Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области

ПРИКАЗ

от 30.10.2019 № 187

Об утверждении инвестиционной программы
АО «ОРЭС-Тольятти» на 2020 – 2024 годы

В соответствии с Правилами утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 977, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить инвестиционную программу АО «ОРЭС-Тольятти» на 2020 – 2024 годы согласно приложениям 1 – 8 к настоящему Приказу.

2. АО «ОРЭС-Тольятти» обеспечить ежегодную корректировку утвержденной инвестиционной программы по итогам тарифного регулирования на очередной регулируемый период.

Министр С.В.Марков

Синкевич 3321474

Приложение 1
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 1. План финансирования капитальных вложений по инвестиционным проектам
Инвестиционная программа АО "ОРЭС Тольятти"

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			Оценка полной стоимости инвестиционного проекта в соответствии с укрупненными нормативами цены типовых		Остаток финансирования капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)
					План			План		
				План	в базисном уровне цен, млн рублей (с НДС)	в ценах, соответствующих по времени составления сметной документации, млн рублей (с НДС)	месяц и год составления сметной документации	в текущих ценах, млн рублей (с НДС)	в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС)	План на 01.01.2020
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	13
1.	Техническое перевооружение и реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов	J техперевооружение	2020	2024	917,33	917,33	фев.19	917,332	917,332	917,332
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	J энергосбер	2020	2024	686,00	686,00	фев.19	685,997	685,997	685,997
1.1.1.	Реконструкция электрических сетей западной части мкр.Шлюзовой Комсомольского района г.о.Тольятти*	J рез2020-2024	2020	2020	58,97	58,97	фев.19	58,968	58,968	58,968
1.1.2.	Реконструкция электрооборудования РП-5	J реконп5	2021	2021	28,24	28,24	фев.19	28,235	28,235	28,235
1.1.3.	Реконструкция электрооборудования РП-6	J реконп6	2021	2021	26,15	26,15	фев.19	26,149	26,149	26,149
1.1.4.	Реконструкция электрооборудования РП-8	J реконп8	2021	2021	31,16	31,16	фев.19	31,158	31,158	31,158
1.1.5.	Реконструкция электрооборудования РП-10	J реконп10	2022	2022	31,68	31,68	фев.19	31,675	31,675	31,675
1.1.6.	Реконструкция электрооборудования РП-11	J реконп11	2023	2023	34,84	34,84	фев.19	34,843	34,843	34,843
1.1.7.	Реконструкция электрооборудования ТП-171 (РП-20)	J реконп20	2022	2022	14,24	14,24	фев.19	14,238	14,238	14,238
1.1.8.	Реконструкция электрооборудования РП-12	J реконп12	2024	2024	35,12	35,12	фев.19	35,122	35,122	35,122
1.1.9.	Реконструкция электрооборудования пос. Портовый с установкой КРУН 6 кВ (РП-28)	J реконпортп28	2022	2022	24,62	24,62	фев.19	24,620	24,620	24,620
1.1.10.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-27	J реконпортклб-27	2022	2022	24,28	24,28	фев.19	24,278	24,278	24,278
1.1.11.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-28, от РП-27 до РП-28	J реконпортклб-28,27-28	2023	2023	60,68	60,68	фев.19	60,684	60,684	60,684
1.1.12.	Реконструкция электрооборудования ТП Центрального и Комсомольского р-нов г.Тольятти	J реконп	2020	2024	75,17	75,17	фев.19	75,171	75,171	75,171
1.1.13.	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J реконлэп0,4	2020	2024	94,61	94,61	фев.19	94,606	94,606	94,606
1.1.14.	Реконструкция ЛЭП 6 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J реконлэп6-10	2020	2024	51,51	51,51	фев.19	51,513	51,513	51,513
1.1.15.	Реконструкция системы учета электроэнергии (АСКУЭ)	J учет2020-2024	2020	2024	94,74	94,74	фев.19	94,737	94,737	94,737
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	J противоава2020-2024	2020	2024	18,90	18,90	фев.19	18,901	18,901	18,901
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	J телемеханика2020-2024	2020	2024	12,43	12,43	фев.19	12,434	12,434	12,434
1.4.	Реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Комсомольский район с дополнительной установкой ГПП-110/10/6 кВ	J гпп2020-2025	2023	2024	200,00	200,00	фев.19	200,000	200,000	200,000
2	Новое строительство	J нс	2020	2024	387,92	387,92	фев.19	387,918	387,918	387,918
2.1	Строительство объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов по заключенным договорам ТП	J тп	2020	2024	311,54	311,54	фев.19	311,538	311,538	311,538
2.1.1	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью более 150 кВт	J тп6150	2020	2024	126,71	126,71	фев.19	126,710	126,710	126,710
2.1.2	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью не более 15 кВт	J тпдо15	2020	2024	120,20	120,20	фев.19	120,197	120,197	120,197
2.1.3	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью от 15 кВт до 150 кВт	J тпот15до150	2020	2024	64,63	64,63	фев.19	64,631	64,631	64,631
2.2.	Прочее новое строительство	J проч	2020	2024	76,38	76,38	фев.19	76,380	76,380	76,380
2.2.1.	Приобретение оборудования	J необоруд	2020	2024	36,71	36,71	фев.19	36,710	36,710	36,710
2.2.2.	Приобретение автотранспорта и механизмов	J нетранспорт	2020	2024	32,57	32,57	фев.19	32,566	32,566	32,566
2.2.3.	Приобретение основных средств	J неОС	2020	2024	7,10	7,10	фев.19	7,104	7,104	7,104

| Номер группы инвестиционных проектов | Финансирование капитальных вложений года 2020 и прогнозных ценах, млн рублей (с НДС) | | | | | Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (с НДС) | | | | |

Приложение 2
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

Перечни инвестиционных проектов
Раздел 2. План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам
Инвестиционная программа АО "ОРЭС Тольятти"

Номер группы инвести-ционных 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 рублей (без НДС)	Фактический объем освоения капитальных вложений на 01.01.2020 млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)					Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)										Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)						Краткое обоснование корректировки утвержденного плана
							План					План на 01.01.2020		План на 01.01.2021		План на 01.01.2022		План на 01.01.2023		План на 01.01.2024		2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	Итого за период реализации инвестиционной программы (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	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	в базисном уровне цен	в прогнозных ценах соответствующих лет	План	План	План	План	План		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31
1.	Техническое перевооружение и реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти: Центрального и Комсомольского районов	J техперевооружение	2020	2024	764,44	0,00	764,44	76,44	305,78	344,00	38,22	764,44	764,44	671,87	671,87	547,27	547,27	410,56	410,56	226,14	226,14	92,57	124,60	136,71	184,42	226,14	764,44	
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	J энергосбер	2020	2024	571,66	0,00	571,66	57,17	228,67	257,25	28,58	571,66	571,66	483,51	483,51	363,77	363,77	232,25	232,25	95,11	95,11	88,15	119,75	131,51	137,14	95,11	571,66	
1.1.1.	Реконструкция электрических сетей западной части мкр.Шлюзовой Комсомольского района г.о.Тольятти"	J рек2020-2024	2020	2020	49,14	0,00	49,14	4,91	19,66	22,11	2,46	49,14	49,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,14	0,00	0,00	0,00	0,00	49,14	
1.1.2.	Реконструкция электрооборудования РП-5	J рекрп5	2021	2021	23,53	0,00	23,53	2,35	9,41	10,59	1,18	23,53	23,53	23,53	23,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,53	0,00	0,00	0,00	23,53	
1.1.3.	Реконструкция электрооборудования РП-6	J рекрп6	2021	2021	21,79	0,00	21,79	2,18	8,72	9,81	1,09	21,79	21,79	21,79	21,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,79	0,00	0,00	0,00	21,79	
1.1.4.	Реконструкция электрооборудования РП-8	J рекрп8	2021	2021	25,97	0,00	25,97	2,60	10,39	11,68	1,30	25,97	25,97	25,97	25,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,97	0,00	0,00	0,00	25,97	
1.1.5.	Реконструкция электрооборудования РП-10	J рекрп10	2022	2022	26,40	0,00	26,40	2,64	10,56	11,88	1,32	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40	26,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,40	0,00	0,00	26,40	
1.1.6.	Реконструкция электрооборудования РП-11	J рекрп11	2023	2023	29,04	0,00	29,04	2,90	11,61	13,07	1,45	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	29,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,04	0,00	29,04	
1.1.7.	Реконструкция электрооборудования ТП-171 (РП-20)	J рекрп20	2022	2022	11,87	0,00	11,87	1,19	4,75	5,34	0,59	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	11,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,87	0,00	0,00	11,87	
1.1.8.	Реконструкция электрооборудования РП-12	J рекрп12	2024	2024	29,27	0,00	29,27	2,93	11,71	13,17	1,46	29,27	29,27	29,27	29,27	29,27	29,27	29,27	29,27	29,27	29,27	0,00	0,00	0,00	0,00	29,27	29,27	
1.1.9.	Реконструкция электрооборудования пос. Портовый с установкой КРУН 6 кВ (РП-28)	J реконструп28	2022	2022	20,52	0,00	20,52	2,05	8,21	9,23	1,03	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,52	0,00	0,00	20,52	
1.1.10.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-27	J реконструп6-27	2022	2022	20,23	0,00	20,23	2,02	8,09	9,10	1,01	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	0,00	20,23	
1.1.11.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-28, от РП-27 до РП-28	J реконструп6-28,27-28	2023	2023	50,57	0,00	50,57	5,06	20,23	22,76	2,53	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	50,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,57	0,00	50,57	
1.1.12.	Реконструкция электрооборудования ТП Центрального и Комсомольского р-нов г.Тольятти	J ректп	2020	2024	62,64	0,00	62,64	6,26	25,06	28,19	3,13	62,64	62,64	52,15	52,15	40,50	40,50	28,06	28,06	14,60	14,60	10,49	11,65	12,44	13,45	14,60	62,64	
1.1.13.	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J реклэп0,4	2020	2024	78,84	0,00	78,84	7,88	31,54	35,48	3,94	78,84	78,84	70,90	70,90	56,73	56,73	40,90	40,90	22,98	22,98	7,94	14,17	15,83	17,92	22,98	78,84	
1.1.14.	Реконструкция ЛЭП 6 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J реклэп6-10	2020	2024	42,93	0,00	42,93	4,29	17,17	19,32	2,15	42,93	42,93	35,68	35,68	27,70	27,70	19,17	19,17	9,95	9,95	7,25	7,98	8,53	9,22	9,95	42,93	
1.1.15.	Реконструкция системы учета электроэнергии (АСКУЭ)	J учет2020-2024	2020	2024	78,95	0,00	78,95	7,89	31,58	35,53	3,95	78,95	78,95	65,61	65,61	50,95	50,95	35,25	35,25	18,31	18,31	13,33	14,67	15,69	16,95	18,31	78,95	
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	J противоав2020-2024	2020	2024	15,75	0,00	15,75	1,58	6,30	7,09	0,79	15,75	15,75	13,08	13,08	10,15	10,15	7,01	7,01	3,62	3,62	2,67	2,93	3,14	3,39	3,62	15,75	
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	J телемеханика2020-2024	2020	2024	10,36	0,00	10,36	1,04	4,14	4,66	0,52	10,36	10,36	8,61	8,61	6,69	6,69	4,63	4,63	2,40	2,40	1,75	1,93	2,06	2,22	2,40	10,36	
1.4.	Реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Комсомольский район с дополнительной установкой ГПП-110/10/6 кВ	J кзп2020-2025	2023	2024	166,67	0,00	166,67	66,67	40,00	50,00	10,00	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	166,67	125,00	125,00	0,00	0,00	0,00	41,67	125,00	166,67	
2	Новое строительство	J нс	2020	2024	323,27	0,00	323,27	32,33	129,31	145,47	16,16	323,27	323,27	268,72	268,72	208,73	208,73	144,43	144,43	74,99	74,99	54,54	60,00	64,30	69,44	74,99	323,27	
2.1	Строительство объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти: Центрального и Комсомольского районов по заключенным договорам ТП	J тп	2020	2024	259,62	0,00	259,62	25,96	103,85	116,83	12,98	259,62	259,62	215,82	215,82	167,65	167,65	116,01	116,01	60,24	60,24	43,79	48,17	51,64	55,77	60,24	259,62	
2.1.1	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью более 150 кВт	J тп6150	2020	2024	105,59	0,00	105,59	10,56	42,24	47,52	5,28	105,59	105,59	87,76	87,76	68,14	68,14	47,15	47,15	24,48	24,48	17,83	19,62	20,99	22,67	24,48	105,59	
2.1.2	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью не более 15 кВт	J тпдо15	2020	2024	100,16	0,00	100,16	10,02	40,07	45,07	5,01	100,16	100,16	83,25	83,25	64,64	64,64	44,73	44,73	23,22	23,22	16,92	18,61	19,91	21,50	23,22	100,16	
2.1.3	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью от 15 кВт до 150 кВт	J тпот15до150	2020	2024	53,86	0,00	53,86	5,39	21,54	24,24	2,69	53,86	53,86	44,82	44,82	34,87	34,87	24,13	24,13	12,53	12,53	9,04	9,95	10,74	11,60	12,53	53,86	
2.2.	Прочее новое строительство	J инвс	2020	2024	63,65	0,00	63,65	6,37	25,46	28,64	3,18	63,65	63,65	52,90	52,90	41,08	41,08	28,42	28,42	14,76	14,76	10,75	11,83	12,65	13,66	14,76	63,65	
2.2.1.	Приобретение оборудования	J необорун	2020	2024	30,59	0,00	30,59	3,06	12,24	13,77	1,53	30,59	30,59	25,43	25,43	19,74	19,74	13,66	13,66	7,09	7,09	5,17	5,68	6,08	6,57	7,09	30,59	
2.2.2.	Приобретение автотранспорта и механизмов	J нетранспорт	2020	2024	27,14	0,00	27,14	2,71	10,86	12,21	1,36	27,14	27,14	22,56	22,56	17,51	17,51	12,12	12,12	6,29	6,29	4,58	5,04	5,40	5,83	6,29	27,14	
2.2.3.	Приобретение основных средств	J неОС	2020	2024	5,92	0,00	5,92	0,59	2,37	2,66	0,30	5,92	5,92	4,92	4,92	3,82	3,82	2,64	2,64	1,37	1,37	1,00	1,10	1,18	1,27	1,37	5,92	

Приложение 3
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

Перечени инвестиционных проектов
Раздел 3. Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации АО "ОРЭС Тольятти" 2020-2024

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																							
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики					Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационно		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях,	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях	показатель протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции	показатель замены линий электропередачи, км	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, МВА	показатель замены выключателей	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализации инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			МВА	МВА	км	км	МВт	МВт	МВт		км	МВА	шт													
			План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План
1	2	3	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	4.11	4.13	4.15	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	7.1	7.3	8.1	8.3	8.5	9.1	9.3	10.1
1.	Техническое перевооружение и реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов	J_техперевооружение									75,352	15,95	167			0,0027					917,33			12,434		
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	J_энергосбер									75,352	15,95	167			0,0027					686			0		
1.1.1.	Реконструкция электрических сетей западной части мкр.Шлюзовой Комсомольского района г.о.Тольятти"	J_рек2020-2024									10,326		13								58,968					
1.1.2.	Реконструкция электрооборудования РП-5	J_рекрп5											23								28,235					
1.1.3.	Реконструкция электрооборудования РП-6	J_рекрп6											21								26,149					
1.1.4.	Реконструкция электрооборудования РП-8	J_рекрп8											21								31,158					
1.1.5.	Реконструкция электрооборудования РП-10	J_рекрп10											21								31,675					
1.1.6.	Реконструкция электрооборудования РП-11	J_рекрп11											23								34,843					
1.1.7.	Реконструкция электрооборудования ТП-171 (РП-20)	J_рекрп20											9								14,238					
1.1.8.	Реконструкция электрооборудования РП-12	J_рекрп12											19								35,122					
1.1.9.	Реконструкция электрооборудованя пос. Портовый с установкой КРУН 6 кВ (РП-28)	J_рекпортрп28											17								24,62					
1.1.10.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-27	J_рекпорткл6-27									6,796										24,278					
1.1.11.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-28, от РП-27 до РП-28	J_рекпорткл6-28,27-28									11,319										60,684					
1.1.12.	Реконструкция электрооборудования ТП Центрального и Комсомольского р-нов г.Тольятти	J_ректп										15,95									75,171					
1.1.13.	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J_реклэп0,4									35,059										94,61					
1.1.14.	Реконструкция ЛЭП 6-10 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J_реклэп6-10									11,85										51,514					
1.1.15.	Реконструкция системы учета электроэнергии (АСКУЭ)	J_учет2020-2024																			94,738					
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	J_противоав2020-2024																			18,901					
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	J_телемеханика2020-2024																			12,434			12,434		

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей																							
			Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подключением новых потребителей								Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики					Повышение надежности оказываемых услуг в сфере электроэнергетики			Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроэнергетики		Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии			Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационно		Инвестиции, связанные с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях,	показатель увеличения мощности силовых (авто-) трансформаторов на подстанциях	показатель протяженности линий электропередачи, не связанного с осуществлением	показатель увеличения протяженности линий электропередачи в рамках	показатель максимальной мощности присоединяемых потребителей электрической	показатель максимальной мощности присоединяемых объектов по производству	показатель максимальной мощности энергопринимающих устройств при осуществлении	показатель степени загрузки трансформаторной подстанции	показатель замены линий электропередачи, км	показатель замены силовых (авто-) трансформаторов, МВА	показатель замены выключателей	показатель замены устройств компенсации реактивной мощности	показатель оценки изменения доли полезного отпуска электрической энергии, который	показатель оценки изменения средней продолжительности прекращения передачи	показатель оценки изменения средней частоты прекращения передачи электрической энергии	показатель оценки изменения объема недоотпущенной электрической энергии	показатель общего числа исполненных в рамках инвестиционной программы	показатель числа обязательств сетевой организации по осуществлению	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,	показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, направленных на реализации инвестиционных проектов, связанных с деятельностью, не относящейся к сфере электроэнергетики
			МВА	МВА	км	км	МВт	МВт	МВт		км	МВА	шт													
			План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План	План
1	2	3	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	4.11	4.13	4.15	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5	7.1	7.3	8.1	8.3	8.5	9.1	9.3	10.1
1.4.	Реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Комсомольский район с дополнительной установкой ГПП-110/10/6 кВ	J_гпп2020-2025																			200					
2	Новое строительство	J_нс		14,27		46,8	52,85		1,5										1863		387,92		0			
2.1	Строительство объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов по заключенным договорам ТП	J_тп		14,27		46,8	52,85		1,5										1863		311,54		0			
2.1.1	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью более 150 кВт	J_тпб150		8,52		9,1	25,75												65		126,71					
2.1.2	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью не более 15 кВт	J_тпдо15		3,55		27,2	16,3												1618		120,2					
2.1.3	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью от 15 кВт до 150 кВт	J_тпот15до150		2,2		10,5	10,8		1,5										180		64,63					
2.2.	Прочее новое строительство	J_прнс	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,381	0	0	15,3		
2.2.1.	Приобретение оборудования	J_нсоборуд																			36,71			15,3		
2.2.2.	Приобретение автотранспорта и механизмов	J_нстранспорт																			32,57					
2.2.3.	Приобретение основных средств	J_нсОС																			7,105					

Приложение 4
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

План ввода основных средств

Раздел 1. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету АО "ОРЭС Тольятти"

| Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Первоначальная стоимость принимаемых к учету основных средств и нематериальных активов, млн рублей (без НДС) | Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету в год 2020 | | | | | | | Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету | | | | | | |

Приложение 5
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

План ввода основных средств

Раздел 2. План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на 2020 год с распределением по кварталам

АО "ОРЭС Тольятти"

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	План (Утвержденный план) принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2020																																							
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год 2020						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
1.	Техническое перевооружение и реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов	J_техперевооружение	0,00	18,06	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,80	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	34,49	0,80	0,00	9,04	0,00	0,00	0,00	37,20	0,40	0,00	6,50	0,00	0,00	0,00	92,57	3,26	0,00	17,13	0,00	0,00
1.1.	Энергосбережение и повышение энергитической эффективности	J_энергосбер	0,00	18,06	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,80	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	34,49	0,80	0,00	9,04	0,00	0,00	0,00	37,20	0,40	0,00	6,50	0,00	0,00	0,00	92,57	3,26	0,00	17,13	0,00	0,00
1.1.1.	Реконструкция электрических сетей западной части мкр.Шлюзовой Комсомольского района г.о.Тольятти"	J_рек2020-2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	18,50	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,00	22,17	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	49,14	0,00	0,00	10,33	0,00	0,00
1.1.2.	Реконструкция электрооборудования РП-5	J_рекрп5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.	Реконструкция электрооборудования РП-6	J_рекрп6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.	Реконструкция электрооборудования РП-8	J_рекрп8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.5.	Реконструкция электрооборудования РП-10	J_рекрп10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6.	Реконструкция электрооборудования РП-11	J_рекрп11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.7.	Реконструкция электрооборудования ТП-171 (РП-20)	J_рекрп20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.8.	Реконструкция электрооборудования РП-12	J_рекрп12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.9.	Реконструкция электрооборудования пос. Портовый с установкой КРУН 6 кВ (РП-28)	J_рекпортрп28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.10.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-27	J_рекпортклб-27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.11.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-28, от РП-27 до РП-28	J_рекпорткл6-28,27-28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.12.	Реконструкция электрооборудования ТП Центрального и Комсомольского р-нов г.Тольятти	J_рекптп	0,00	2,97	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,49	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.13.	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J_реклэп0,4	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	7,94	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00
1.1.14.	Реконструкция ЛЭП 6 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J_реклэп6-10	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	7,25	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00
1.1.15.	Реконструкция системы учета электроэнергии (АСКУЭ)	J_учет2020-2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	J_противоав2020-2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	телемеханика2020-202	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Комсомольский район с дополнительной установкой ТПП-110/10/6 кВ	J_тпп2020-2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Новое строительство	J_нс	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	22,00	0,80	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	20,00	1,51	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	54,54	2,31	0,00	10,70	0,00	0,00
2.1	Строительство объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов по заключенным договорам ТП	J_тп	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	17,50	0,80	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	16,00	1,51	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	43,79	2,31	0,00	10,70	0,00	0,00

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестицион-ного проекта	План (Утвержденный план) принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2020																																				
			I кв.							II кв.							III кв.							IV кв.							Итого план за год 2020						
			нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства						нематериальные активы	основные средства					
			млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое
1	2	3	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.4.1	4.4.2	4.4.3	4.4.4	4.4.5	4.4.6	4.4.7	5	6	7	8	9	10	11
2.1.1	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью более 150 кВт	J_тп6150	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,83	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	7,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,83	1,26	0,00	2,20	0,00	0,00
2.1.2	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью не более 15 кВт	J_тпдо15	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,40	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,25	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	16,92	0,65	0,00	5,90	0,00	0,00
2.1.3	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью от 15 кВт до 150 кВт	J_тпот15до150	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	4,50	0,40	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	9,04	0,40	0,00	2,60	0,00	0,00
2.2.	Прочее новое строительство	J_прнс	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.1.	Приобретение оборудования	J_нсоборуд	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.2.	Приобретение автотранспорта и механизмов	J_нстранспорт	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3.	Приобретение основных средств	J_нсОС	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Приложение 6
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 1. Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ
АО "ОРЭС Тольятти"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в год 2020						Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																								Краткое обоснование корректировки утвержденного плана
									год 2021						год 2022						год 2023						год 2024					
			План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
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	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.3	6.2.4	6.2.5	7.2.1	7.2.2	7.2.3	7.2.4	7.2.5	7.2.6	8.2.1	8.2.2	8.2.3	8.2.4	8.2.5	8.2.6	9
1.	Техническое перевооружение и реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов	J_техперевооружение	4	3,26	0	17,131	0	0	4	3,26	0	9,537	0	0	4	3,02	0	16,318	0	0	4	3,09	0	20,816	0	0	4	3,32	0	11,55	0	0	
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	J_энергосбер	4	3,26	0	17,131	0	0	4	3,26	0	9,537	0	0	4	3,02	0	16,318	0	0	4	3,09	0	20,816	0	0	4	3,32	0	11,55	0	0	
1.1.1.	Реконструкция электрических сетей западной части мкр.Шлюзовой Комсомольского района г.о.Тольятти"	J_рек2020-2024	4	0	0	10,326	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.2.	Реконструкция электрооборудования РП-5	J_рекрп5	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.3.	Реконструкция электрооборудования РП-6	J_рекрп6	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.4.	Реконструкция электрооборудования РП-8	J_рекрп8	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.5.	Реконструкция электрооборудования РП-10	J_рекрп10	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.6.	Реконструкция электрооборудования РП-11	J_рекрп11	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.7.	Реконструкция электрооборудования ТП-171 (РП-20)	J_рекрп20	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.8.	Реконструкция электрооборудования РП-12	J_рекрп12	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.9.	Реконструкция электрооборудования пос. Портовый с установкой КРУН 6 кВ (РП-28)	J_рекпортрп28	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.10.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-27	J_рекпортклб-27	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	6,796	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.1.11.	Реконструкция сетей пос. Портовый: КЛ-6 кВ от ГПП "Портовая" до РП-28, от РП-27 до РП-28	J_рекпортклб-28,27-28	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	11,319	0	0	4	0	0	0	0	0	

Номер группы инвести-ционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентифика-тор инвестицион-ного проекта	Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ в год 2020						Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ																						Краткое обоснование корректировки утвержденного плана
									год 2021						год 2022						год 2023						год 2024					
			План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)						План (Утвержденный план)					
			Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	Квартал	МВ×А	Мвар	км ЛЭП	МВт	Другое	
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	6.2.1	6.2.2	6.2.3	6.2.3	6.2.4	6.2.5	7.2.1	7.2.2	7.2.3	7.2.4	7.2.5	7.2.6	8.2.1	8.2.2	8.2.3	8.2.4	8.2.5	8.2.6	9
1.1.12.	Реконструкция электрооборудования ТП Центрального и Комсомольского р-нов г.Тольятти	J_ректп	4	3,26	0	0	0	0	4	3,26	0	0	0	0	4	3,02	0	0	0	0	4	3,09	0	0	0	0	4	3,32	0	0	0	0	
1.1.13.	Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J_реклэп0,4	4	0	0	4,265	0	0	4	0	0	7,05	0	0	4	0	0	7,245	0	0	4	0	0	7,325	0	0	4	0	0	9,174	0	0	
1.1.14.	Реконструкция ЛЭП 6-10 кВ в Центральном и Комсомольском районах г.о.Тольятти	J_реклэп6-10	4	0	0	2,54	0	0	4	0	0	2,487	0	0	4	0	0	2,277	0	0	4	0	0	2,172	0	0	4	0	0	2,376	0	0	
1.1.15.	Реконструкция системы учета электроэнергии (АСКУЭ)	J_учет2020-2024	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.2.	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики	J_противоав2020-2024	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.3.	Создание систем телемеханики и связи	J_телемеханика2020-2024	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
1.4.	Реконструкция объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Комсомольский район с	J_гпп2020-2025	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
2	Новое строительство	J_нс	4	2,31	0	10,7	0	0	4	3,3	0	8,8	0	0	4	3,3	0	8,2	0	0	4	2,31	0	9,9	0	0	4	3,05	0	9,2	0	0	
2.1	Строительство объектов электросетевого комплекса на территории г.о. Тольятти Центрального и Комсомольского районов по заключенным договорам ТП	J_тп	4	2,31	0	10,7	0	0	4	3,3	0	8,8	0	0	4	3,3	0	8,2	0	0	4	2,31	0	9,9	0	0	4	3,05	0	9,2	0	0	
2.1.1	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью более 150 кВт	J_тп6150	4	1,26	0	2,2	0	0	4	2	0	1,8	0	0	4	2	0	1,6	0	0	4	1,26	0	2,1	0	0	4	2	0	1,4	0	0	
2.1.2	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью не более 15 кВт	J_тпдо15	4	0,65	0	5,9	0	0	4	0,8	0	5,5	0	0	4	0,8	0	4,8	0	0	4	0,65	0	5,5	0	0	4	0,65	0	5,5	0	0	
2.1.3	Строительство объектов электросетевого хозяйства для абонентов с подключаемой мощностью от 15 кВт до 150 кВт	J_тпот15до150	4	0,4	0	2,6	0	0	4	0,5	0	1,5	0	0	4	0,5	0	1,8	0	0	4	0,4	0	2,3	0	0	4	0,4	0	2,3	0	0	
2.2.	Прочее новое строительство	J_прис	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
2.2.1.	Приобретение оборудования	J_исоборуд	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
2.2.2.	Приобретение автотранспорта и механизмов	J_истранспорт	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
2.2.3.	Приобретение основных средств	J_исОС	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	

Приложение 7
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 2. Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию
Инвестиционная программа АО "ОРЭС Тольятти"

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности) | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию в год 2020 | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию | | | | | | |

| Номер группы инвести-ционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Характеристики объекта электроэнергетики (объекта инвестиционной деятельности) | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию в год 2020 | | | | | | | Ввод объектов инвестиционной деятельности (мощностей) в эксплуатацию | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Краткое обоснование корректировки утвержденного плана |
|---|---|---

Приложение 8
к приказу министерства энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Самарской области
от 30.10.2019 № 187

Плановые показатели реализации инвестиционной программы
Раздел 3. Источники финансирования инвестиционной программы
АО "ОРЭС Тольятти"
"Всего по инвестиционной программе"

2. Источники финансирования инвестиционной программы субъекта электроэнергетики								
№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Год 2020	Год 2021	Год 2022	Год 2023	Год 2024	Итого за период реализации инвестиционной программы
			Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Источники финансирования инвестиционной программы всего (строка		млн рублей	147,111	184,600	201,008	253,860	301,133	1 107,303
I	Собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	147,111	184,600	201,008	253,860	301,133	1 107,303
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	млн рублей	102,567	138,719	153,750	205,185	250,997	870,811
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных	млн рублей	102,567	138,719	153,750	205,185	250,997	870,811
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.1	производство и поставка электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.2	производство и поставка электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.3	производство и поставка электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической	млн рублей	58,775	90,548	102,108	149,412	190,762	611,197
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии,	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	млн рублей	43,792	48,171	51,643	55,773	60,236	259,614
1.1.1.5.1	от технологического присоединения объектов	млн рублей						
1.1.1.5.1.а	авансовое использование прибыли	млн рублей						
1.1.1.5.2	от технологического присоединения	млн рублей	43,792	48,171	51,643	55,773	60,236	259,614
1.1.1.5.2.а	авансовое использование прибыли	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.1	в части управления технологическими	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2.2	производство и поставка электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	млн рублей	44,544	45,881	47,257	48,675	50,135	236,492
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах)	млн рублей	44,544	45,881	47,257	48,675	50,135	236,492
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.2	производство и поставка электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической	млн рублей						
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии,	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.1	в части управления технологическими	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии,	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.1	в части управления технологическими	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость ****	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4.1	средства от эмиссии акций	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	млн рублей	-	-	-	-	-	-
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.3	Векселя	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.1	средства федерального бюджета	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета,	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного	млн рублей	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Год 2020	Год 2021	Год 2022	Год 2023	Год 2024	Итого за период реализации инвестиционной программы
			Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
2.6	Использование лизинга	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	млн рублей	-	-	-	-	-	-
III	Иные сведения:	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Объем финансирования мероприятий по	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.1	цен (тарифов) на услуги по передаче электрической	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.2	амортизации, учтенной в ценах (тарифах) на услуги	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.3	кредитов	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.2	Для субъектов электроэнергетики, осуществляющих	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1	возврат инвестированного капитала, направляемый	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.2.2	доход на инвестированный капитал, направляемый	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.2.3	заемные средства, направляемые на инвестиции	млн рублей	-	-	-	-	-	-