

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.		
			С	км/МВА/ МВАр/МВт			млн. рублей	млн. рублей		млн. рублей	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
											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	
	ВСЕГО						339,83	0,00	339,83			339,83	339,83	
1	Техническое перевооружение и реконструкция						155,98	0,00	155,98			155,98	155,98	
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности						44,36	0,00	44,36			44,36	44,36	
1.1.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой изолированных проводов на СИП			32,68			22,60	0,00	22,60	32,68	32,68	22,60	22,60	
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	4,02	4,02	2,38	2,38	
8	ТП-72 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.5	С	7,40	2018	2018	3,86	0,00	3,86	7,40	7,40	3,86	3,86	
1.1.А.	Монтаж ВЛ-0,4 кВ СИП			1,90			1,34	0,00	1,34	1,90	1,90	1,34	1,34	
1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ для технологического присоединения	I_18/1.1.А.	С	1,90	2018	2018	1,34	0,00	1,34	1,90	1,90	1,34	1,34	
1.1.2	Замена КЛ-0,4кВ			1,92			3,86	0,00	3,86	2,30	2,30	3,86	3,86	
1	ТП-1075 - ул. Жукова, 9	E_18/1.1.2.1	С	0,58	2018	2018	1,07	0,00	1,07	0,58	0,58	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	0,2240	0,2240	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	0,12	0,12	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	0,23	0,23	0,62	0,62	
7	ТП-247 - ул. К. Маркса, 38	E_18/1.1.2.10	С	0,11	2018	2018	0,28	0,00	0,28	0,11	0,11	0,28	0,28	
8	ТП-824 - ЦТП пр. Ленинский	E_18/1.1.2.12	С	0,10	2018	2018	0,21	0,00	0,21	0,10	0,10	0,21	0,21	
1.1.3.	Замена КЛ-6, 10 кВ			4,77			14,20	0,00	14,20	7,40	7,40	14,20	14,20	
1	РП-49 - ТП-1062	I_18/1.1.3.1	С	0,47	2018	2018	1,57	0,00	1,57	0,47	0,47	1,57	1,57	
2	РП-12 -ТП-560	I_18/1.1.3.2	С	0,22	2018	2018	0,75	0,00	0,75	0,22	0,22	0,75	0,75	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	ТП-169 -ТП-1168	I_18/1.1.3.11	С	0,44	2018	2018	1,17	0,00	1,17	0,44	0,44	1,17	1,17	
9	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	
1.1.4.	Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности для выполнения программы энергосбережения			1			2,35		2,35	1,00	1,00	2,35	2,35	
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	
1.2	Создание систем телемеханики и связи						8,59	0,00	8,59	9,00	9,00	8,59	8,59	
1.2.1	Модернизация устройств телемеханики в ОДС, РП			9			8,59	0,00	8,59	9,00	9,00	8,59	8,59	
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	
1.3	Прочее техническое перевооружение и реконструкция						103,04	0,00	103,04			103,04	103,04	
1.3.1	Замена изношенных камер КСО			16			1,14	0,00	1,14	16,00	16,00	1,14	1,14	
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	3,00	3,00	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	
1.3.2	Замена н/в щитов на панели ЩО-70			32			1,82	0,00	1,82	32	32	1,82	1,82	
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	3,00	3,00	0,23	0,23	
1.3.3	Замена в РП масляных выключателей на вакуумные			64			32,22	0,00	32,22	64	64	32,22	32,22	
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	
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	
1.3.4	Замена автоматических выключателей			17			2,88	0,00	2,88	17	17	2,88	2,88	
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	2,00	2,00	0,34	0,34	

№ 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.	
			С	км/МВА/ МВАр/МВт			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
										км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей
3	ТП-1019	E_18/1.3.7.4	С	2	2018	2018	0,34	0,00	0,34	2,000	2,000	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
1.3.5	Замена трансформаторов в ТП, РП			22			8,22	0,00	8,22	22,00	22,00	8,22	8,22
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
1.3.6	Реконструкция низковольтного оборудования в ТП, РП			35			1,34		1,34	0	0	1,34	1,34
1	Монтаж низковольтного оборудования для обеспечения технической возможности технологического присоединения	E_18/1.3.8.1	С	35	2018	2018	1,34	0,00	1,34			1,34	1,34
1.3.7	Реконструкция высоковольтного оборудования в ТП, РП			2			1,46	0,00	1,46	27,00	27,00	1,46	1,46
	Монтаж высоковольтного оборудования для обеспечения технической возможности технологического присоединения	E_18/1.3.9.1	С	25	2018	2018	1,34	0,00	1,34	25	25	1,34	1,34
1	ТП-345 на секц. в ст.ТП-159,ТП-3	I_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	I_18/1.3.6.2	С	1	2018	2018	0,06	0,00	0,06	1,00	1,00	0,06	0,06
1.3.8	Оборудование охранной сигнализации помещений РП, ТП			10			0,43	0,00	0,43	10,00	10,00	0,43	0,43
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
1.3.9	Замена оборудования и автотехники						53,53	0,00	53,53			53,53	53,53
1	Замена оборудования и автотехники	E_18/1.3.12.1			2018	2018	53,53	0,00	53,53			53,53	53,53
2	Новое строительство						183,85	0,00	183,85			183,85	183,85
2.1	Прочее новое строительство						183,85		183,85			183,85	183,85
2.1.2	Оборудование АИИС КУЭ фидеров новых РП			2			0,05	0,00	0,05	12,40	12,40	0,05	0,05
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
2.1.3	Строительство новых РП с целью разгрузки перегруженных РП и взамен непригодных			1,26			15,85	0,00	15,85	1,26	1,26	15,85	15,85
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
2.1.4	Прокладка в / в кабелей к РП, БКРП			14,63			33,97	0,00	33,97	30,50	30,50	33,97	33,97
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
2.1.5	Строительство новых ТП с целью разгрузки существующих сетей и взамен непригодных ТП (КТП)			3,75			27,10	0,00	27,10	3,75	3,75	27,10	27,10
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

№ 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.	
			С	км/МВА/ МВАр/МВт			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
										км/МВА/ МВАр/МВт	км/МВА/ МВАр/МВт	млн. рублей	млн. рублей
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
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
6	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-1324 по адресу: Садовое кольцо,1-е Мая	I_18/2.2.6.9	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
7	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-1024 по адресу: ул.Ленина	I_18/2.2.6.10	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
8	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-968 по адресу: ул.9 Января,254А	I_18/2.2.6.11	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
9	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-622 по адресу: ул.206 Стр. дивизии,238	I_18/2.2.6.12	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
10	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-621 по адресу: ул.Горняков,317	I_18/2.2.6.13	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
11	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-552 по адресу: ул.Степанова,141	I_18/2.2.6.14	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
12	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-505 по адресу: пр. Рабочий,38	I_18/2.2.6.15	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
13	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-312 по адресу: п.Сомово,Маклок	I_18/2.2.6.16	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
14	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-136 по адресу: Ботанический сад ,ВГУ	I_18/2.2.6.17	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
15	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-131 по адресу: ул. Пешестрелецкая,97	I_18/2.2.6.18	С	0,25	2018	2018	1,03	0,00	1,03	0,25	0,25	1,03	1,03
2.2.5	Прокладка в/в, н/в кабелей к ТП			4,10			4,41		4,41	4,10	4,10	4,41	4,41
1	Прокладка КЛ-0,4кВ к ТП, РП (протяженность по трассе 4,1 км)	I_18/2.2.5	С	4,10	2018	2018	4,41	0,00	4,41	4,10	4,10	4,41	4,41
2.1.6	Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения						102,47	0,00	102,47			102,47	102,47
2.1.6.1	Строительство ТП для технологического присоединения			1,60			7,47	0,00	7,47	1,60	1,60	7,47	7,47
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
2.1.6.2	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения			7,30			43,45	0,00	43,45	7,30	7,30	43,45	43,45
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
2.1.6.3	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения			9,07			45,12	0,00	45,12	9,07	9,07	45,12	45,12
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.	
			С	км/МВА/ МВАр/МВт			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	итого
										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