Приложение № 13
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Утверждаю
[illegible] и экономике АО "ТГЭС"
__________ Грашина Л.В
__________ 2018 г.
М. П.

Прогноз ввода/вывода объектов на 2018 год

№	Наименование проекта	Ввод мощностей* МВт, Гкал/час, км, МВ·А						Вывод мощностей МВт, Гкал/час, км, МВ·А						Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)** млн руб.	Ввод основных средств сетевых организаций, МВА/Мвар/км/МВт; другое***										Ввод основных средств сетевых организаций, млн руб.									
		2018	2019	2020	2021	2022	Итого	2018	2019	2020	2021	2022	Итого		План 2018 года I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого	План 2018 года I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	ВСЕГО							3,67 МВА/ 9,42 км	2,5 МВА/ 10,48 км	0,57 МВА/ 16,14 км	2,12 МВА/ 16,14 км	2,36 МВА/ 20,95 км	11,22 МВА/ 73,14 км	1 703,75	0 МВА/0 Мвар/4,37 км/0,96 МВт	0 МВА/0 Мвар/4,48 км/1,04 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/20,65 км/2,43 МВт	1,8 МВА/0 Мвар/11,38 км/0,99 МВт	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/80,64 км/12,94 МВт	13,72 МВА/0 Мвар/349,83 км/57,18 МВт	34,333	[illegible]	[illegible]	[illegible]	346,815	[illegible]	[illegible]	453,728	424,659	2 010,436
1	Техническое перевооружение и реконструкция							3,67 МВА/ 9,42 км	2,5 МВА/ 10,48 км	0,57 МВА/ 16,14 км	1,01 МВА/ 16,14 км	2,36 МВА/ 20,95 км	10,11 МВА/ 73,14 км	954,09	-	-	2,5 МВА/0 Мвар/10,24 км/0 МВт	1,8 МВА/0 Мвар/2,52 км/0 МВт	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	25,039	88,359	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	223,833	240,173	253,201	1 125,821
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности							3,67 МВА/ 9,42 км	2,5 МВА/ 10,48 км	0,57 МВА/ 16,14 км	1,01 МВА/ 16,14 км	2,36 МВА/ 20,95 км	10,11 МВА/ 73,14 км	400,87	-	-	2,5 МВА/0 Мвар/10,24 км/0 МВт	1,8 МВА/0 Мвар/2,52 км/0 МВт	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	0,000	0,000	59,009	25,006	84,015	45,796	97,546	115,263	130,401	473,021
1.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:							2,5	2,5				5	78,78	-	-	2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	-	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 км/0 МВт	0,000	0,000	4,683	0,000	4,683	17,071	15,801	33,971	11,994	83,519
1.1.1.1	Замена делительного трансформатора в РП 48							2,5					2,5	1,63	-	-	2,5/0/0/0	-	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	0,000	0,000	1,922	0,000	1,922	0,000	0,000	0,000	0,000	1,922
1.1.1.2	Замена делительного трансформатора в РП 54								2,5				2,5	1,75	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	2,065	0,000	0,000	0,000	2,065
1.1.1.3	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 23										15		15	6,95	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	15 шт	0 шт	15 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,205	0,000	8,205
1.1.1.4	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 638										18		18	8,36	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	18 шт	0 шт	18 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,886	0,000	9,886
1.1.1.5	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 25								18				18	7,99	-	-	-	-	0 шт	18 шт	0 шт	0 шт	0 шт	18 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,435	0,000	0,000	0,000	9,435
1.1.1.6	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 325								10				10	4,72	-	-	-	-	0 шт	10 шт	0 шт	0 шт	0 шт	10 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,572	0,000	0,000	0,000	5,572
1.1.1.7	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 44									12			12	5,62	-	-	-	-	0 шт	0 шт	12 шт	0 шт	0 шт	12 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,633	0,000	0,000	6,633
1.1.1.8	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП - ТГУ 5									8			8	4,04	-	-	-	-	0 шт	0 шт	8 шт	0 шт	0 шт	8 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,765	0,000	0,000	4,765
1.1.1.9	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 50									8			8	3,73	-	-	-	-	0 шт	0 шт	8 шт	0 шт	0 шт	8 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,403	0,000	0,000	4,403
1.1.1.10	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 19											12	12	6,03	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	12 шт	0 шт	12 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,114	0,000	7,114
1.1.1.11	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 72 (III и IV с.ш.)										16		16	7,43	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	16 шт	0 шт	16 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,766	0,000	8,766
1.1.1.12	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 36											15	15	6,89	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	15 шт	15 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,128	8,128
1.1.1.13	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 847											6	6	3,29	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	6 шт	6 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 38а												8	2,34	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,000	0,000	2,761	0,000	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:							1,17	0	0,57	1,01	2,36	5,11	92,40	-	-	-	1,8 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	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	0,000	0,000	16,792	17,460	34,252	2,913	16,377	19,570	25,925	99,037
1.1.2.1	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 232										0,65		0,65	7,46	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	8,823	0,000	8,823
1.1.2.2	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 37										0,36		0,36	6,53	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	7,784	0,000	7,784
1.1.2.3	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 57											0,41	0,41	6,50	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	7,578	7,578
1.1.2.4	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 90											0,65	0,65	7,37	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	8,953	8,953
1.1.2.5	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 127									0,41			0,41	6,32	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	7,457	0,000	0,000	7,457
1.1.2.6	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 130									0,16			0,16	5,98	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	7,055	0,000	0,000	7,055
1.1.2.7	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 142							0,36					0,36	11,82	-	-	-	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	13,942	0,000	13,942	0,000	0,000	0,000	0,000	13,942
1.1.2.8	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 186 ст.							0,41					0,41	7,26	-	-	-	0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,5/0/0/0	0,000	0,000	0,000	8,572	8,572	0,000	0,000	0,000	0,000	8,572
1.1.2.9	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однотальной ТП 225											0,65	0,65	7,60	-	-	-	-	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	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 ЩО-70 в ТП 713							6					6	0,48	-	-	6 шт	-	6 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	6 шт	0,000	0,000	0,566	0,000	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 ЩО-70 в ТП 236								6				6	0,30	-	-	-	-	0 шт	5 шт	0 шт	0 шт	0 шт	5 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	0,354
1.1.2.12	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 306									6			6	0,45	-	-	-	-	0 шт	0 шт	6 шт	0 шт	0 шт	6 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,508	0,000	0,000	0,508
1.1.2.13	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 152										3		3	0,19	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	3 шт	0 шт	3 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70 в ТП 334 ст (II с.ш.)											4	4	0,22	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	4 шт	4 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255	0,255
1.1.2.15	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен ТП 78											0,65	0,65	6,71	-	-	-	-	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	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 ЩО-70-3А-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 1							1					1	0,28	-	-	1 шт	-	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,334	0,000	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 ЩО-70-3А-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 557							2					2	0,53	-	-	2 шт	-	2 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,629	0,000	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 ЩО-70-3А-22УЗ с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 301							2					2	0,56	-	-	2 шт	-	2 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,660	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 4							1					1	0,29	-	-	1 шт	-	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,293	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 190							1					1	0,31	-	-	1 шт	-	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,368	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 71								2				2	0,56	-	-	-	-	0 шт	2 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,639	0,000	0,000	0,000	0,639
1.1.2.22	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 35								2				2	0,70	-	-	-	-	0 шт	2 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 507								2				2	0,66	-	-	-	-	0 шт	2 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,779	0,000	0,000	0,000	0,779
1.1.2.24	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 554								1				1	0,27	-	-	-	-	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 308									2			2	0,54	-	-	-	-	0 шт	0 шт	2 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 191									2			2	0,61	-	-	-	-	0 шт	0 шт	2 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 107										1		1	0,60	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 469										2		2	0,57	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	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 ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 73										2		2	0,61	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,718	0,000	0,718
1.1.2.30	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 144										2		2	0,60	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	0 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,713	0,000	0,713
1.1.2.31	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 165											2	2	0,52	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0/0/0/0	2 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	0,619
1.1.2.32	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 545											2	2	0,52	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619	0,619
1.1.2.33	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 663											2	2	0,54	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	2 шт	2 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,642	0,642
1.1.2.34	Строительство трансформаторной подстанции ТП 228							0,4					0,4	7,55	-	-	-	0,8/0/0/0	0,8/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0,8/0/0/0	0,000	0,000	0,000	8,888	8,888	0,000	0,000	0,000	0,000	8,888
1.1.3	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**							**8**	**9,48**	**10,77**	**14,44**	**18,45**	**53,14**	**198,96**	-	-	**0 МВА/0 Мвар/2,5 км/0 МВт**	-	**0 МВА/0 Мвар/2,5 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/8,89 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**	**0,000**	**0,000**	**18,591**	**0,000**	**18,591**	**24,740**	**56,646**	**59,798**	**75,089**	**234,774**
1.1.3.1	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - РП 41 ф. 9									4,23			4,23	11,79	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	13,914	0,000	0,000	13,914
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 21 - РП 47 ф. 19										1,97		1,97	7,90	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	9,320	0,000	9,320
1.1.3.3	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 49 - ТП 366											3,1	3,1	8,19	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	9,668	9,668
1.1.3.4	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 70 - ТП 694											1,32	1,32	2,79	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	3,298	3,298
1.1.3.5	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 370 - ТП 197 ф. 1										1,31		1,31	3,55	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	4,191	0,000	4,191
1.1.3.6	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 263 - ТП 343 н										0,28		0,28	1,24	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	1,465	0,000	1,465
1.1.3.7	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 10 ф. 11											1,73	1,73	5,83	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	6,877	6,877
1.1.3.8	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 68 ф. 36									2,12			2,12	7,11	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	8,394	0,000	0,000	8,394
1.1.3.9	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 638 - ТП 649								1,73				1,73	5,02	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	5,922	0,000	0,000	0,000	5,922
1.1.3.10	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - ТП 469 ф. 10								1,39				1,39	4,11	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	4,851	0,000	4,851
1.1.3.11	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 9									1,73			1,73	13,45	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,876	0,000	0,000	15,876
1.1.3.12	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 20									1,73			1,73	13,45	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,73/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,876	0,000	0,000	15,876
1.1.3.13	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 64 - ТП 279								1,58				1,58	4,20	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	4,952	0,000	0,000	0,000	4,952
1.1.3.14	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 31 ф. 34										2,06		2,06	9,03	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	10,654	0,000	10,654
1.1.3.15	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 67 ф. 19											2,17	2,17	7,16	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	8,451	8,451
1.1.3.16	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 368 - ТП 456											1,44	1,44	2,84	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	3,348	3,348
1.1.3.17	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 456 - ТП 1170											1,31	1,31	2,77	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	3,263	3,263
1.1.3.18	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб. 1								0,83				0,83	1,78	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	2,103	0,000	0,000	0,000	2,103
1.1.3.19	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб. 2								0,83				0,83	1,78	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	2,103	0,000	0,000	0,000	2,103
1.1.3.20	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 1								1,35				1,35	3,52	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	4,159	0,000	0,000	0,000	4,159
1.1.3.21	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 2								1,4				1,4	3,61	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	4,262	0,000	0,000	0,000	4,262
1.1.3.22	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 51 ф. 3А										2,54		2,54	8,48	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	10,004	0,000	10,004
1.1.3.23	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 50 ф. 3А										2,67		2,67	8,07	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	9,524	0,000	9,524
1.1.3.24	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 17 - РП 65 ф. 8Б										1,76		1,76	4,06	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	4,788	0,000	4,788
1.1.3.25	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 145 - РП 35 ф. 3								0,37				0,37	1,05	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	1,240	0,000	0,000	0,000	1,240
1.1.3.26	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 10 ф. 10А											3,44	3,44	19,73	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	23,286	23,286
1.1.3.27	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 58 ф. 20А											2,51	2,51	11,47	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	13,531	13,531
1.1.3.28	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - ТП 258 ф. 13Б											1,43	1,43	2,85	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	3,366	3,366

1.1.3.29	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 636 - ТП 1115									0,51			0,51	1,84	-	-	-	-	0/0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,51/0	0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0,51/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,705	0,000	0,000	1,705
1.1.3.30	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 1313 - ТП 665									0,45			0,45	0,74	-	-	-	-	0/0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,45/0	0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/0,45/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,879	0,000	0,000	0,879
1.1.3.31	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 24 - РП Южный ф. 4										1,85		1,85	3,24	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,85/0	0/0/0/0/0	0/0/1,85/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,002	0,000	5,002
1.1.3.32	Реконструкция существующей ВЛ 10кВ ТП 638 - ТП 690 и ее секционирование													15,68	-	-	0/0/2,5/0	-	0/0/2,5/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0/0	0/0/2,5/0	0,000	0,000	18,501	0,000	18,501	0,000	0,000	0,000	0,000	18,501
1.1.4	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**							**9,43**	**1**	**5,37**	**1,7**	**2,5**	**20**	**38,72**	-	-	**0 МВА/0 Мвар/7,74 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/2,52 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/10,26 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/1,8 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**	**0,000**	**0,000**	**19,633**	**7,546**	**26,579**	**1,671**	**8,722**	**1,925**	**7,393**	**45,690**
1.1.4.1	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ПС 17 - РП 43 ф. 266								0,18				0,18	0,45	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,556	0,000	0,000	0,000	0,556
1.1.4.2	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ТП 930 - ТП 926							1,75					1,75	1,51	-	-	0/0/0,64/0	-	0/0/0,64/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0,64/0	0,000	0,000	1,700	0,000	1,700	0,000	0,000	0,000	0,000	1,700
1.1.4.3	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ТП 911 - ТП 917 - ТП 918											0,8	0,8	3,47	-	-	-	-	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	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 ГПТУ, ф. 29									2,3			2,3	5,50	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,3/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,5/0	0,000	0,000	0,000	0,000	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									1,38			1,38	0,88	-	-	-	-	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	0,000	0,000	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 698									1,69			1,69	1,01	-	-	-	-	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	0,000	0,000	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 ТП 12 - ТП 847							1,5					1,5	2,88	-	-	0/0/1,5/0	-	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	0,000	0,000	3,399	0,000	3,399	0,000	0,000	0,000	0,000	3,399
1.1.4.8	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 831 - ТП 834							1,5					1,5	1,35	-	-	0/0/1,5/0	-	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	0,000	0,000	1,598	0,000	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								0,82				0,82	0,45	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	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										1,7		1,7	1,63	-	-	-	-	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	0,000	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											1,7	1,7	2,79	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	3,295	3,295
1.1.4.12	Прокладка ВЛ-6 кВ взамен существующей ВЛ-6 кВ, участок от ПС 52 ф.База и ф.Октябрьский до границ земельных участков, выделенных для ИЖС многодетным семьям в Северной части Зареченского района							2,3					2,3	8,09	-	-	0/0/4,1/0	-	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	0,000	0,000	9,545	0,000	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							1					1	2,30	-	-	-	0/0/1,0/0	0/0/1,0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,0/0	0,000	0,000	2,711	0,000	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							1,38					1,38	6,39	-	-	-	0/0/1,32/0	0/0/1,32/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/1,32/0	0,000	0,000	0,000	7,546	7,546	0,000	0,000	0,000	0,000	7,546
1.2	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**													**42,94**	-	-	**3 шт.**	**1 шт.**	**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**	**0,000**	**0,000**	**2,322**	**34,196**	**36,518**	**4,220**	**4,175**	**3,308**	**2,454**	**50,675**
1.2.1	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6													0,65	-	-	1 шт	-	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,772	0,000	0,772	0,000	0,000	0,000	0,000	0,772
1.2.2	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584													0,67	-	-	1 шт	-	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,791	0,000	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,791
1.2.3	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22													0,64	-	-	1 шт	-	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,759	0,000	0,759	0,000	0,000	0,000	0,000	0,759
1.2.4	Монтаж комплекта телемеханики в РП 67													0,72	-	-	-	-	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.5	Монтаж комплекта телемеханики в РП 59													0,72	-	-	-	-	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.6	Монтаж комплекта телемеханики в РП 35													0,72	-	-	-	-	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.7	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 560													0,72	-	-	-	-	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.8	Монтаж комплекта телемеханики в РП 16													0,72	-	-	-	-	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,844	0,000	0,000	0,000	0,844
1.2.9	Монтаж комплекта телемеханики в РП 33													0,71	-	-	-	-	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.10	Монтаж комплекта телемеханики в РП 2													0,71	-	-	-	-	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.11	Монтаж комплекта телемеханики в РП 72 (I и II с.ш.)													0,71	-	-	-	-	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.12	Монтаж комплекта телемеханики в РП 87													0,71	-	-	-	-	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.13	Монтаж комплекта телемеханики в РП 38 сх													0,71	-	-	-	-	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,835
1.2.14	Монтаж комплекта телемеханики в РП 3													0,70	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.15	Монтаж комплекта телемеханики в РП 36													0,70	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.16	Монтаж комплекта телемеханики в РП 4													0,70	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.17	Монтаж комплекта телемеханики в РП 8													0,70	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,827	0,000	0,827
1.2.18	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 214													0,69	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818
1.2.19	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 264													0,69	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818
1.2.20	Монтаж комплекта телемеханики в РП 34													0,69	-	-	-	-	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,818	0,818
1.2.21	Создание Автоматизированной системы обработки информации (АСОИ ТГЭС)													28,90	-	-	-	1 шт.	1 шт.	0 шт	0 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	34,196	34,196	0,000	0,000	0,000	0,000	34,196
1.3	**Создание систем телемеханики и связи**													**510,28**	-	**3050 шт.**	-	-	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**15 250 шт.**	**25,639**	**88,359**	**0,000**	**0,000**	**113,998**	**114,067**	**122,112**	**121,602**	**128,346**	**602,125**
1.3.1	**Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:**													**510,28**	-	**3050 шт.**	-	-	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**3050 шт.**	**15 250 шт.**	**25,639**	**88,359**	**0,000**	**0,000**	**113,998**	**114,067**	**122,112**	**121,602**	**128,346**	**602,125**

1.1.1	Система учета РЭЭ (создание, модернизация ИИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТЭК" в г.Тула														910,28	-	3050 шт	-	-	3050 шт	3050 шт	3050 шт	3050 шт	3050 шт	3050 шт	10,250 шт	25,630	88,359	0,000	0,000	113,998	124,067	122,342	131,602	120,346	602,129
1.4	**Установки устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**														**0,00**	-	-	-	-	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**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**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
2	**Новое строительство**												1,11 МВА		1,11 МВА	**671,77**					**0/0/20,11/5,42**	**0/0/56,12/12,94**	**0/0/63,12/12,94**	**1,26/0/67,72/12,94**	**0/0/58,62/12,94**	**1,26/0/272,69/57,18**	**7,179**	**13,083**	**30,425**	**50,297**	**100,984**	**149,379**	**191,170**	**201,213**	**159,845**	**792,691**
2.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**												1,11		1,11	**82,89**	-	-	-	-	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**1,26/0/11,6/0**	**0/0/2,5/0**	**1,26/0/20,1/0**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**32,779**	**51,345**	**11,686**	**97,810**
2.1.1	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекоп" - РП 22 ф. 2Б															13,39	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,6/0	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,6/0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,085	0,000	0,000	13,085
2.1.2	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекоп" - РП 2 ф. 2Б															9,42	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	11,316	0,000	0,000	11,316
2.1.3	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекоп" - РП 57 ф. 23А															5,07	-	-	-	-	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	0,000	0,000	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															8,67	-	-	-	-	0/0/0/0	0/0/0/0	0/0/2,16/0	0/0/0/0	0/0/2,16/0	0/0/2,16/0	0,000	0,000	0,000	0,000	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															9,90	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	11,686	11,686
2.1.6	Строительство трансформаторной подстанции, взамен ТП 831, в пос.Хомяково, с прокладкой ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка"												1,11		1,11	54,92	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	37,664	0,000	37,664
2.1.7	Прокладка ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка" до КТП-6 кВ Северо-восточной части Зареченского района															4,63	-	-	-	-	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	0,000	0,000	0,000	0,000	5,446	0,000	5,446
2.2	**Прочее новое строительство**															**588,88**	**0/0/4,17/0,96**	**0/0/4,48/1,04**	**0/0/10,41/2,41**	**0/0/8,86/0,99**	**0/0/28,11/5,42**	**0/0/56,12/12,94**	**0/0/56,12/12,94**	**0/0/56,12/12,94**	**0/0/58,62/12,94**	**0/0/253,59/57,18**	**7,179**	**13,083**	**30,425**	**50,297**	**100,984**	**149,379**	**148,391**	**147,968**	**148,159**	**694,881**
2.2.1	Технологическое присоединение, всего															456,79	0/0/4,17/0,96	0/0/4,48/1,04	0/0/10,41/2,41	0/0/4,25/0,99	0/0/23,51/5,42	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	7,179	13,083	30,425	42,928	63,015	149,379	148,391	147,968	148,159	697,861
2.2.2	Строительство РП в районе Сокоровского участка Пролетарского района, прокладка КЛ 10 кВ															82,09	-	-	-	0/0/4,6/0	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	0,000	0,000	0,000	37,869	37,869	0,000	0,000	0,000	0,000	37,869
3	**Прочее**															**77,89**					**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	**1,515**	**2,458**	**3,765**	**3,570**	**11,300**	**24,929**	**11,820**	**12,242**	**11,613**	**93,916**
3.1	Разработка и монтаж Оперативно-информационного комплекса (ОИК) ОДС															17,29	-	-	-	-	0 шт	0 шт	1 шт	0 шт	0 шт	1 шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,404	0,000	0,000	20,404
3.2	Приобретение машин и механизмов															60,60	1 шт	1 шт	3 шт	1 шт	8 шт	1 шт	0 шт	7 шт	7 шт	32 шт	1,515	2,458	3,765	3,570	11,300	24,929	11,426	12,242	11,613	73,508

* Не заполняется сетевыми организациями

** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции

*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств