

**Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования  
МУП "Воронежская гоэлектросеть" (комплекс электроснабжения) на период 2018г (с НДС)**

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<b>ВСЕГО</b>						<b>339,83</b>	<b>0,00</b>	<b>339,83</b>			<b>339,83</b>	<b>339,83</b>
<b>1</b>	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>						<b>129,15</b>	<b>0,00</b>	<b>129,15</b>			<b>129,15</b>	<b>129,15</b>
<b>1.1.</b>	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>						<b>41,10</b>	<b>0,00</b>	<b>41,10</b>			<b>41,10</b>	<b>41,10</b>
<b>1.1.1.</b>	<b>Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой неизолированных проводов на СИП</b>			<b>25,28</b>			<b>18,75</b>	<b>0,00</b>	<b>18,75</b>	<b>25,28</b>	<b>25,28</b>	<b>18,75</b>	<b>18,75</b>
1	ТП-167 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.1	С	3,36	2018	2018	2,45	0,00	2,45	3,36	3,36	2,45	2,45
2	ТП-58 с монтажом кабельных выводов	E_18/1.1.1.2	С	8,08	2018	2018	5,58	0,00	5,58	8,08	8,08	5,58	5,58
3	ТП-353 с монтажом кабельных выводов	E_18/1.1.1.3	С	3,13	2018	2018	2,71	0,00	2,71	3,13	3,13	2,71	2,71
4	ТП-13 с монтажом кабельных выводов	E_18/1.1.1.4	С	3,00	2018	2018	2,32	0,00	2,32	3,00	3,00	2,32	2,32
5	ТП-190 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.2	С	2,50	2018	2018	2,10	0,00	2,10	2,50	2,50	2,10	2,10
6	ТП-488 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.3	С	1,19	2018	2018	1,20	0,00	1,20	1,19	1,19	1,20	1,20
7	ТП-744 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.4	С	4,02	2018	2018	2,38	0,00	2,38	<b>4,02</b>	<b>4,02</b>	2,38	2,38
<b>1.1.2</b>	<b>Замена КЛ-0,4кВ</b>			<b>1,92</b>			<b>3,86</b>	<b>0,00</b>	<b>3,86</b>	2,30	2,30	<b>3,86</b>	<b>3,86</b>
1	ТП-1075 - ул. Жукова, 9	E_18/1.1.2.1	С	0,58	2018	2018	1,07	0,00	1,07	<b>0,58</b>	<b>0,58</b>	1,07	1,07
2	ТП-1075 - ул. Бульвар Победы, 8 щ.1	E_18/1.1.2.2	С	0,41	2018	2018	0,74	0,00	0,74	0,41	0,41	0,74	0,74
3	ТП-1075 - ул. Бульвар Победы, 8 щ.2	E_18/1.1.2.3	С	0,22	2018	2018	0,34	0,00	0,34	<b>0,2240</b>	<b>0,2240</b>	0,34	0,34
4	ТП-278 - ул. Газовая, 16	E_18/1.1.2.4	С	0,15	2018	2018	0,29	0,00	0,29	0,15	0,15	0,29	0,29
5	ТП-619 - пр. Труда, 33	E_18/1.1.2.5	С	0,12	2018	2018	0,30	0,00	0,30	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	0,30	0,30
6	ТП-66 - столовая, ул. Дарвина, 16	E_18/1.1.2.6	С	0,23	2018	2018	0,62	0,00	0,62	<b>0,23</b>	<b>0,23</b>	0,62	0,62
10	ТП-247 - ул. К. Маркса, 38	E_18/1.1.2.10	С	0,11	2018	2018	0,28	0,00	0,28	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>	0,28	0,28
11	ТП-824 - ЦТП пр. Ленинский	E_18/1.1.2.12	С	0,10	2018	2018	0,21	0,00	0,21	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	0,21	0,21
<b>1.1.3.</b>	<b>Замена КЛ-6, 10 кВ</b>			<b>5,55</b>			<b>16,13</b>	<b>0,00</b>	<b>16,13</b>	<b>7,40</b>	<b>7,40</b>	<b>16,13</b>	<b>16,13</b>
1	РП-49 - ТП-1062	I_18/1.1.3.1	С	0,47	2018	2018	1,57	0,00	1,57	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	1,57	1,57
6	РП-12 -ТП-560	I_18/1.1.3.2	С	0,22	2018	2018	0,75	0,00	0,75	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	0,75	0,75

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
7	ТП-360 -ТП-560	I_18/1.1.3.4	С	0,58	2018	2018	2,03	0,00	2,03	0,58	0,58	2,03	2,03
8	РП-42 -ТП-159	I_18/1.1.3.5	С	0,42	2018	2018	1,39	0,00	1,39	0,42	0,42	1,39	1,39
9	ТП-159 -ТП-345	I_18/1.1.3.6	С	0,38	2018	2018	1,35	0,00	1,35	0,38	0,38	1,35	1,35
10	РП-26 ТП-1041	I_18/1.1.3.7	С	1,25	2018	2018	3,11	0,00	3,11	1,25	1,25	3,11	3,11
13	ТП-200-ТП-125	I_18/1.1.3.10	С	0,47	2018	2018	1,65	0,00	1,65	0,47	0,47	1,65	1,65
14	ТП-169 -ТП-1168	I_18/1.1.3.11	С	0,44	2018	2018	1,17	0,00	1,17	<b>0,44</b>	<b>0,44</b>	1,17	1,17
15	РП-22 -ТП-880	I_18/1.1.3.15	С	0,54	2018	2018	1,19	0,00	1,19	0,54	0,54	1,19	1,19
16	ГПП ТЭЦ-1 до соед. муфты в ст. ТП-1181	I_18/1.1.3.16	С	0,78	2018	2018	1,94	0,00	1,94	0,78	0,78	1,94	1,94
<b>1.1.4.</b>	<b>Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности для выполнения программы энергосбережения</b>			<b>1</b>			<b>2,35</b>		<b>2,35</b>	1,00	1,00	<b>2,35</b>	<b>2,35</b>
1	РП-52	I_18/1.1.4	С	1	2018	2018	2,35	0,00	2,35	1,00	1,00	2,35	2,35
<b>1.2</b>	<b>Создание систем телемеханики и связи</b>						<b>8,59</b>	<b>0,00</b>	<b>8,59</b>	9,00	9,00	<b>8,59</b>	<b>8,59</b>
<b>1.2.1</b>	<b>Модернизация устройств телемеханики в ОДС, РП</b>			<b>9</b>			<b>8,59</b>	<b>0,00</b>	<b>8,59</b>	9,00	9,00	<b>8,59</b>	<b>8,59</b>
1	Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП	E_18/1.2.1	С	9	2018	2018	8,59	0,00	8,59	9,00	9,00	8,59	8,59
<b>1.3</b>	<b>Прочее техническое перевооружение и реконструкция</b>						<b>79,45</b>	<b>0,00</b>	<b>79,45</b>			<b>79,45</b>	<b>79,45</b>
<b>1.3.1</b>	<b>Замена изношенных камер КСО</b>			<b>16</b>			<b>1,14</b>	<b>0,00</b>	<b>1,14</b>	16,00	16,00	<b>1,14</b>	<b>1,14</b>
1	ТП-685	E_18/1.3.1.1	С	7	2018	2018	0,51	0,00	0,51	7,00	7,00	0,51	0,51
2	ТП-33	I_18/1.3.1.2	С	3	2018	2018	0,21	0,00	0,21	3,00	3,00	0,21	0,21
3	ТП-137	I_18/1.3.1.3	С	3	2018	2018	0,21	0,00	0,21	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	0,21	0,21
4	ТП-35	I_18/1.3.1.4	С	3	2018	2018	0,21	0,00	0,21	3	3	0,21	0,21
<b>1.3.3</b>	<b>Замена н/в щитов на панели ЩО-70</b>			<b>32</b>			<b>1,82</b>	<b>0,00</b>	<b>1,82</b>	32	32	<b>1,82</b>	<b>1,82</b>
1	ТП-672	E_18/1.3.3.5	С	7	2018	2018	0,40	0,00	0,40	7	7	0,40	0,40
2	ТП-510	E_18/1.3.3.3	С	7	2018	2018	0,40	0,00	0,40	7	7	0,40	0,40
3	ТП-386	I_18/1.3.2.2	С	7	2018	2018	0,40	0,00	0,40	7	7	0,40	0,40
4	ТП-1183	I_18/1.3.2.3	С	8	2018	2018	0,40	0,00	0,40	8	8	0,40	0,40
5	ТП-1251	I_18/1.3.2.4	С	3	2018	2018	0,23	0,00	0,23	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	0,23	0,23
<b>1.3.4</b>	<b>Замена в РП масляных выключателей на вакуумные</b>			<b>64</b>			<b>32,22</b>	<b>0,00</b>	<b>32,22</b>	64	64	<b>32,22</b>	<b>32,22</b>
1	РП-51	I_18/1.3.3.1	С	6	2018	2018	3,04	0,00	3,04	6	6	3,04	3,04

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
2	РП-52	I_18/1.3.3.2	С	11	2018	2018	5,51	0,00	5,51	11	11	5,51	5,51
3	РП-54	I_18/1.3.3.3	С	11	2018	2018	5,51	0,00	5,51	11	11	5,51	5,51
4	РП-49	I_18/1.3.3.4	С	9	2018	2018	4,52	0,00	4,52	9	9	4,52	4,52
5	РП-40	I_18/1.3.3.5	С	11	2018	2018	5,51	0,00	5,51	11	11	5,51	5,51
6	РП-50	I_18/1.3.3.6	С	7	2018	2018	3,56	0,00	3,56	7	7	3,56	3,56
7	РП-65	I_18/1.3.3.7	С	9	2018	2018	4,55	0,00	4,55	9	9	4,55	4,55
<b>1.3.5</b>	<b>Замена автоматических выключателей</b>			<b>17</b>			<b>2,88</b>	<b>0,00</b>	<b>2,88</b>	17	17	<b>2,88</b>	<b>2,88</b>
1	ТП-865	E_18/1.3.7.1	С	3	2018	2018	0,50	0,00	0,50	3	3	0,50	0,50
2	ТП-868	E_18/1.3.7.3	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	0,34	0,34
3	ТП-1019	E_18/1.3.7.4	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	<b>2,000</b>	<b>2,000</b>	0,34	0,34
4	ТП-1210	E_18/1.3.7.5	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	2,00	2,00	0,34	0,34
5	ТП-1012	I_18/1.3.4.2	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	2,00	2,00	0,34	0,34
6	ТП-1071	I_18/1.3.4.3	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	2,00	2,00	0,34	0,34
7	ТП-1117	I_18/1.3.4.4	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	2,00	2,00	0,34	0,34
8	ТП-1077	I_18/1.3.4.5	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	2,00	2,00	0,34	0,34
<b>1.3.6</b>	<b>Замена трансформаторов в ТП, РП</b>			<b>22</b>			<b>8,22</b>	<b>0,00</b>	<b>8,22</b>	22,00	22,00	<b>8,22</b>	<b>8,22</b>
1	Замена трансформаторов (400 кВА)	I_18/1.3.5.1	С	11	2018	2018	3,98	0,00	3,98	11,00	11,00	3,98	3,98
2	Замена трансформаторов (630 кВА)	I_18/1.3.5.2	С	11	2018	2018	4,24	0,00	4,24	11,00	11,00	4,24	4,24

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
<b>1.3.7</b>	<b>Реконструкция высоковольтного оборудования в ТП, РП</b>			<b>2</b>			<b>0,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,12</b>	2,00	2,00	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
1	ТП-345 на секц. в ст. ТП-159, ТП-3	L_18/1.3.6.1	С	1	2018	2018	0,06	0,00	0,06	1,00	1,00	0,06	0,06
2	ТП-159 на секц. в ст. РП-42 -ПС-16 ф.61	L_18/1.3.6.2	С	1	2018	2018	0,06	0,00	0,06	1,00	1,00	0,06	0,06
<b>1.3.8</b>	<b>Оборудование охранной сигнализации помещений РП, ТП</b>			<b>10</b>			<b>0,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	10,00	10,00	<b>0,43</b>	<b>0,43</b>
1	Монтаж оборудования охранной сигнализации помещений РП, ТП	E_18/1.3.11	С	10	2018	2018	0,43	0,00	0,43	10,00	10,00	0,43	0,43
<b>1.3.9</b>	<b>Замена оборудования и автотехники</b>						<b>32,63</b>	<b>0,00</b>	<b>32,63</b>			<b>32,63</b>	<b>32,63</b>
1	Замена оборудования и автотехники	E_18/1.3.12.1			2018	2018	32,63	0,00	32,63			32,63	32,63
<b>2</b>	<b>Новое строительство</b>						<b>210,69</b>	<b>0,00</b>	<b>210,69</b>			<b>210,69</b>	<b>210,69</b>
<b>2.1</b>	<b>Прочее новое строительство</b>						<b>210,69</b>	<b>0,00</b>	<b>210,69</b>			<b>210,69</b>	<b>210,69</b>
<b>2.1.2</b>	<b>Оборудование АИИС КУЭ фидеров новых РП</b>			<b>2</b>			<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	12,40	12,40	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
1	Монтаж оборудования АИИС КУЭ фидеров РП, ТП	E_18/2.2.3	С	2	2018	2018	0,05	0,00	0,05	2,00	2,00	0,05	0,05
<b>2.1.3</b>	<b>Строительство новых РП с целью разгрузки перегруженных РП и взамен непригодных</b>			<b>1,26</b>			<b>15,85</b>	<b>0,00</b>	<b>15,85</b>	1,26	1,26	<b>15,85</b>	<b>15,85</b>

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
1	Строительство БКРП-2х630 взамен ТП-1144 с перезаводкой всех КЛ-6, 0,4кВ, ВЛ.	I_18/2.2.2	С	1,26	2018	2018	15,85	0,00	15,85	1,26	1,26	15,85	15,85
<b>2.1.4</b>	<b>Прокладка в / в кабелей к РП, БКРП</b>			<b>30,50</b>			<b>75,53</b>	<b>0,00</b>	<b>75,53</b>	30,50	30,50	<b>75,53</b>	<b>75,53</b>
1	Прокладка 4КЛ-10 кВ 3х240 от ПС-ООО "Талар" до БКРП взамен ТП-1031	I_18/2.2.3.1	С	15,87	2018	2018	41,55	0,00	41,55	15,87	15,87	41,55	41,55
2	ПС "Южная" - ТП-1153	I_18/2.2.3.2	С	14,63	2018	2018	33,97	0,00	33,97	14,63	14,63	33,97	33,97
<b>2.1.5</b>	<b>Строительство новых ТП с целью разгрузки существующих сетей и взамен непригодных ТП (КТП)</b>			<b>1,25</b>			<b>16,79</b>	<b>0,00</b>	<b>16,79</b>	1,25	1,25	<b>16,79</b>	<b>16,79</b>
1	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-314-ТП-75 прокладка 2-х кабелей 3х120 от БКТП в сети ТП-314-ТП-75 до места врезки ТП-75-ТП-506 и кабелей 4х120 выводы на сеть	I_18/2.2.6.5	С	0,25	2018	2018	3,12	0,00	3,12	0,25	0,25	3,12	3,12
2	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-37 прокладка 2-х кабелей 3х120 от БКТП в сети от ТП-37 до места врезки ТП-37-ТП-1507 и кабелей 4х120 выводы на сеть	I_18/2.2.6.6	С	0,25	2018	2018	3,42	0,00	3,42	0,25	0,25	3,42	3,42
3	Стр-во дополнительной БКТП 1х250 в сети ТП-320 прокладка 2-х кабелей 3х120 от БКТП в сети от ТП-320 до места врезки ТП-320-ТП-1233 и кабелей 4х120 выводы на сеть	I_18/2.2.6.7	С	0,25	2018	2018	2,78	0,00	2,78	0,25	0,25	2,78	2,78
4	Стр-во БКТП 1х250 для разгрузки ТП-447	I_18/2.2.6.4	С	0,25	2018	2018	4,04	0,00	4,04	0,25	0,25	4,04	4,04

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
5	Стр-во БКТП 1х250 взамен ТП-1899 по адресу: пр.Труда,107	I_18/2.2.6.8	С	0,25	2018	2018	3,44	0,00	3,44	0,25	0,25	3,44	3,44
<b>2.1.6</b>	<b>Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения</b>						<b>102,47</b>	<b>0,00</b>	<b>102,47</b>			<b>102,47</b>	<b>102,47</b>
<b>2.1.6.1</b>	<b>Строительство ТП для технологического присоединения</b>			<b>1,60</b>			<b>7,47</b>	<b>0,00</b>	<b>7,47</b>	1,60	1,60	<b>7,47</b>	<b>7,47</b>
1	Строительство ТП для технологического присоединения		С	1,60	2018	2018	7,47	0,00	7,47	1,60	1,60	7,47	7,47
<b>2.1.6.2</b>	<b>Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения</b>			<b>7,30</b>			<b>43,45</b>	<b>0,00</b>	<b>43,45</b>	7,30	7,30	<b>43,45</b>	<b>43,45</b>
1	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения		С	7,30	2018	2018	43,45	0,00	43,45	7,30	7,30	43,45	43,45
<b>2.1.6.3</b>	<b>Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения</b>			<b>9,07</b>			<b>45,12</b>	<b>0,00</b>	<b>45,12</b>	9,07	9,07	<b>45,12</b>	<b>45,12</b>
1	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения		С	9,07	2018	2018	45,12	0,00	45,12	9,07	9,07	45,12	45,12

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах)	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
			С	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей		
2.1.6.4	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения			2,99			6,43	0,00	6,43	2,99	2,99	6,43	6,43
1	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения		С	2,99	2018	2018	6,43	0,00	6,43	2,99	2,99	6,43	6,43

\* В формате приложения № 1.1 к приказу Минэнерго России от "24" марта 2010 г. № 114