



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 24.07.2018 № 458-р

О внесении изменения в распоряжение правительства Тульской области от 03.11.2017 № 699-р

В соответствии со статьей 48 Устава (Основного Закона) Тульской области:

1. Внести в распоряжение правительства Тульской области от 03.11.2017 № 699-р «Об утверждении инвестиционной программы Акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2018–2022 годов» следующее изменение:

приложение к распоряжению изложить в новой редакции (приложение).

2. Министерству промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области разместить настоящее распоряжение на официальном сайте Министерства промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области (<http://prom.tula-region.ru>) в разделе «Топливо-энергетический комплекс» в срок не позднее 5 рабочих дней со дня его подписания.

3. Распоряжение вступает в силу со дня подписания.

Первый заместитель Губернатора

Тульской области – председатель Тульского областного правительства Тульской области



Ю.М. Андрианов

Приложение
к распоряжению правительства
Тульской области
от 24.07.2018 № 458-р
Приложение
к распоряжению правительства
Тульской области
от 03.11.2017 № 699-р

Инвестиционная программа Акционерного общества «Тульские городские электрические сети» на период 2018 - 2022 годов

№	Наименование объекта	Статус объекта	С/П*	МВА/Мвар/км/МВт	Проектная мощность объектов электросетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей					Объем финансирования									
								млн рублей	млн рублей	млн рублей	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	Итого	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей	Итого
	ВСЕГО			13,72 МВА/0 Мвар/349,83 км/57,18 Мвт				2 010,426	2 010,426	346,815	4,3 МВА/0 Мвар/40,87 км/5,42 Мвт	2,5 МВА/0 Мвар/65,21 км/12,94 Мвт	1 МВА/0 Мвар/78,46 км/12,94 Мвт	2,56 МВА/0 Мвар/85,25 км/12,94 Мвт	3,36 МВА/0 Мвар/80,04 км/12,94 Мвт	13,72 МВА/0 Мвар/349,83 км/57,18 Мвт	346,815	348,391	436,833	453,728	424,659	2 010,426
I	Техническое перевооружение и реконструкция			12,46 МВА/0 Мвар/77,14 км/0 МВт				1 125,821	1 125,821	234,531	4,3 МВА/0 Мвар/12,76 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/9,09 км/0 МВт	1 МВА/0 Мвар/16,34 км/0 МВт	1,3 МВА/0 Мвар/17,53 км/0 МВт	3,36 МВА/0 Мвар/21,42 км/0 МВт	12,46 МВА/0 Мвар/77,14 км/0 МВт	234,531	174,083	223,833	240,173	253,201	1 125,821
I.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			12,46 МВА/0 Мвар/77,14 км/0 МВт				473,021	473,021	84,015	4,3 МВА/0 Мвар/12,76 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/9,09 км/0 МВт	1 МВА/0 Мвар/16,34 км/0 МВт	1,3 МВА/0 Мвар/17,53 км/0 МВт	3,36 МВА/0 Мвар/21,42 км/0 МВт	12,46 МВА/0 Мвар/77,14 км/0 МВт	84,015	45,796	97,546	115,263	130,401	473,021
I.1.1.	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:			5,0 МВА/0 Мвар/0 МВт				83,519	83,519	4,683	2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	5,0 МВА/0 Мвар/0 МВт	4,683	17,071	15,801	33,971	11,994	83,519
I.1.1.1	Замена делительного трансформатора в РП 48	С/П		2,5/0/0/0		2018	2018	1,922	1,922	1,922	2,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	2,5/0/0/0	1,922	0,600	0,000	0,000	0,000	1,922
I.1.1.2	Замена делительного трансформатора в РП 34	С/П		2,5/0/0/0		2019	2019	2,065	2,065	0,000	0/0/0/0	2,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	2,5/0/0/0	0,000	2,065	0,000	0,000	0,000	2,065
I.1.1.3	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 23	С/П		15 шт.		2021	2021	8,205	8,205	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	15 шт.	0 шт.	15 шт.	0,000	0,000	0,000	8,205	0,000	8,205

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей					Итого	Объем финансирования					
									План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022		План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
									млн рублей	млн рублей	млн рублей	МВА/Мвар/ км/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт		МВА/Мвар/ м/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт	млн рублей	млн рублей
1.1.1.4	Замена камер КСО, установка в существующее здание ТП 638	С/П	18 шт.	2021	2021	9,886	9,886	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	18 шт.	0 шт.	18 шт.	0,000	0,000	0,000	9,886	0,000	9,886
1.1.1.5	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП 75	С/П	18 шт.	2019	2019	9,433	9,433	0,000	0 шт.	18 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	18 шт.	0,000	9,433	0,000	0,000	0,000	9,433
1.1.1.6	Замена камер КСО, установка в существующее здание ТП 725	С/П	10 шт.	2019	2019	5,572	5,572	0,000	0 шт.	10 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	10 шт.	0,000	5,572	0,000	0,000	0,000	5,572
1.1.1.7	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП 44	С/П	12 шт.	2020	2020	6,633	6,633	0,000	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0,000	0,000	6,633	0,000	0,000	6,633
1.1.1.8	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП - ПТУ 5	С/П	8 шт.	2020	2020	4,765	4,765	0,000	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0,000	0,000	4,765	0,000	0,000	4,765
1.1.1.9	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП 50	С/П	8 шт.	2020	2020	4,403	4,403	0,000	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0 шт.	0 шт.	8 шт.	0,000	0,000	4,403	0,000	0,000	4,403
1.1.1.10	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП 9	С/П	12 шт.	2021	2021	7,114	7,114	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	12 шт.	0 шт.	12 шт.	0,000	0,000	0,000	7,114	0,000	7,114
1.1.1.11	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП 72 (III и IV с.ш.)	С/П	16 шт.	2021	2021	8,766	8,766	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	16 шт.	0 шт.	16 шт.	0,000	0,000	0,000	8,766	0,000	8,766
1.1.1.12	Замена камер КСО, установка в существующее здание РП 76	С/П	15 шт.	2022	2022	8,128	8,128	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	15 шт.	15 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	8,128	8,128
1.1.1.13	Замена камер КСО, установка в существующее здание ТП 847	С/П	6 шт.	2022	2022	3,866	3,866	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	6 шт.	6 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	3,866	3,866
1.1.1.14	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38н	С/П	0/0/0/0	2018	2018	2,761	2,761	2,761	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	2,761	0,000	0,000	0,000	0,000	2,761
1.1.2.	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:		7,46 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт			109,037	109,037	34,252	1,8 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	1 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	1,3 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	3,36 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	7,46 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	34,252	2,913	16,377	19,570	35,925	109,037
1.1.2.1	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 232	С/П	0,8/0/0/0	2021	2021	8,823	8,823	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	8,823	0,000	8,823

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей					Итого	Объем финансирования					
									План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022		План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
									млн рублей	млн рублей	млн рублей	МВА/Мвар/ км/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт		МВА/Мвар/ м/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт	МВА/Мвар/ км/МВт	млн рублей	млн рублей
1.1.2.2	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 37	С/П	0,5/0/0/0	2021	2021	7,704	7,704	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	0,000	7,704	0,000	7,704
1.1.2.3	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 57	С/П	0,5/0/0/0	2022	2022	7,978	7,978	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	7,978	7,978
1.1.2.4	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 90	С/П	0,8/0/0/0	2022	2022	8,933	8,933	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,933	8,933
1.1.2.5	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 127	С/П	0,5/0/0/0	2020	2020	7,457	7,457	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	7,457	0,000	0,000	7,457
1.1.2.6	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 150	С/П	0,5/0/0/0	2020	2020	7,055	7,055	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	7,055	0,000	0,000	7,055
1.1.2.7	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	С/П	0,5/0/0/0	2018	2018	13,942	13,942	13,942	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	13,942	0,000	0,000	0,000	0,000	13,942
1.1.2.8	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 186 ст.	С/П	0,5/0/0/0	2018	2018	8,572	8,572	8,572	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	8,572	0,000	0,000	0,000	0,000	8,572
1.1.2.9	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 225	С/П	0,8/0/0/0	2022	2022	8,966	8,966	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,966	8,966
1.1.2.10	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩС-70 в ТП 713	С/П	6 шт.	2018	2018	0,566	0,566	0,566	6 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	6 шт.	0,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,566
1.1.2.11	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩС-70 в ТП 236	С/П	5 шт.	2019	2019	0,354	0,354	0,000	0 шт.	5 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	5 шт.	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	0,354

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования								
						Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
									млн рублей	млн рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.2.12	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЦО-70 в ТП 706	С/П	6 шт.	2020	2020	0,308	0,308	0,000	0 шт.	0 шт.	6 шт.	0 шт.	0 шт.	6 шт.	0,000	0,000	0,508	0,500	0,000	0,308
1.1.2.13	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЦО-70 в ТП 152	С/П	3 шт.	2021	2021	0,227	0,227	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	3 шт.	0 шт.	3 шт.	0,000	0,000	0,000	0,227	0,000	0,227
1.1.2.14	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЦО-70 в ТП 334 ст (П с ш)	С/П	4 шт.	2022	2022	0,255	0,255	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	4 шт.	4 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255	0,255
1.1.2.15	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен ТП 78	С/П	1,26/0/0/0	2022	2022	7,913	7,913	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	1,26/0/0/0	1,26/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	7,913	7,913
1.1.2.16	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 1	С/П	1 шт.	2018	2018	0,334	0,334	0,334	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334
1.1.2.17	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 557	С/П	2 шт.	2018	2018	0,629	0,629	0,629	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,629
1.1.2.18	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 701	С/П	2 шт.	2018	2018	0,660	0,660	0,660	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,660
1.1.2.19	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 4	С/П	1 шт.	2018	2018	0,293	0,293	0,293	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,293	0,000	0,000	0,000	0,000	0,293
1.1.2.20	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 190	С/П	1 шт.	2018	2018	0,368	0,368	0,368	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,368	0,000	0,000	0,000	0,000	0,368
1.1.2.21	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 71	С/П	2 шт.	2019	2019	0,639	0,639	0,000	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,639	0,000	0,000	0,000	0,639

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования								
						Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
									млн рублей	млн рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
1.1.2.22	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 35	С/П	2 шт.	2019	2019	0,823	0,823	0,000	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,823	0,000	0,000	0,000	0,823
1.1.2.23	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 507	С/П	2 шт.	2019	2019	0,775	0,775	0,000	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,775	0,000	0,000	0,000	0,775
1.1.2.24	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 554	С/П	1 шт.	2019	2019	0,322	0,322	0,000	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,322	0,000	0,000	0,000	0,322
1.1.2.25	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 508	С/П	2 шт.	2020	2020	0,632	0,632	0,000	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,632	0,000	0,000	0,632
1.1.2.26	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 191	С/П	2 шт.	2020	2020	0,725	0,725	0,000	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,725	0,000	0,000	0,725
1.1.2.27	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 107	С/П	1 шт.	2021	2021	0,713	0,713	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,713	0,000	0,713
1.1.2.28	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 469	С/П	2 шт.	2021	2021	0,672	0,672	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,672	0,000	0,672
1.1.2.29	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 75	С/П	2 шт.	2021	2021	0,718	0,718	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,718	0,000	0,000	0,718
1.1.2.30	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 144	С/П	2 шт.	2021	2021	0,713	0,713	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	0 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,713	0,000	0,713

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **		Полная стоимость строительства **		План финансирования текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					
						млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	План года 2018		План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
11231	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 165	С/П	2 шт.	2022	2022	0,619	0,619	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	0,619
11232	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 545	С/П	2 шт.	2022	2022	0,619	0,619	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	0,619
11233	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЦО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 663	С/П	2 шт.	2022	2022	0,642	0,642	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,642	0,642
11234	Строительство трансформаторной подстанции ТП 228	С/П	0,8/0/0/0	2018	2018	8,888	8,888	8,888	0,8/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	8,888	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,888
1.1.3.	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:		0 МВА/0 Мвар/55,64 км/0 МВт			234,774	234,774	18,501	0 МВА/0 Мвар/2,5 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/8,09 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/10,77 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/15,83 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/18,45 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/55,64 км/0 МВт	18,501	24,740	56,646	59,798	75,089	234,774	
11231	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - РП 41 ф. 9	С/П	0/0/4,23/0	2020	2020	13,914	13,914	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/4,23/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/4,23/0	0,000	0,000	13,914	0,000	0,000	13,914	
11232	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 21 - РП 47 ф. 19	С/П	0/0/1,97/0	2021	2021	9,320	9,320	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,97/0	0/0/0/0	0/0/1,97/0	0,000	0,000	0,000	9,320	0,000	9,320	
11233	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 49 - ТП 366	С/П	0/0/3,1/0	2022	2022	9,668	9,668	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/3,1/0	0/0/3,1/0	0,000	0,000	0,000	0,000	9,668	9,668	
11234	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 70 - ТП 694	С/П	0/0/1,32/0	2022	2022	3,298	3,298	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,32/0	0/0/1,32/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,298	3,298	
11235	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 370 - ТП 197 ф. 1	С/П	0/0/1,31/0	2021	2021	4,191	4,191	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,31/0	0/0/0/0	0/0/1,31/0	0,000	0,000	0,000	0,000	4,191	4,191	
11236	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 263 - ТП 143 н	С/П	0/0/0,28/0	2021	2021	1,463	1,463	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,28/0	0/0/0/0	0/0/0,28/0	0,000	0,000	0,000	0,000	1,463	1,463	
11237	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 10 ф. 11	С/П	0/0/1,73/0	2022	2022	6,877	6,877	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	0,000	0,000	6,877	6,877	
11238	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 68 ф. 36	С/П	0/0/2,12/0	2020	2020	8,394	8,394	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,12/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,12/0	0,000	0,000	8,394	0,000	0,000	8,394	
11239	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 638 - ТП 849	С/П	0/0/1,73/0	2019	2019	5,922	5,922	0,000	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	5,922	0,000	0,000	0,000	5,922	
11240	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - ТП 469 ф. 10	С/П	0/0/1,39/0	2021	2021	4,851	4,851	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,39/0	0/0/0/0	0/0/1,39/0	0,000	0,000	0,000	0,000	4,851	4,851	
11241	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 9	С/П	0/0/1,73/0	2020	2020	15,876	15,876	0,000	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	15,876	0,000	0,000	15,876	

Страница 6

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **		Полная стоимость строительства **		План финансирования текущего года	Ввод мощностей					Объем финансирования					
						млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	План года 2018		План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
11232	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 20	С/П	0/0/1,73/0	2020	2020	15,876	15,876	0,000	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	15,876	0,000	0,000	15,876	
11233	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 64 - ТП 279	С/П	0/0/1,58/0	2019	2019	4,952	4,952	0,000	0/0/0/0	0/0/1,58/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,58/0	0,000	4,952	0,000	0,000	0,000	4,952	
11234	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 31 ф. 34	С/П	0/0/2,06/0	2021	2021	10,654	10,654	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,06/0	0/0/0/0	0/0/2,06/0	0,000	0,000	0,000	10,654	0,000	10,654	
11235	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 67 ф. 19	С/П	0/0/2,17/0	2022	2022	8,451	8,451	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,17/0	0/0/2,17/0	0,000	0,000	0,000	0,000	8,451	8,451	
11236	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 368 - ТП 456	С/П	0/0/1,44/0	2022	2022	3,348	3,348	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,44/0	0/0/1,44/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,348	3,348	
11237	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 456 - ТП 1170	С/П	0/0/1,31/0	2022	2022	3,263	3,263	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,31/0	0/0/1,31/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,263	3,263	
11238	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб. 1	С/П	0/0/0,83/0	2019	2019	2,103	2,103	0,000	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0,000	2,103	0,000	0,000	0,000	2,103	
11239	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб. 2	С/П	0/0/0,83/0	2019	2019	2,103	2,103	0,000	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,83/0	0,000	2,103	0,000	0,000	0,000	2,103	
11240	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 1	С/П	0/0/1,35/0	2019	2019	4,159	4,159	0,000	0/0/0/0	0/0/1,35/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,35/0	0,000	4,159	0,000	0,000	0,000	4,159	
11241	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 2	С/П	0/0/1,4/0	2019	2019	4,262	4,262	0,000	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0,000	4,262	0,000	0,000	0,000	4,262	
11242	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекон" - РП 51 ф. 3А	С/П	0/0/2,54/0	2021	2021	10,064	10,064	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,54/0	0/0/0/0	0/0/2,54/0	0,000	0,000	0,000	10,064	0,000	10,064	
11243	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекон" - РП 50 ф. 7А	С/П	0/0/2,67/0	2021	2021	9,524	9,524	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,67/0	0/0/0/0	0/0/2,67/0	0,000	0,000	0,000	9,524	0,000	9,524	
11244	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 17 - РП 65 ф. 8Б	С/П	0/0/1,76/0	2021	2021	4,788	4,788	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,76/0	0/0/0/0	0/0/1,76/0	0,000	0,000	0,000	4,788	0,000	4,788	
11245	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 145 - РП 35 ф. 3	С/П	0/0/0,37/0	2019	2019	1,240	1,240	0,000	0/0/0/0	0/0/0,37/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,37/0	0,000	1,240	0,000	0,000	0,000	1,240	
11246	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекон" - РП 10 ф. 10А	С/П	0/0/3,44/0	2022	2022	23,286	23,286	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/3,44/0	0/0/3,44/0	0,000	0,000	0,000	0,000	23,286	23,286	
11247	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекон" - РП 58 ф. 20А	С/П	0/0/2,51/0	2022	2022	13,531	13,531	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,51/0	0/0/2,51/0	0,000	0,000	0,000	0,000	13,531	13,531	

Страница 7

№	Наименование объекта	Статус реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования										
									С/П*	МВА/Мвар/км/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
1.1.28	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекон" - ТП 258 ф. 13Б	С/П	0/0/1,43/0	2022	2022	3,366	3,366	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,43/0	0/0/1,43/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,366	3,366					
1.1.29	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 626 - ТП 1313	С/П	0/0/0,51/0	2020	2020	1,705	1,705	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,51/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,51/0	0,000	0,000	1,705	0,000	0,000	1,705					
1.1.30	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 1313 - ТП 603	С/П	0/0/0,45/0	2020	2020	0,879	0,879	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,45/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,45/0	0,000	0,000	0,879	0,000	0,000	0,879					
1.1.31	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 24 - РП Южный, ф. 4	С/П	0/0/1,85/0	2021	2021	5,002	5,002	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,85/0	0/0/0/0	0/0/1,85/0	0/0/1,85/0	0,000	0,000	0,000	5,002	0,000	5,002					
1.1.32	Реконструкция существующей ВЛ 10кВ ТП 638 - ТП 850 и ее секционирование	С/П	0/0/2,5/0	2018	2018	18,501	18,501	18,501	0/0/2,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0/0/2,5/0	18,501	0,000	0,000	0,000	0,000	18,501					
1.1.4	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:		0 МВА/0 Мвар/21,5 км/0 МВт			45,690	45,690	26,579	0 МВА/0 Мвар/10,26 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/1,0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/5,57 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/1,7 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/2,97 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/21,5 км/0 МВт	26,579	1,071	8,722	1,925	7,393	45,690					
1.1.4.1	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ПС 17 - РП 65 ф. 26Б	С/П	0/0/0,18/0	2019	2019	0,536	0,536	0,000	0/0/0/0	0/0/0,18/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,18/0	0,000	0,536	0,000	0,000	0,000	0,536					
1.1.4.2	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ТП 930 - ТП 926	С/П	0/0/0,64/0	2018	2018	1,780	1,780	1,780	0/0/0,64/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,64/0	0/0/0,64/0	1,780	0,000	0,000	0,000	0,000	1,780					
1.1.4.3	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ТП 911 - ТП 917 - ТП 918	С/П	0/0/0,8/0	2022	2022	4,100	4,100	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,8/0	0/0/0,8/0	0,000	0,000	0,000	0,000	4,100	4,100					
1.1.4.4	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ПС 24 - РП ГЛУ, ф. 29	С/П	0/0/2,5/0	2020	2020	6,487	6,487	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0/0/2,5/0	0,000	0,000	6,487	0,000	0,000	6,487					
1.1.4.5	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 349 - ТП 600	С/П	0/0/1,38/0	2020	2020	1,038	1,038	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,38/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,38/0	0,000	0,000	1,038	0,000	0,000	1,038					
1.1.4.6	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 349 - ТП 690	С/П	0/0/1,69/0	2020	2020	1,196	1,196	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,69/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,69/0	0,000	0,000	1,196	0,000	0,000	1,196					
1.1.4.7	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ПС 52 ф. Октябрьский - ТП 847, участок ПП 12 - ТП 847	С/П	0/0/1,5/0	2018	2018	3,399	3,399	3,399	0/0/1,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,5/0	3,399	0,000	0,000	0,000	0,000	3,399					

Страница 8

№	Наименование объекта	Статус реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	Ввод мощностей						Объем финансирования										
									С/П*	МВА/Мвар/км/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
1.1.4.8	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 831 - ТП 834	С/П	0/0/1,5/0	2018	2018	1,598	1,598	1,598	0/0/1,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,5/0	1,598	0,000	0,000	0,000	0,000	1,598					
1.1.4.9	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации РП 47 - ТП 559 отпайка на РП 76	С/П	0/0/0,82/0	2019	2019	0,535	0,535	0,000	0/0/0/0	0/0/0,82/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,82/0	0,000	0,535	0,000	0,000	0,000	0,535					
1.1.4.10	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 604 - ПС 24 ф. 24	С/П	0/0/1,7/0	2021	2021	1,925	1,925	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,7/0	0/0/0/0	0/0/1,7/0	0,000	0,000	0,000	1,925	0,000	1,925					
1.1.4.11	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей КВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 604 - ТП 619 - ТП 620, отпайка на ТП 783	С/П	0/0/2,17/0	2022	2022	3,293	3,293	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,17/0	0/0/2,17/0	0,000	0,000	0,000	0,000	3,293	3,293					
1.1.4.12	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, участок от ПС 52 ф. Бала и ф. Октябрьский до границ земельных участков, выделенных для ИЖС многодетным семьям в Северной части Зареченского района	С/П	0/0/4,1/0	2018	2018	9,545	9,545	9,545	0/0/4,1/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/4,1/0	9,545	0,000	0,000	0,000	0,000	9,545					
1.1.4.13	Строительство и монтаж КЛ 6 кВ, взамен существующих кабельных линий, попадающих в зону работ по благоустройству Казанской набережной	С/П	0/0/1,0/0	2018	2018	2,711	2,711	2,711	0/0/1,0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,0/0	2,711	0,000	0,000	0,000	0,000	2,711					
1.1.4.14	Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП 23 по ул. Михеева	С/П	0/0/1,52/0	2018	2018	7,546	7,546	7,546	0/0/1,52/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,52/0	7,546	0,000	0,000	0,000	0,000	7,546					
1.2.	Создание систем противопожарной и релейной автоматики		0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт			50,675	50,675	36,518	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	36,518	4,220	4,175	3,308	2,454	50,675					
1.2.1	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	С/П	1 шт.	2018	2018	0,772	0,772	0,772	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,772	0,000	0,000	0,000	0,000	0,772					
1.2.2	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	С/П	1 шт.	2018	2018	0,791	0,791	0,791	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,791					
1.2.3	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	С/П	1 шт.	2018	2018	0,759	0,759	0,759	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,759	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759					

Страница 9

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей					Объем финансирования										
						Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого	
																					млн. рублей
1.2.4	Монтаж комплекса телемеханики в РП 67	С/П	1 шт.	2019	2019	0,844	0,844	0,000	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759
1.2.5	Монтаж комплекса телемеханики в РП 59	С/П	1 шт.	2019	2019	0,844	0,844	0,000	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.6	Монтаж комплекса телемеханики в РП 35	С/П	1 шт.	2019	2019	0,844	0,844	0,000	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.7	Монтаж комплекса телемеханики в ТП 580	С/П	1 шт.	2019	2019	0,844	0,844	0,000	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.8	Монтаж комплекса телемеханики в РП 16	С/П	1 шт.	2019	2019	0,844	0,844	0,000	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.9	Монтаж комплекса телемеханики в РП 33	С/П	1 шт.	2020	2020	0,835	0,835	0,000	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.10	Монтаж комплекса телемеханики в РП 2	С/П	1 шт.	2020	2020	0,835	0,835	0,000	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	0,835
1.2.11	Монтаж комплекса телемеханики в РП 72 (I и II с ш.)	С/П	1 шт.	2020	2020	0,835	0,835	0,000	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	0,835
1.2.12	Монтаж комплекса телемеханики в РП 87	С/П	1 шт.	2020	2020	0,835	0,835	0,000	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	0,835
1.2.13	Монтаж комплекса телемеханики в РП 38 ст.	С/П	1 шт.	2020	2020	0,835	0,835	0,000	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	0,835
1.2.14	Монтаж комплекса телемеханики в РП 3	С/П	1 шт.	2021	2021	0,827	0,827	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,000	0,827
1.2.15	Монтаж комплекса телемеханики в РП 36	С/П	1 шт.	2021	2021	0,827	0,827	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,000	0,827
1.2.16	Монтаж комплекса телемеханики в РП 4	С/П	1 шт.	2021	2021	0,827	0,827	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,000	0,827
1.2.17	Монтаж комплекса телемеханики в РП 8	С/П	1 шт.	2021	2021	0,827	0,827	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	0 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,000	0,827
1.2.18	Монтаж комплекса телемеханики в ТП 214	С/П	1 шт.	2022	2022	0,818	0,818	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,827	0,827
1.2.19	Монтаж комплекса телемеханики в ТП 264	С/П	1 шт.	2022	2022	0,818	0,818	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818	0,818
1.2.20	Монтаж комплекса телемеханики в РП 34	С/П	1 шт.	2022	2022	0,818	0,818	0,000	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	1 шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818	0,818
1.2.21	Создание Автоматизированной системы обработки информации (АСОИ ТЭС)	С/П	1 шт.	2018	2018	34,196	34,196	34,196	1 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	0 шт.	1 шт.	34,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	34,196
1.3.	Создание систем телемеханики и связи		15 250 шт.			602,125	602,125	113,998	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	15 250 шт.	113,998	124,067	122,112	121,602	120,346	602,125	
1.3.1.	Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:		15 250 шт.			602,125	602,125	113,998	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	15 250 шт.	113,998	124,067	122,112	121,602	120,346	602,125	

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей					Объем финансирования									
						Остаточная стоимость строительства **	Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
1.3.1.1.	Система учета РРО. Создание/ модернизация НИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТЭС" в г. Тула	С/П	15 250 шт.	2018	2022	602,125	602,125	113,998	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	3050 шт.	15 250 шт.	113,998	124,067	122,112	121,602	120,346	602,125
1.4.	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности		0/0/0/0			0,000	0,000	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Новое строительство		1,26 МВА/0 Мвар/272,69 км/57,18 МВт			792,691	792,691	100,984	0 МВА/0 Мвар/28,11 км/5,42 МВт	0 МВА/0 Мвар/56,12 км/12,94 МВт	0 МВА/0 Мвар/62,12 км/12,94 МВт	1,26 МВА/0 Мвар/67,72 км/12,94 МВт	0 МВА/0 Мвар/58,62 км/12,94 МВт	1,26 МВА/0 Мвар/272,69 км/57,18 МВт	100,984	149,379	181,170	201,313	159,845	792,691
2.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		1,26/0/20,1/0			97,810	97,810	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/6,1/0	1,26/0/11,6/0	0/0/2,5/0	1,26/0/20,1/0	0,000	0,000	32,779	53,345	11,686	97,810
2.1.1	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекол" - РП 22 ф. 2Б	С/П	0/0/2,6/0	2020	2020	15,685	15,685	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,4/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,6/0	0,000	0,000	15,685	0,000	0,000	15,685
2.1.2	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекол" - РП 2 ф. 2Б	С/П	0/0/2,0/0	2020	2020	11,116	11,116	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,0/0	0,000	0,000	11,116	0,000	0,000	11,116
2.1.3	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекол" - РП 57 ф. 23А	С/П	0/0/1,4/0	2020	2020	5,977	5,977	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,4/0	0,000	0,000	5,977	0,000	0,000	5,977
2.1.4	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 219-РП 24	С/П	0/0/2,16/0	2021	2021	10,235	10,235	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,16/0	0/0/0/0	0/0/2,16/0	0,000	0,000	0,000	10,235	0,000	10,235
2.1.5	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 218-РП 14	С/П	0/0/2,5/0	2022	2022	11,686	11,686	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0/0/2,5/0	0,000	0,000	0,000	0,000	11,686	11,686
2.1.6	Строительство трансформаторной подстанции, взлет ТП 831, в пос.Хомьяково, с прокладкой ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка"	С/П	1,26/0/6,27/0	2021	2021	37,664	37,664	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	1,26/0/6,27/0	0/0/0/0	1,26/0/6,27/0	0,000	0,000	0,000	37,664	0,000	37,664

№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Ввод мощностей						Объем финансирования									
						Остаточная стоимость строительства **		Полная стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2018	План года 2019	План года 2020	План года 2021 ***	План года 2022 ***	Итого
						млн рублей	млн рублей			млн рублей	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	МВА/Мвар/км/МВт	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей	млн рублей
2.1.7	Прокладка ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка" до ВЛЗ-6 кВ север-восточной части Зареченского района	СП	0/0/3,17/0	2021	2021	5,446	5,446	0,000	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/3,17/0	0/0/0/0	0/0/3,17/0	0,000	0,000	0,000	5,446	0,000	5,446	
2.2.	Прочее новое строительство		0 МВА/0 Мвар/252,59 км/57,18 МВт			694,881	694,881	100,984	0 МВА/0 Мвар/28,11 км/5,42 МВт	0 МВА/0 Мвар/56,12 км/12,94 МВт	0 МВА/0 Мвар/56,12 км/12,94 МВт	0 МВА/0 Мвар/56,12 км/12,94 МВт	0 МВА/0 Мвар/56,12 км/12,94 МВт	0 МВА/0 Мвар/252,59 км/57,18 МВт	100,984	149,379	148,391	147,968	148,159	694,881	
2.2.1	Технологические присоединение, всего	СП	0/0/247,99/37,18	2018	2022	657,012	657,012	63,115	0/0/23,51/3,42	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/56,12/12,94	0/0/247,99/57,18	63,115	149,379	148,391	147,968	148,159	657,012	
2.2.2	Строительство РП в районе Суворовского училища Пролетарского района, прокладка КЛ 10 кВ	СП	0/0/4,6/0	2018	2018	37,869	37,869	37,869	0/0/4,6/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/4,6/0	37,869	0,000	0,000	0,000	0,000	37,869	
3	Прочее		0/0/0/0			91,914	91,914	11,300	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	11,300	24,929	31,830	12,242	11,613	91,914	
3.1	Разработка и монтаж Оперативно-информационного комплекса (ОИК) ОДС		1 шт	2020	2020	20,404	20,404	0,000	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	20,404	0,000	0,000	20,404	
3.2	Приобретение машин и механизмов		32 шт	2018	2022	71,509	71,509	11,300	8 шт	4 шт	6 шт	7 шт	7 шт	32 шт	11,300	24,929	11,426	12,242	11,613	71,509	

* - строительство, П - проектирование
 ** Сметная проектная документация в текущих ценах (с НДС)
 *** Для остальных организаций - финансировать на основе тарифного регулирования ЕАВ, горизонт планирования может быть больше
 **** В приложении указать стоимость текущего года

Примечание: для объектов, работающих с распределением объектов на ПС, ВЛ и ВЛ