

№	Наименование объекта	Идентификационный номер инвестиционного проекта	Технические характеристики реконструируемых объектов										Плановый объем финансирования, млн. руб.					Планируемое освоение, млн. руб.			Планируемый ввод, млн. руб.			Технические характеристики создаваемых объектов										
			подстанции					линии электропередач					план 2018 года					в том числе			в том числе			подстанции										
			год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощность, МВА	тип опор	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяженность, км	иные объекты	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	план 2018 года	1 полугодие	2 полугодие	план 2018 года	1 полугодие	2 полугодие	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяженность, км	иные объекты
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
	ВСЕГО											339,83	6,758	129,48	203,59		339,83	225,80	114,04	339,834	225,80	114,04										67,09	214,3	
1	Техническое перевооружение и реконструкция											155,98	2,378	22,45	131,16		155,98	113,59	42,40	155,98	113,59	42,40									41,26	212,3		
1.1.	Энергобережение и повышение энергетической эффективности											44,36	2,298	18,15	23,91		44,36	27,04	17,32	44,36	27,04	17,32								41,26	0,30			
1.1.1.	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с заменой неизолированных проводов на СИП											22,60	0,899	7,35	14,35		22,60	7,52	15,09	22,60	7,52	15,09								32,68				
1	ТП-167 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.1										2,45	0,096	0,71	1,65		2,45	2,45	0,00	2,45	2,45	0,00								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	3,36
2	ТП-58 с монтажом кабельных выводов	E_18/1.1.1.2										5,58	0,164	1,55	3,87		5,58	0,16	5,42	5,58	0,16	5,42								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	8,08
3	ТП-353 с монтажом кабельных выводов	E_18/1.1.1.3										2,71	0,095	1,07	1,54		2,71	0,10	2,62	2,71	0,10	2,62								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	3,13
4	ТП-13 с монтажом кабельных выводов	E_18/1.1.1.4										2,32	0,081	0,76	1,48		2,32	0,08	2,24	2,32	0,08	2,24								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	3,00
5	ТП-190 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.2										2,10	0,084	0,77	1,25		2,10	2,10	0,00	2,10	2,10	0,00								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	2,50
6	ТП-488 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.3										1,20	0,059	0,51	0,63		1,20	0,06	1,14	1,20	0,06	1,14								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	1,19
7	ТП-744 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.4										2,38	0,059	0,35	1,96		2,38	0,06	2,32	2,38	0,06	2,32								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	4,02
8	ТП-72 с монтажом кабельных выводов	I_18/1.1.1.5										3,86	0,261	1,63	1,97		3,86	0,26	3,59	3,86	0,26	3,59								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70, АВБ6Шв 4х120	7,40
1.1.A.	Монтаж ВЛ-0,4 кВ СИП											1,34	0,228	0,49	0,62		1,34	0,23	1,11	1,34	0,23	1,11									1,90			
1	Реконструкция ВЛ-0,4кВ для технологического присоединения	I_18/1.1.A.										1,34	0,228	0,49	0,62		1,34	0,23	1,11	1,34	0,23	1,11								2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70	1,90
1.1.2	Замена КЛ-0,4кВ											3,86	0,33	2,27	1,26		3,86	2,74	1,12	3,86	2,74	1,12									1,92			
1	ТП-1075 - ул. Жукова, 9	E_18/1.1.2.1										1,07	0,106	0,60	0,36		1,07	1,07	0,00	1,07	1,07	0,00								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,58
2	ТП-1075 - ул. Бульвар Победы, 8 ш.1	E_18/1.1.2.2										0,74	0,075	0,40	0,27		0,74	0,74	0,00	0,74	0,74	0,00								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,41
3	ТП-1075 - ул. Бульвар Победы, 8 ш.2	E_18/1.1.2.3										0,34	0,021	0,17	0,15		0,34	0,34	0,00	0,34	0,34	0,00								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,22
4	ТП-278 - ул. Газовая, 16	E_18/1.1.2.4										0,29	0,027	0,17	0,09		0,29	0,29	0,00	0,29	0,29	0,00								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,15
5	ТП-619 - пр. Труда, 33	E_18/1.1.2.5										0,30	0,022	0,20	0,08		0,30	0,02	0,28	0,30	0,02	0,28								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,12
6	ТП-66 - столовая, ул. Дарвина, 16	E_18/1.1.2.6										0,62	0,042	0,42	0,16		0,62	0,04	0,58	0,62	0,04	0,58								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,23
7	ТП-247 - ул. К. Маркса, 38	E_18/1.1.2.10										0,28	0,020	0,19	0,08		0,28	0,02	0,26	0,28	0,02	0,26								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,11
8	ТП-824 - ЦТП пр. Ленинский	E_18/1.1.2.12										0,21	0,019	0,12	0,07		0,21	0,21	0,00	0,21	0,21	0,00								2018	25		АВБ6Шв-1 4х120 мм2	0,10
1.1.3.	Замена КЛ-6, 10 кВ											14,20	0,74	7,82	5,64		14,20	8,43	7,71	16,13	8,43	7,71										4,77		
1	РП-49 - ТП-1062	I_18/1.1.3.1										1,57	0,060	0,93	0,58		1,57	1,57	0,00	1,57	1,57	0,00								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,47
2	РП-12 - ТП-560	I_18/1.1.3.2										0,75	0,052	0,38	0,31		0,75	0,05	0,69	0,75	0,05	0,69								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,22
3	ТП-360 - ТП-560	I_18/1.1.3.4										2,03	0,063	1,27	0,69		2,03	0,06	1,96	2,03	0,06	1,96								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,58
4	РП-42 - ТП-159	I_18/1.1.3.5										1,39	0,058	0,81	0,52		1,39	0,06	1,33	1,39	0,06	1,33								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,42
5	ТП-159 - ТП-345	I_18/1.1.3.6										1,35	0,057	0,81	0,48		1,35	0,06	1,29	1,35	0,06	1,29								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,38
6	РП-26 ТП-1041	I_18/1.1.3.7										3,11	0,083	1,61	1,41		3,11	3,11	0,00	3,11	3,11	0,00								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	1,25
7	ТП-200-ТП-125	I_18/1.1.3.10										1,65	0,187	0,93	0,53		1,65	1,65	0,00	1,65	1,65	0,00								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,47
8	ТП-169 - ТП-1168	I_18/1.1.3.11										1,17	0,116	0,52	0,53		1,17	1,17	0,00	1,17	1,17	0,00								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,44
9	РП-22 - ТП-880	I_18/1.1.3.15										1,19	0,064	0,55	0,57		1,19	0,06	1,12	1,19	0,06	1,12								2018	25		ААБв-10 3х120 мм2	0,54
1.1.4.	Приобретение и установка устройства компенсации реактивной мощности для выполнения программы энергосбережения и энергоэффективности											2,35	0,099	0,22	2,03		2,35	0,10	2,26	2,35	0,10	2,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	
1	РП-52	I_18/1.1.4										2,35	0,099	0,22	2,03		2,35	0,10	2,26	2,35	0,10	2,26								2018	25			0,30
1.2	Создание систем телемеханики и связи											8,59	0,080	0,96	7,55		8,59	0,08	8,51	8,59	0,08	8,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
1.2.1	Модернизация устройств телемеханики в ОДС, РП											8,59	0,080	0,96	7,55		8,59	0,08	8,51	8,59	0,08	8,51										9		
1	Монтаж устройств телемеханики в ОДС, РП, ТП	E_18/1.2.1										8,59	0,080	0,96	7,55		8,59	0,08	8,51	8,59	0,08	8,51								2018	25			9
1.3	Прочее техническое перевооружение и реконструкция											79,45	0,000	3,05	76,41		79,45	19,98	59,48	79,45	19,98	59,48										201,00		
1.3.1	Замена изношенных камер КСО											1,14	0,000	0,12	1,02		1,14	0,00	1,14	1,14	0,00	1,14									16			
1	ТП-685	E_18/1.3.1.1										0,51	0,000	0,05	0,46		0,51	0,00																

№	Наименование объекта	Идентификационный номер инвестиционного проекта	Технические характеристики реконструируемых объектов линии электропередач									Плановый объем финансирования, млн. руб. план 2018 года					Планируемое освоение, млн. руб. в том числе			Планируемый ввод, млн. руб. в том числе			Технические характеристики создаваемых объектов линии электропередач										
			год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяженность, км	иные объекты	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	план 2018 года	в том числе		план 2018 года	в том числе		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	количество и марка силовых трансформаторов, шт.	мощность, МВА	год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	тип опор	марка кабеля	протяженность, км	иные объекты
																			1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие	2 полугодие										
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									2,78	0,112	1,09	1,58		2,78	0,08	15,77	2,78	0,08	15,77	2018	25	1 (масляный герметичный)	0,25				ААБа-3х120	0,9			
4	Стр-во БКТП 1х250 для разгрузки ТП-447	I_18/2.2.6.4									4,04	0,112	2,35	1,58		4,04	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	2018	25	1 (масляный герметичный)	0,25				ААБа-3х120	2,088			
5	Стр-во БКТП 1х250 взамен ТП-1899 по адресу: пр.Труда,107	I_18/2.2.6.8	1972	20	ТМГ-1шт.	0,63					3,44	0,112	0,82	2,51		3,44	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	2018	25	1 (масляный герметичный)	0,25				АВББШв-4х120	0,50			
6	Стр-во КТП взамен КТП-1324 по адресу: Садовое кольцо,1-е Мая	I_18/2.2.6.9	1996	20	ТМГ-1шт.	0,4					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
7	Стр-во КТП взамен КТП-1024 по адресу: ул.Ленина	I_18/2.2.6.10	1986	20	ТМГ-1шт.	0,32					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
8	Стр-во КТП взамен КТП-968 по адресу: ул.9 Января,254А	I_18/2.2.6.11	1983	20	ТМГ-1шт.	0,4					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
9	Стр-во КТП взамен КТП-622 по адресу: ул.206 Стр. дивизии,238	I_18/2.2.6.12	1978	20	ТМГ-1шт.	0,25					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
10	Стр-во КТП взамен КТП-621 по адресу: ул.Горняков,317	I_18/2.2.6.13	1971	20	ТМГ-1шт.	0,25					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
11	Стр-во КТП взамен КТП-552 по адресу: ул.Степанова,141	I_18/2.2.6.14	1984	20	ТМГ-1шт.	0,4					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
12	Стр-во КТП взамен КТП-505 по адресу: пр. Рабочий,38	I_18/2.2.6.15	1962	20	ТМГ-1шт.	0,25					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
13	Стр-во КТП 1х250 взамен КТП-312 по адресу: п.Сомово,Маклок	I_18/2.2.6.16	1985	20	ТМГ-1шт.	0,25					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
14	Стр-во КТП взамен КТП-136 по адресу: Ботанический сад ,ВГУ	I_18/2.2.6.17	1977	20	ТМГ-1шт.	0,25					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
15	Стр-во КТП взамен КТП-131 по адресу: ул. Пештреленкая,97	I_18/2.2.6.18	1987	20	ТМГ-1шт.	0,4					1,03	0,000	0,11	0,92		1,03	0,00	1,03	1,03	0,00	1,03					2018	10				1		
2.1.6	Прокладка в/в, и/в кабелей к ТП										4,41	0,190	1,96	2,25		4,41	0,00	4,41	4,41	0,00	4,41					2018	25,00				4,10		
2.1.6.1	Прокладка КЛ-0,4кВ к ТП, РП (протяженность по трассе 4,1 км)	I_18/2.2.5									4,41	0,190	1,96	2,25		4,41	0,00	4,41	4,41	0,00	4,41					2018	25				4,10		
2.1.6	Строительство дополнительных мощностей с целью технологического присоединения										102,47	0,077	3,68	12,09		102,47	0,08	15,77	102,47	0,08	15,77										21,00		
2.1.6.1	Строительство ТП для технологического присоединения										7,47	1,227	31,72	42,58		7,47	1,23	74,30	7,47	1,23	74,30												
1	Строительство ТП для технологического присоединения										7,47	0,749	19,65	21,15		7,47	0,75	40,81	7,47	0,75	40,81	2018	25	4 (масляный герметичный)	3,20								
2.1.6.2	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения										43,45	0,479	12,06	21,43		43,45	0,48	33,49	43,45	0,48	33,49												
1	Прокладка КЛ-6,10 кВ для технологического присоединения										43,45	0,561	7,42	8,81		43,45	7,79	9,00	43,45	7,79	9,00					2018	25		ААБа-3х120	7,90			
2.1.6.3	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения										45,12	0,112	1,43	1,58		45,12	0,11	3,01	45,12	0,11	3,01												
1	Прокладка КЛ-0,4 кВ для технологического присоединения										45,12	0,112	1,73	1,58		45,12	3,42	0,00	45,12	3,42	0,00					2018	25		АВББШв 4х120	9,90			
2.1.6.4	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения										6,43	0,112	1,09	1,58		6,43	0,11	2,67	6,43	0,11	2,67												
1	Прокладка ВЛ-0,4 кВ для технологического присоединения										6,43	0,112	2,35	1,58		6,43	4,04	0,00	6,43	4,04	0,00					2018	15	ж/б	СИП-3х70+1х70	3,20			
																	0,00				0,00												