Приложение № 1.4
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Рекомендуемая форма представления предложений о внесении изменений в перечень инвестиционных проектов, входящих в состав инвестиционной программы, млн. рублей с НДС

Директор по финансам и экономике
АО "ТГЭС"
_____ Грашина Л.В.
(подпись)
"18" _____ 20 18 года
М.П.

№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года **	Объем финансирования (отчетный год)										Осталось профинансировать по результатам отчетного периода **	Объем корректировки ****				Объем ввода мощностей		Причины корректировки
			всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.			млн. рублей	%	в том числе за счет		МВА/Мвар/км/МВт		
			план ***	скорректированный объем ****	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем				уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур	план ***	скорректированный объем	
	ВСЕГО	346,815	376,815	346,815	64,816	34,333	139,014	103,892	87,422	95,521	85,562	113,069		-30,000	-7,961%			4,26 МВА/0 Мвар/64,56 км/12,94 МВт	4,3 МВА/0 Мвар/40,87 км/5,42 МВт	
1	Техническое перевооружение и реконструкция	234,531	214,867	234,531	25,639	25,639	98,902	88,359	45,995	61,331	44,330	59,202		19,664	9,152%			4,26 МВА/0 Мвар/8,44 км/0 МВт	4,3 МВА/0 Мвар/12,76 км/0 МВт	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	84,015	50,521	84,015	0,000	0,000	0,000	0,000	42,607	59,009	7,913	25,006		33,494	66,297%			4,26 МВА/0 Мвар/8,44 км/0 МВт	4,3 МВА/0 Мвар/12,76 км/0 МВт	
1.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	4,683	5,129	4,683	0,000	0,000	0,000	0,000	5,129	4,683	0,000	0,000		-0,446	-8,696%			2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	2,5 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт	
1.1.1.1	Замена делительного трансформатора в РП 48	1,922	2,076	1,922	0,000	0,000	0,000	0,000	2,076	1,922	0,000	0,000		-0,154	-7,418%			2,5/0/0/0	2,5/0/0/0	Уточнение стоимости работ
1.1.1.2	Замена делительного трансформатора в РП 54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.1.3	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.4	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 638	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.5	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.6	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 725	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.7	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.8	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП - ТТУ 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.9	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.10	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.11	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 72 (III и IV с.ш.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.12	Замена камер КСО, установка их в существующее здание РП 76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	
1.1.1.13	Замена камер КСО, установка их в существующее здание ТП 847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт.	

1.1.1.14	Замена вторичных цепей РЗА в существующих камерах КСО РП 38кв	2,761	3,053	2,761	0,000	0,000	0,000	0,000	3,053	2,761	0,000	0,000		-0,292	-9,564%			0/0/0/0	0/0/0/0	Уточнение стоимости работ
1.1.2	**Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:**	**34,252**	**19,013**	**34,252**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**11,099**	**16,792**	**7,913**	**17,460**		**15,239**	**80,150%**			**1,76 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт**	**1,8 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт**	
1.1.2.1	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 232	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.2	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 37	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.3	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.4	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 90	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.5	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.6	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.7	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 142	13,942	8,154	13,942	0,000	0,000	0,000	0,000	8,154	13,942	0,000	0,000		5,788	70,984%			0,5/0/0/0	0,5/0/0/0	Уточнение стоимости работ
1.1.2.8	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 186 ст.	0,000	0,000	8,572	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,572		8,572	100,000%			0/0/0/0	0,5/0/0/0	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
1.1.2.9	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен однозальной ТП 225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.2.10	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 713	0,566	0,423	0,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,423	0,566	0,000	0,000		0,143	33,806%			6 шт.	6 шт.	Уточнение стоимости работ
1.1.2.11	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.1.2.12	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.1.2.13	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.1.2.14	Замена электрооборудования в РУ-0,4кВ ЩСР-1 на ЩО-70 в ТП 334 ст (II с.ш.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.1.2.15	Строительство двухтрансформаторной подстанции взамен ТП 78	0,000	7,913	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,913	0,000		-7,913	-100,000%			1,26/0/0/0	0/0/0/0	Перераспределение средств по приоритетным направлениям

11.2.16	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 1	0,334	0,366	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,366	0,334	0,000	0,000		-0,032	-8,743%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
11.2.17	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 557	0,629	0,698	0,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,698	0,629	0,000	0,000		-0,069	-9,885%			2 шт.	2 шт.	Уточнение стоимости работ
11.2.18	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 701	0,660	0,730	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,730	0,660	0,000	0,000		-0,070	-9,589%			2 шт.	2 шт.	Уточнение стоимости работ
11.2.19	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 4	0,293	0,324	0,293	0,000	0,000	0,000	0,000	0,324	0,293	0,000	0,000		-0,031	-9,568%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
11.2.20	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 190	0,368	0,404	0,368	0,000	0,000	0,000	0,000	0,404	0,368	0,000	0,000		-0,036	-8,911%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
11.2.21	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.22	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 35	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.23	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 507	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.24	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 554	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.25	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 508	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.26	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.27	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 107	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.28	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 469	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.29	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в РП 73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
11.2.30	Замена вводных ячеек РУ-0,4 кВ на ячейки ЩО-70-3А-22У3 с автоматическими выключателями ВА 55-43 1600А в ТП 144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	

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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт	
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт	
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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт	0 шт	
1.1.2.34	Строительство трансформаторной подстанции ТП 228	8,888	0,000	8,888	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,888		8,888	100,000%			0/0/0/0	0,8/0/0/0	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
1.1.3	**Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:**	**18,501**	**13,388**	**18,501**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**13,388**	**18,501**	**0,000**	**0,000**		**5,113**	**38,191%**			**0 МВА/0 Мвар/2,5 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/2,5 км/0 МВт**	
1.1.3.1	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - РП 41 ф. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.2	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 21 - РП 47 ф. 19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.3	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 49 - ТП 366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.4	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 70 - ТП 694	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.5	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 370 - ТП 197 ф. 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.6	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 263 - ТП 143 н	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.7	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 10 ф. 11	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.8	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 68 ф. 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.9	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 638 - ТП 849	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.10	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 149 - ТП 469 ф. 10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.11	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.12	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - ТП 1026 ф. 20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.13	Прокладка кабельной линии 6-10кВ РП 64 - ТП 279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.14	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 392 - РП 31 ф. 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.15	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 218 - РП 67 ф. 19	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.16	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 368 - ТП 456	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.17	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 456 - ТП 1170	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.18	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.19	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - ТП 589 ф. 12А, каб 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.20	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.21	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 64 - РП 53 ф. 40Б, каб. 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	

1.1.3.22	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 51 ф 3А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.23	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 50 ф. 7А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.24	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 17 - РП 65 ф. 8Б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.25	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 145 - РП 35 ф. 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.26	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 10 ф. 10А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.27	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - РП 58 ф. 20А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.28	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 41 "Перекоп" - ТП 258 ф. 13Б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.29	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 626 - ТП 1313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.30	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ТП 1313 - ТП 603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.31	Прокладка кабельной линии 6-10кВ ПС 24 - РП Южный, ф. 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.3.32	Реконструкция существующей ВЛ 10кВ ТП 638 - ТП 850 и ее секционирование	18,501	13,388	18,501	0,000	0,000	0,000	0,000	13,388	18,501	0,000	0,000		5,113	38,191%			0/0/2,5/0	0/0/2,5/0	Уточнение стоимости работ
1.1.4	**Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:**	**26,579**	**12,991**	**26,579**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**12,991**	**19,033**	**0,000**	**7,546**		**13,588**	**104,595%**			**0 МВА/0 Мвар/5,94 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/10,26 км/0 МВт**	
1.1.4.1	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ПС 17 - РП 65 ф. 26Б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.4.2	Прокладка КЛ-6кВ взамен ВЛ-6кВ ТП 930 - ТП 926	1,780	1,731	1,780	0,000	0,000	0,000	0,000	1,731	1,780	0,000	0,000		0,049	2,831%			0/0/0,64/0	0/0/0,64/0	Уточнение стоимости работ
1.1.4.3	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ТП 911 - ТП 917 - ТП 918	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.4.4	Прокладка КЛ-6кВ взамен КВЛ-6кВ ПС 24 - РП ГПТУ, ф. 29	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.4.5	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 349 - ТП 600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.4.6	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 349 - ТП 690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
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	3,399	1,570	3,399	0,000	0,000	0,000	0,000	1,570	3,399	0,000	0,000		1,829	116,497%			0/0/1,5/0	0/0/1,5/0	Уточнение стоимости работ
1.1.4.8	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 831 - ТП 834	1,598	1,526	1,598	0,000	0,000	0,000	0,000	1,526	1,598	0,000	0,000		0,072	4,718%			0/0/1,5/0	0/0/1,5/0	Уточнение стоимости работ
1.1.4.9	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации РП 47 - ТП 559 отпайка на РП 76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	

1.1.4.10	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей ВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 604 - ПС 24 ф. 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
1.1.4.11	Прокладка ВЛ-6кВ взамен существующей КВЛ-6кВ, не подлежащей эксплуатации ТП 604 - ТП 619 - ТП 620, отпайка на ТП 783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
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 участок, выделенных для ИЖС многодетным семьям в Северной части Заречинского района	9,545	8,163	9,545	0,000	0,000	0,000	0,000	8,163	9,545	0,000	0,000		1,382	16,930%			0/0/2,3/0	0/0/4,1/0	Уточнение стоимости работ
1.1.4.13	Строительство и монтаж КЛ 6 кВ, взамен существующих кабельных линий, попадающих в зону работ по благоустройству Казанской набережной	2,711	0,000	2,711	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,711	0,000	0,000		2,711	100,000%			0/0/0/0	0/0/1,0/0	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
1.1.4.14	Прокладка КЛ-0,4 кВ от ТП 23 по ул. Михеева	7,546	0,000	7,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,546		7,546	100,000%			0/0/0/0	0/0/1,52/0	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
1.2	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**	**36,518**	**39,805**	**36,518**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**3,388**	**2,322**	**36,417**	**34,196**		**-3,287**	**-8,258%**			**0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт**	**0 МВА/0 Мвар/0 км/0 МВт**	
1.2.1	Монтаж комплекта телемеханики в РП Южный	0,000	0,847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847	0,000	0,000	0,000		-0,847	-100,000%			1 шт.	0 шт.	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
1.2.2	Монтаж комплекта телемеханики в РП 6	0,772	0,847	0,772	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847	0,772	0,000	0,000		-0,075	-8,855%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
1.2.3	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 584	0,791	0,847	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847	0,791	0,000	0,000		-0,056	-6,612%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
1.2.4	Монтаж комплекта телемеханики в РП 22	0,759	0,847	0,759	0,000	0,000	0,000	0,000	0,847	0,759	0,000	0,000		-0,088	-10,390%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
1.2.5	Монтаж комплекта телемеханики в РП 67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.6	Монтаж комплекта телемеханики в РП 59	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.7	Монтаж комплекта телемеханики в РП 35	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.8	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.9	Монтаж комплекта телемеханики в РП 16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.10	Монтаж комплекта телемеханики в РП 33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.11	Монтаж комплекта телемеханики в РП 2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.12	Монтаж комплекта телемеханики в РП 72 (I и II с.ш.)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.13	Монтаж комплекта телемеханики в РП 87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	

1.2.14	Монтаж комплекта телемеханики в РП 38 ст.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.15	Монтаж комплекта телемеханики в РП 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.16	Монтаж комплекта телемеханики в РП 36	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.17	Монтаж комплекта телемеханики в РП 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.18	Монтаж комплекта телемеханики в РП 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.19	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.20	Монтаж комплекта телемеханики в ТП 264	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.21	Монтаж комплекта телемеханики в РП 34	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
1.2.22	Создание Автоматизированной системы обработки информации (АСОИ ТГЭС)	34,196	36,417	34,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,417	34,196		-2,221	-6,099%			1 шт.	1 шт.	Уточнение стоимости работ
1.3	**Создание систем телемеханики и связи**	**113,998**	**124,541**	**113,998**	**25,639**	**25,639**	**98,902**	**88,359**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**		**-10,543**	**-8,465%**			**3050 шт.**	**3050 шт.**	
1.3.1	**Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:**	**113,998**	**124,541**	**113,998**	**25,639**	**25,639**	**98,902**	**88,359**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**		**-10,543**	**-8,465%**			**3050 шт.**	**3050 шт.**	
1.3.1.1	Система учета РРЭ. Создание/модернизация ИИК. Установка/замена приборов учета электроэнергии в распределительных сетях АО "ТГЭС" в г. Туле	113,998	124,541	113,998	25,639	25,639	98,902	88,359	0,000	0,000	0,000	0,000		-10,543	-8,465%			3050 шт.	3050 шт.	Уточнение стоимости работ
1.4	**Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**		**0,000**	**0,000%**			**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	
2	**Новое строительство**	**100,984**	**150,648**	**100,984**	**37,662**	**7,179**	**37,662**	**13,083**	**37,662**	**30,425**	**37,662**	**50,297**		**-49,664**	**-32,967%**			**0/0/56,12/12,94**	**0/0/28,11/5,42**	
2.1	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**		**0,000**	**0,000%**			**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	
2.1.1	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекоп" - РП 22 ф. 2Б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
2.1.2	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекоп" - РП 2 ф. 2Б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
2.1.3	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 41 "Перекоп" - РП 57 ф. 23А	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
2.1.4	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 219 - РП 24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
2.1.5	Прокладка кабельной линии напряжением 6-10кВ, имеющей один питающий кабель ПС 218 - РП 14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
2.1.6	Строительство трансформаторной подстанции, взамен ТП 831, в пос.Хомяково, с прокладкой ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка"	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	

2.1.7	Прокладка ЛЭП-6 кВ от ПС 52 "Медвенка" до ВЛ3-6 кВ Северо-восточной части Зареченского района	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0/0/0/0	0/0/0/0	
2.2	**Прочее новое строительство**	**100,984**	**150,648**	**100,984**	**37,662**	**7,179**	**37,662**	**13,083**	**37,662**	**30,425**	**37,662**	**50,297**		**-49,664**	**-32,967%**			**0/0/56,12/12,94**	**0/0/28,11/5,42**	
2.2.1	Технологическое присоединение, всего:	63,115	150,648	63,115	37,662	7,179	37,662	13,083	37,662	30,425	37,662	12,428		-87,533	-58,104%			0/0/56,12/12,94	0/0/23,51/5,42	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
2.2.2	Строительство РП в районе Суворовского училища Пролетарского района, прокладка КЛ 10 кВ	37,869	0,000	37,869	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,869		37,869	100,000%			0	0/0/4,6/0	Перераспределение средств по приоритетным направлениям
3	**Прочее**	**11,300**	**11,300**	**11,300**	**1,515**	**1,515**	**2,450**	**2,450**	**3,765**	**3,765**	**3,570**	**3,570**		**0,000**	**0,000%**			**0/0/0/0**	**0/0/0/0**	
3.1	Разработка и монтаж Оперативно-информационного комплекса (ОИК) ОДС	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000%			0 шт.	0 шт.	
3.2	Приобретение машин и механизмов	11,300	11,300	11,300	1,515	1,515	2,45	2,45	3,765	3,765	3,57	3,57		0,000	0,000%			8 шт.	8 шт.	
	Справочно:																			
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																			

"СОГЛАСОВАНО"
Директор по капитальному строительству
АО "ТГЭС"
_____ Плюснин А.В.
"21" 05 2018 года

Главный инженер
АО "ТГЭС"
_____ Ельтишев С.В.
"___" _____ 2018 года