

**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 км/МВА/ МВАр/МВт	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах) млн. рублей	Остаточная стоимость строительства млн. рублей	План финансирования текущего года млн. рублей	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО	план 01.01.2018г.- 31.12.2018г.	ИТОГО
			С	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
	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 неизолированных 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

№ 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-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

№ 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		
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
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

№ 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	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	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
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

№ 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
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)			1,25			27,10	0,00	27,10	1,25	1,25	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
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

№ 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		
6	Стр-во КТП взамен КТП-1324 по адресу: Садовое кольцо,1-е Мая	I_18/2.2.6.9	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
7	Стр-во КТП взамен КТП-1024 по адресу: ул.Ленина	I_18/2.2.6.10	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
8	Стр-во КТП взамен КТП-968 по адресу: ул.9 Января,254А	I_18/2.2.6.11	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
9	Стр-во КТП взамен КТП-622 по адресу: ул.206 Стр. дивизии,238	I_18/2.2.6.12	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
10	Стр-во КТП взамен КТП-621 по адресу: ул.Горняков,317	I_18/2.2.6.13	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
11	Стр-во КТП взамен КТП-552 по адресу: ул.Степанова,141	I_18/2.2.6.14	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
12	Стр-во КТП взамен КТП-505 по адресу: пр. Рабочий,38	I_18/2.2.6.15	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
13	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-312 по адресу: п.Сомово,Маклок	I_18/2.2.6.16	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
14	Стр-во КТП взамен КТП-136 по адресу: Ботанический сад ,ВГУ	I_18/2.2.6.17	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			1,03	1,03
15	Стр-во КТП взамен КТП-131 по адресу: ул. Пешестрелецкая,97	I_18/2.2.6.18	С		2018	2018	1,03	0,00	1,03			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

№ п/п	Наименование объекта	Идентификатор инвестиционного проекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей км/МВА/МВАр/МВт	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства (в текущих ценах) млн. рублей	Остаточная стоимость строительства млн. рублей	План финансирования текущего года млн. рублей	Ввод мощностей		Объем финансирования, млн. руб.	
										план 01.01.2018г.-31.12.2018г. км/МВА/МВАр/МВт	ИТОГО км/МВА/МВАр/МВт	план 01.01.2018г.-31.12.2018г. млн. рублей	итого млн. рублей
			С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
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
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

№ 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	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