



1.1.10.4	Замена УПГ	-	-	2 018	2 018	28,292	28,292	0	0	0	0	0	0,000	0,000	28,292	0,000	28,292
1.1.10.5	Замена разъединителей 35 кВ	-	-	2 018	2 019	8,474	8,474	0	0	0	0	0	0,000	0,000	4,237	4,237	8,474
<b>1.1.11</b>	<b>ПС Ашкадар</b>					<b>17,021</b>	<b>17,021</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>5,084</b>	<b>11,937</b>	<b>17,021</b>
1.1.11.1	ПС Ашкадар Замена разъединителей 220кВ	-	-	2 018	2 019	11,021	11,021	0	0	0	0	0	0,000	0,000	5,084	5,937	11,021
1.1.11.2	ПС Ашкадар Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 019	2 019	6,000	6,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	6,000	6,000
<b>1.1.12</b>	<b>ПС Самаровка</b>					<b>36,728</b>	<b>36,728</b>						<b>0,000</b>	<b>8,475</b>	<b>13,474</b>	<b>14,779</b>	<b>36,728</b>
1.1.12.1	Замена разъединителей 110кВ	-	-	2 018	2 019	11,779	11,779	0	0	0	0	0	0,000	0,000	5,000	6,779	11,779
1.1.12.2	Замена ВМ и ТТ элегазовыми	-	-	2 017	2 019	24,949	24,949	0	0	0	0	0	0,000	8,475	8,474	8,000	24,949
<b>1.2</b>	<b>Создание систем противоаварийной и режимной автоматики</b>					<b>372,000</b>	<b>372,000</b>						<b>61,000</b>	<b>86,000</b>	<b>105,000</b>	<b>120,000</b>	<b>372,000</b>
<b>1.2.1</b>	<b>ПС Бекетово</b>					<b>36,100</b>	<b>36,100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>21,000</b>	<b>1,400</b>	<b>13,700</b>	<b>36,100</b>
1.2.1.1	Замена РЗА ВЛ-500 Сметловская	-	-	2 017	2 017	21,000	21,000	0	0	0	0	0	0,000	21,000	0,000	0,000	21,000
1.2.1.2	Замена РЗА ВЛ-110 кВ (7 ВЛ)	-	-	2 018	2 019	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,800	9,200	10,000
1.2.1.3	Модернизация ПА-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 018	2 019	2,850	2,850	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,600	2,250	2,850
1.2.1.4	Модернизация ПА-110 кВ (4 шт.)	-	-	2 019	2 019	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	2,250	2,250
<b>1.2.2</b>	<b>ПС Буйская</b>					<b>45,800</b>	<b>45,800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,200</b>	<b>13,900</b>	<b>27,850</b>	<b>2,850</b>	<b>45,800</b>
1.2.2.1	ПИР реконструкции защит ВЛ 500 Карманово	-	-	2 017	2 017	2,500	2,500	0	0	0	0	0	0,000	2,500	0,000	0,000	2,500
1.2.2.2	Реконструкция защит ВЛ-500 кВ Карманово	-	-	2 018	2 018	21,000	21,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	21,000	0,000	21,000
1.2.2.3	Модернизация ПА-500 кВ (2 шт.)	-	-	2 017	2 019	4,500	4,500	0	0	0	0	0	0,000	0,600	2,250	1,650	4,500
1.2.2.4	Модернизация ПА-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 016	2 016	1,200	1,200	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	1,200
1.2.2.5	Замена РЗА ВЛ-220 кВ (1 ВЛ)	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.2.6	Замена РЗА ВЛ-110 кВ (2 ВЛ тупик)	-	-	2 019	2 019	1,200	1,200	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,200	1,200
1.2.2.7	Реконструкция ДЗШ-500 (4 к-та)	-	-	2 017	2 017	10,000	10,000	0	0	0	0	0	0,000	10,000	0,000	0,000	10,000
<b>1.2.3</b>	<b>ПС Уфимская-500</b>					<b>3,600</b>	<b>3,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,400</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,200</b>	<b>3,600</b>
1.2.3.1	ПИР реконструкции защит ВЛ 500 Буйская	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.3.2	Реконструкция АОПО АТ-2	-	-	2 016	2 016	2,400	2,400	0	0	0	0	0	2,400	0,000	0,000	0,000	2,400
1.2.3.3	ПИР и реконструкции защит ВЛ 500 Кропачево	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
<b>1.2.4</b>	<b>ПС НПЗ</b>					<b>28,500</b>	<b>28,500</b>						<b>15,700</b>	<b>5,600</b>	<b>0,000</b>	<b>7,200</b>	<b>28,500</b>
1.2.4.1	Реконструкция защит АТ-2	-	-	2 016	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.4.2	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ ТЭЦ-2	-	-	2 016	2 017	6,400	6,400	0	0	0	0	0	0,800	5,600	0,000	0,000	6,400
1.2.4.3	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ транзитной линии (2 шт.)	-	-	2 019	2 019	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,600	1,600
1.2.4.4	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ (8 шт.)	-	-	2 019	2 019	5,600	5,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	5,600	5,600
1.2.4.5	Реконструкция защит ШСВ-110 кВ, СВ-110кВ	-	-	2 016	2 016	3,300	3,300	0	0	0	0	0	3,300	0,000	0,000	0,000	3,300
<b>1.2.5</b>	<b>ПС Уфа-Южная</b>					<b>41,350</b>	<b>41,350</b>						<b>0,000</b>	<b>0,800</b>	<b>6,800</b>	<b>33,750</b>	<b>41,350</b>
1.2.5.1	ПИР реконструкции защит АТ-1	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.5.2	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.5.3	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ (3 шт.)	-	-	2 017	2 019	6,600	6,600	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,200	1,600	6,600
1.2.5.4	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ (9 шт.)	-	-	2 019	2 019	18,600	18,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	18,600	18,600
1.2.5.5	Реконструкция ШСВ-220 кВ (1 шт.)	-	-	2 019	2 019	0,500	0,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500
1.2.5.6	Реконструкция ОВ-220 кВ (1 шт.)	-	-	2 018	2 019	4,400	4,400	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,000	3,400	4,400
1.2.5.7	Реконструкция ШСВ-110 кВ (2 шт.)	-	-	2 019	2 019	1,000	1,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,000	1,000
1.2.5.8	Реконструкция ОВ-110 кВ (1 шт.)	-	-	2 018	2 019	4,400	4,400	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,000	3,400	4,400
1.2.5.9	Модернизация ПА-110 кВ (1 шт.)	-	-	2 018	2 019	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,600	1,650	2,250
<b>1.2.6</b>	<b>ПС Благовар</b>					<b>11,100</b>	<b>11,100</b>						<b>0,000</b>	<b>1,400</b>	<b>9,100</b>	<b>0,600</b>	<b>11,100</b>
1.2.6.1	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ Туймазы	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.6.2	Модернизация ПА-220 кВ	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
1.2.6.3	Реконструкция РАС	-	-	2 017	2 018	5,100	5,100	0	0	0	0	0	0,000	0,600	4,500	0,000	5,100
<b>1.2.7</b>	<b>ПС Аргамак</b>					<b>41,400</b>	<b>41,400</b>						<b>1,800</b>	<b>5,900</b>	<b>11,450</b>	<b>22,250</b>	<b>41,400</b>
1.2.7.1	ПИР реконструкции защит АТ-1	-	-	2 018	2 018	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	1,800	0,000	1,800
1.2.7.2	Реконструкция защит АТ-1	-	-	2 019	2 019	12,000	12,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	12,000	12,000
1.2.7.3	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.7.4	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.7.5	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ	-	-	2 016	2 019	10,800	10,800	0	0	0	0	0	0,600	4,000	0,800	5,400	10,800
1.2.7.6	Реконструкция ШСВ-110 кВ (1шт)	-	-	2 017	2 018	2,500	2,500	0	0	0	0	0	0,000	0,500	2,000	0,000	2,500
1.2.7.7	Модернизация ПА 220 кВ	-	-	2 016	2 016	1,200	1,200	0	0	0	0	0	1,200	0,000	0,000	0,000	1,200
1.2.7.8	Модернизация ПА-110 кВ	-	-	2 017	2 019	5,100	5,100	0	0	0	0	0	0,000	0,600	2,250	2,250	5,100
1.2.7.9	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,800	0,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,800	0,800
<b>1.2.8</b>	<b>ПС Белорецк-220</b>					<b>30,400</b>	<b>30,400</b>						<b>0,600</b>	<b>2,850</b>	<b>9,600</b>	<b>17,350</b>	<b>30,400</b>
1.2.8.1	ПИР реконструкции защит 1АТ	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.8.2	ПИР реконструкции защит 2АТ	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.8.3	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 019	2 019	1,600	1,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,600	1,600
1.2.8.4	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-110 кВ (5 шт.)	-	-	2 017	2 019	17,000	17,000	0	0	0	0	0	0,000	0,800	6,200	10,000	17,000
1.2.8.5	Реконструкция основных защит ВЛ-110 кВ (1 шт. Белорецк-110 1 ц.)	-	-	2 017	2 018	3,200	3,200	0	0	0	0	0	0,000	0,400	2,800	0,000	3,200
1.2.8.6	Реконструкция ШСВ-110 кВ	-	-	2 019	2 019	0,500	0,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500
1.2.8.7	Модернизация ПА САОН, АПП, АКПА-420 (3шт.)	-	-	2 016	2 019	4,500	4,500	0	0	0	0	0	0,600	1,650	0,600	1,650	4,500
<b>1.2.9</b>	<b>ПС Ирмель</b>					<b>14,350</b>	<b>14,350</b>						<b>1,500</b>	<b>9,200</b>	<b>2,250</b>	<b>1,400</b>	<b>14,350</b>

1.2.9.1	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-220 кВ (2 шт.)	-	-	2 016	2 019	6,200	6,200	0	0	0	0	0	0,800	4,600	0,000	0,800	6,200
1.2.9.2	Реконструкция основных и резервных защит ВЛ-110 кВ (4 шт.)	-	-	2 016	2 019	5,300	5,300	0	0	0	0	0	0,700	4,600	0,000	0,000	5,300
1.2.9.3	Модернизация ПА (1 шт.)	-	-	2 018	2 018	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,000	2,250	0,000	2,250
1.2.9.4	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
<b>1.2.10</b>	<b>ПС Туймазы</b>					<b>33,500</b>	<b>33,500</b>						<b>0,700</b>	<b>7,600</b>	<b>10,500</b>	<b>14,700</b>	<b>33,500</b>
1.2.10.1	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ Благовар	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.10.2	ПИР реконструкции защит АТ-1	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.10.3	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 019	2 019	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	1,800	1,800
1.2.10.4	Реконструкция защит транзитных ВЛ-110 кВ (5 линий)	-	-	2 016	2 019	16,900	16,900	0	0	0	0	0	0,700	5,400	5,400	5,400	16,900
1.2.10.5	Реконструкция ШСВ-110 кВ	-	-	2 018	2 019	2,500	2,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,500	2,000	2,500
1.2.10.6	Модернизация ПА-110 кВ (АПП 5 шт., АВР 2 шт., ПРД 300, ПРМ 180)	-	-	2 017	2 019	4,500	4,500	0	0	0	0	0	0,000	1,400	0,000	3,100	4,500
1.2.10.7	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
<b>1.2.11</b>	<b>ПС Аксаково</b>					<b>36,200</b>	<b>36,200</b>						<b>13,200</b>	<b>11,000</b>	<b>12,000</b>	<b>0,000</b>	<b>36,200</b>
1.2.11.1	Реконструкция защит АТ-1	-	-	2 015	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.11.2	ПИР реконструкции защит АТ-2	-	-	2 017	2 017	1,800	1,800	0	0	0	0	0	0,000	1,800	0,000	0,000	1,800
1.2.11.3	Реконструкция защит АТ-2	-	-	2 018	2 018	12,000	12,000	0	0	0	0	0	0,000	0,000	12,000	0,000	12,000
1.2.11.4	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ (4 линии)	-	-	2 016	2 017	10,800	10,800	0	0	0	0	0	1,600	9,200	0,000	0,000	10,800
<b>1.2.12</b>	<b>ПС Ашкардар</b>					<b>16,500</b>	<b>16,500</b>						<b>11,600</b>	<b>1,000</b>	<b>3,400</b>	<b>0,500</b>	<b>16,500</b>
1.2.12.1	Реконструкция защит АТ-2	-	-	2 015	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.12.2	Реконструкция ОСВ-220 кВ	-	-	2 017	2 018	4,400	4,400	0	0	0	0	0	0,000	1,000	3,400	0,000	4,400
1.2.12.3	Реконструкция ШСВ-110 кВ	-	-	2 019	2 019	0,500	0,500	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,500	0,500
<b>1.2.13</b>	<b>ПС Самаровка</b>					<b>33,200</b>	<b>33,200</b>						<b>12,300</b>	<b>5,750</b>	<b>10,650</b>	<b>4,500</b>	<b>33,200</b>
1.2.13.1	ПС Самаровка Реконструкция защит АТ	-	-	2 015	2 016	11,600	11,600	0	0	0	0	0	11,600	0,000	0,000	0,000	11,600
1.2.13.2	Реконструкция защит ВЛ-220 кВ Кумертау	-	-	2 017	2 018	5,400	5,400	0	0	0	0	0	0,000	0,800	4,600	0,000	5,400
1.2.13.3	Реконструкция защит ВЛ-110 кВ 3 шт.	-	-	2 016	2 019	11,100	11,100	0	0	0	0	0	0,700	3,750	2,750	3,900	11,100
1.2.13.4	Модернизация ПА 220 кВ 2 шт.	-	-	2 017	2 018	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,600	1,650	0,000	2,250
1.2.13.5	Модернизация ПА-110 кВ 7 шт.	-	-	2 017	2 018	2,250	2,250	0	0	0	0	0	0,000	0,600	1,650	0,000	2,250
1.2.13.6	Реконструкция РАС	-	-	2 019	2 019	0,600	0,600	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,600	0,600
<b>1.3</b>	<b>Создание систем телемеханики и связи</b>					<b>11,200</b>	<b>11,200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11,200</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>11,200</b>
1.3.1	Реконструкция СОТИ	-	-	2 016	2 016	11,200	11,200	0	0	0	0	0	11,200	0,000	0,000	0,000	11,200
<b>1.4.</b>	<b>Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>1.5.</b>	<b>Прочие направления</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>			<b>358,031</b>	<b>358,031</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>274,031</b>	<b>44,000</b>	<b>19,000</b>	<b>21,000</b>	<b>358,031</b>
1.5.1	Приобретение ОНМ	-	-			72,000	72,000	0	0	0	0	0	15,000	17,000	19,000	21,000	72,000
1.5.1.1	Приобретение грузопассажирского, пассажирского автотранспорта (14 шт.)	-	-	2 016	2 019	23,600	23,600	0	0	0	0	0	6,500	5,100	5,700	6,300	23,600
1.5.1.2	Приобретение устройств РЕТОМ, Omicron (10 шт.)	-	-	2 016	2 019	14,400	14,400	0	0	0	0	0	3,000	3,400	3,800	4,200	14,400
1.5.1.3	Приобретение устройств для диагностики электрооборудования (15 шт.)	-	-	2 016	2 019	7,200	7,200	0	0	0	0	0	1,500	1,700	1,900	2,100	7,200
1.5.1.4	Приобретение минимоек (16 шт.)	-	-	2 017	2 019	2,350	2,350	0	0	0	0	0	0,000	0,850	0,950	0,550	2,350
1.5.1.5	Приобретение инструмента, техн. оснастки (гидропрессы, инверторные аппараты) (16 шт.)	-	-	2 016	2 019	4,850	4,850	0	0	0	0	0	1,500	0,850	0,950	1,550	4,850
1.5.1.6	Приобретение центрального коммутатора (серверное оборудование)	-	-	2 016	2 019	19,600	19,600	0	0	0	0	0	2,500	5,100	5,700	6,300	19,600
1.5.2	Мероприятия по обеспечению СВМ Затонской ТЭЦ	-	-			112,711	112,711	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	112,711	0,000	0,000	0,000	112,711
1.5.2.1	Замена устройств РЗАиПА ПС Бекетово, НПЗ, Уфа-Южная	-	-	2 016	2 016	35,000	35,000	0	0	0	0	0	35,000	0,000	0,000	0,000	35,000
1.5.2.2	Замена силового оборудования ПС Бекетово, НПЗ, Уфа-Южная	-	-	2 016	2 016	26,000	26,000	0	0	0	0	0	26,000	0,000	0,000	0,000	26,000
1.5.2.3	Замена проводов ВЛ 220кВ Бекетово-Уфа-Южная с отп. ТЭЦ-2, Затонская ТЭЦ-НПЗ на провода большего сечения	-	-	2 016	2 016	40,000	40,000	0	0	0	0	0	40,000	0,000	0,000	0,000	40,000
1.5.2.4	Реконструкция ВЛ 220кВ Бекетово-НПЗ с изменением трассы	С	-	2 016	2 016	11,711	11,711	0	0	0	0	0	11,711	0,000	0,000	0,000	11,711
1.5.3	Мероприятия по обеспечению антитеррор. защищенности	-	-	2 016	2 017	173,320	173,320	0	0	0	0	0	146,320	27,000	0,000	0,000	173,320
<b>2.</b>	<b>Новое строительство</b>		<b>0,0</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>724,921</b>	<b>450,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>450,000</b>
<b>2.1.</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>		<b>0,0</b>			<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>2.2.</b>	<b>Прочее новое строительство</b>		<b>0,0</b>	<b>2 015</b>	<b>2 016</b>	<b>724,921</b>	<b>450,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>450,000</b>
2.2.1	ПС 220 Гвардейская с ВЛ	П	250	2 015	2 016	724,921	450,000	250	0	0	0	0	450,000	0,000	0,000	0,000	450,000
	<i>Справочно</i>																
	<b>Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы</b>												<b>83,490</b>	<b>112,012</b>	<b>63,236</b>	<b>20,659</b>	<b>279,397</b>
<b>I</b>	ПС 220 Гвардейская с ВЛ												83,490	112,012	63,236	20,659	279,397