,1	0,2	0,0	0,0	9,9	0,0	10,1	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	10,1
50.3.3	Поставка специализированной мебели для оснащения конференц-зала Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Северо-Запада	J_01.07.003.0427	2020	2020	нд	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4
<b>50.3.4</b>	<b>Создание, приобретение объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>0,0</b>	<b>10,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>10,1</b>
<b>50.3.4.1</b>	<b>Создание программ для ЭВМ, приобретение исключительных прав на программы для ЭВМ, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>4,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,9</b>
50.3.4.1	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей АО «Архангельский ЦБК» (АЦБК) энергосистемы Архангельской области и передача исключительного права на результаты работы»	I_01.01.004.0136	2020	2020	нд	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3
50.3.4.1	Выполнение научно-исследовательской работы по теме "Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей района 110 кВ ПС 330 кВ Гатчинская – ПС 330 кВ Лужская энергосистемы г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области" и передача исключительного права на результаты работы	I_01.01.004.0148	2021	2021	нд	2,6	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6
<b>50.3.4.2</b>	<b>Создание, приобретение прочих объектов нематериальных активов, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>5,2</b>
50.3.4.2	Выполнение НИР по теме «Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей ОАО «Ковдорский горно – обогатительный комбинат» энергосистемы Мурманской области и передача исключительного права на результаты работы	H_01.01.004.0130	2019	2019	нд	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	2,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
50.3.4.2	Выполнение научно-исследовательской работы по теме "Определение статических характеристик нагрузки по напряжению для потребителей в Окуловско-Борвичском узле энергосистемы Новгородской области" и передача исключительного права на результаты работы	J_01.01.004.0159	2022	2022	нд	2,8	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8
<b>50.4</b>	<b>Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов , всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>50.5</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>51</b>	<b>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>114,2</b>	<b>3,8</b>	<b>16,0</b>	<b>92,3</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>112,5</b>	<b>7,3</b>	<b>21,9</b>	<b>2,0</b>	<b>45,4</b>	<b>76,5</b>	
<b>51.1</b>	<b>Реконструкция, всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	
<b>51.1.1</b>	<b>Реконструкция зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	
<b>51.1.1.1</b>	<b>Реконструкция систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:</b>	<b>Г</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>нд</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	
51.1.1.1	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. № 19-000182), расположенного по адресу: г. Сургут, бульвар Писателей, 19, в части системы водоснабжения станции водоочистки, в том числе разработка рабочей документации	H_01.07.002.1199	2018	2019	нд	0,4	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн. руб. (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн. руб. (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн. руб. (без НДС)					
						План					План на 01.01.2019 года		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Итого (план)	
						Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	15	
51.1.1.2	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
51.1.1.2	Реконструкция здания АО «СО ЕЭС» (инв. №19-000182), расположенного по адресу: г. Сургут, бульвар Писателей, 19, в части разделения помещения №34, в том числе разработка рабочей документации	J_01.07.001.0404	2020	2020	нд	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
51.1.2	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51.1.3	Реконструкция информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51.2	Модернизация, техническое перевооружение, модификация, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	95,5	2,0	11,3	82,1	0,0	0,0	93,9	5,9	6,6	0,0	45,4	57,9	
51.2.1	Модернизация, техническое перевооружение зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	95,5	2,0	11,3	82,1	0,0	0,0	93,9	5,9	6,6	0,0	45,4	57,9	
51.2.1.1	Создание, модернизация, техническое перевооружение систем инженерно-технического обеспечения зданий (сооружений), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	13,7	1,6	7,9	4,2	0,0	0,0	12,1	5,9	6,2	0,0	0,0	12,1	
51.2.1.1	Модернизация системы автоматизации и диспетчеризации инженерного оборудования здания ОАО «СО ЕЭС», расположенного по адресу: г. Сургут, бульвар Писателей, 19	H_01.07.002.1024	2015	2020	нд	13,7	1,6	7,9	4,2	0,0	0,0	12,1	5,9	6,2	0,0	0,0	12,1	
51.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	81,8	0,4	3,5	77,9	0,0	0,0	81,8	0,0	0,4	0,0	45,4	45,8	
51.2.1.2	Модернизация комплекса программно-технических средств для целей функционирования резервных помещений ограниченной функциональности Филиала АО «СО ЕЭС» Тюменского РДУ, включая разработку проектной документации	J_01.03.04.0260	2020	2024	нд	81,8	0,4	3,5	77,9	0,0	0,0	81,8	0,0	0,4	0,0	45,4	45,8	
51.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
51.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
51.2.4	Модификация программ для ЭВМ, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
51.3	Новое строительство, создание, покупка, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	18,1	1,6	4,3	10,1	2,1	0,0	18,1	1,1	15,1	2,0	0,0	18,1	



















































































































Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности)																																				
			Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию																																				
			2019 год							2020 год							2021 год							2022 Год							Итого								
			План							Утвержденный план							Утвержденный план							Утвержденный план							План								
кВт	кВт	кВт	шт	компл	м	кВт	кВт	кВт	шт	компл	м	кВт	кВт	кВт	шт	компл	м	кВт	кВт	кВт	шт	компл	м	кВт	кВт	кВт	шт	компл	м	кВт	кВт	кВт	шт	компл	м				
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.4.1	5.4.2	5.4.3	5.4.4	5.4.5	5.4.6	6.1.1	6.1.2	6.1.3	6.1.4	6.1.5	6.1.6	
49.2.2	Модернизация оборудования соседних кабельных диспетчерских центров, перевод от технологии SDH к IP-решениям в 2020 году	J_01.03.04.0285	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0
49.2.2	Модернизация оборудования соседних кабельных диспетчерских центров, перевод от технологии SDH к IP-решениям в 2021 году	J_01.03.04.0286	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0
49.2.2	Модернизация оборудования соседних кабельных диспетчерских центров, перевод от технологии SDH к IP-решениям в 2022 году	J_01.03.04.0287	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	
49.2.2	Высвобождение селективной системы регистрации диспетчерских переговоров в исполнительном аппарате и филиалах АО «СО ЕЭС» (ЦБ-2)	F_01.05.002.0213	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	
49.2.3	Модернизация, техническое перевооружение информационно-вычислительных систем, сетей, в том числе: выполнение работ по модернизации программно-технического комплекса централизованной системы противоаварийной автоматики средств диспетчеризации в части телемеханики; выполнение работ по модернизации системы мониторинга запаса устойчивости диспетчерских центров (ОДУ) в части увеличения числа диспетчерских сетей; выполнение работ по модернизации централизованной системы противоаварийной автоматики ЕЭС Северо-Запада в части расширения ее зоны контроля и подключения новых линий электропередачи	Г	0,0	0,0	0,0	5,0	1 080,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	316,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	182,0	0,0	0,0	0,0	3,0	248,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	976,0	0,0
49.2.3	Выполнение работ по модернизации программно-технического комплекса централизованной системы противоаварийной автоматики средств диспетчеризации в части телемеханики	J_01.01.003.0289	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
49.2.3	Выполнение работ по модернизации системы мониторинга запаса устойчивости диспетчерских центров (ОДУ) в части увеличения числа диспетчерских сетей	J_01.01.003.0290	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
49.2.3	Выполнение работ по модернизации централизованной системы противоаварийной автоматики ЕЭС Северо-Запада в части расширения ее зоны контроля и подключения новых линий электропередачи	J_01.01.003.0298	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
49.2.3	Модернизация систем обработки информации на базе вычислительного оборудования и других многопользовательских средств обработки информации (ЦБ) в 2019 году	H_01.03.03.0003	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	
49.2.3	Приобретение оборудования в целях реконструкции и/или модернизации вычислительных комплексов филиала АО «СО ЕЭС» в 2019 году	H_01.03.03.0037	0,0	0,0	0,0	0,0	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	130,0	0,0	
49.2.3	Реконструкция ПЗВМ, рабочих станций, оргтехники и периферийного оборудования в рамках окупаемости ИТ-инфраструктурой (ЦБ) в 2019 году	H_01.03.03.0038	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	0,0		
49.2.3	Приобретение источников бесперебойного питания для филиала ОАО «СО ЕЭС» операционной зоны ОДУ Центра в 2017-19 гг.	H_01.03.03.0062	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0		
49.2.3	Модернизация систем информационной безопасности АО «СО ЕЭС» в 2018-2019 гг.	H_01.03.03.0081	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0		























Плановые показатели реализации инвестиционной программы  
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы

Акционерное общество "Системный оператор Единой энергетической системы"

Всего по инвестиционной программе

млн рублей

№ п/п	Показатель	2019 Год	2020 Год	2021 Год	2022 Год	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка I+строка II) всего, в том числе::		6 724,4	8 140,5	8 276,0	8 812,1	31 953,0
I	Собственные средства всего, в том числе:	6 724,4	8 140,5	8 276,0	8 812,1	31 953,0
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	193,5	2 264,4	1 841,0	2 253,1	6 551,9
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	193,5	2 264,4	1 841,0	2 253,1	6 551,9
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.1.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.1.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической и тепловой энергии	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1.a	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2	от технологического присоединения потребителей	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2.a	авансовое использование прибыли	-	-	-	-	-
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	193,5	2 264,4	1 841,0	2 253,1	6 551,9
1.1.1.8.1	в части управления технологическими режимами	193,5	2 264,4	1 841,0	2 253,1	6 551,9
1.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	-	-	-	-	-
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	4 028,7	4 256,1	4 699,9	4 941,7	17 926,5
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	4 021,1	4 249,4	4 693,5	4 936,0	17 900,1
1.2.1.1	производства и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	4 021,1	4 249,4	4 693,5	4 936,0	17 900,1
1.2.1.7.1	в части управления технологическими режимами	3 931,8	4 090,7	4 475,8	4 680,6	17 178,9
1.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	89,3	158,7	217,7	255,5	721,2
1.2.2	прочая текущая амортизация	7,6	6,7	6,4	5,7	26,4
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.3.1	производства и поставка электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	-	-	-	-	-
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	-	-	-	-	-
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	-	-	-	-	-
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	-	-	-	-	-
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	-	-	-	-	-
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость****	954,4	1 235,8	1 291,0	1 374,9	4 856,1
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	1 547,8	384,1	444,1	242,5	2 618,6

№ п/п	Показатель	2019 Год	2020 Год	2021 Год	2022 Год	Итого
		Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	План
1	2	3.1	3.2	3.3	3.4	4
1.4.1	средства от эмиссии акций	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	1 547,8	384,1	444,1	242,5	2 618,6
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1	Кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2	Облигационные займы	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.3	Вексели	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.4	Займы организаций	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.5	Бюджетное финансирование	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.5.1	средства федерального бюджета	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, неиспользованные в прошлых периодах	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, неиспользованные в прошлых периодах	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.6	Использование лизинга	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.7	Прочие привлеченные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0