

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования
ООО «ГИП-Электро» на 2017-2021год.

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяжен- ность сетей	год начала строи- тельства	год оконча- ния строи- тельства	Полная стоимость строи- тельства**	Остаточная стоимость строи- тельства**	План финан- сирования текущего года	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Примечание (источник финансирования)
									План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	
									МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	
	ВСЕГО					343,95	343,95	52,18						52,18	84,65	66,07	68,42	72,63	
1	Техническое перевооружение и реконструкция					206,15	206,15	15,26						15,26	52,45	45,65	44,50	48,29	
1.1	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ					45,50	45,50	7,51						7,51	12,57	22,92	0,00	2,50	
1.1.1	Реконструкция Ф-11508, Ф-11507 ПС "Абдуллино"	С,П	6,0 км	2017	2018	14,13	14,13	6,51	3 км	3 км				6,51	7,62				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.1.2	Реконструкция Ф-11506 ПС "Абдуллино"	С,П	4,5	2019	2019	9,50	9,50	0,00			4,5 км					9,50			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.1.3	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-5713 с заменой ТМ-63кВА на ТМ-25кВА и переносом ТП в центр нагрузок в д. Мата Караидельского р-на РБ	С,П	0,45 км 0,025 МВА	2017	2017	1,00	1,00	1,00	0,45 км 0,025 МВА					1,00					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.1.4	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-2617 в с. Большеустыкинское	С,П		2019	2019	6,80	6,80	0,00			3,1 км					6,80			Амортизация в тарифе
1.1.5	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-4688 с делением фидеров в с. В.Киги	С,П		2021	2021	2,50	2,50	0,00					1 км					2,50	Амортизация в тарифе
1.1.6	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-4631 с делением фидеров в с. В.Киги	С,П		2018	2018	2,50	2,50	0,00		1 км					2,50				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.1.7	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-4655 с делением фидеров в с. В.Киги	С,П		2018	2018	1,35	1,35	0,00		0,6 км					1,35				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.1.8	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-4622 с делением фидеров	С,П		2018	2018	1,10	1,10	0,00		0,5 км					1,10				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.1.9	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-4613 с делением фидеров в с. В.Киги	С,П		2019	2019	1,82	1,82	0,00			0,85 км					1,82			Амортизация в тарифе
1.1.10	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-5102 с делением фидеров в с. Магинск	С,П		2019	2019	2,30	2,30	0,00			0,9 км					2,30			Амортизация в тарифе
1.1.11	Реконструкция ВЛ-0,4 от ТП-5104 с делением фидеров в с. Магинск	С,П		2019	2019	2,50	2,50	0,00			1 км					2,50			Амортизация в тарифе
1.2	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					77,95	77,95	6,56						6,56	16,59	18,08	17,60	19,12	Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.1	Замена ТП-3689 с уменьшением мощности ТМ-250кВА на ТМ-160кВА в с. Новобелокатай	С,П	0,16 МВА	2017	2017	0,48	0,48	0,48	0,16 МВА					0,48					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.2	Замена ТМ-400кВА на ТМ-160кВА в ТП-8386 в с.Шаран.	С,П	0,16 МВА	2017	2017	0,19	0,19	0,19	0,16 МВА					0,19					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.3	Замена ТМ-630кВА на ТМ-250кВА в ТП-2653 в с.Большеустыкинское	С,П	0,25 МВА	2017	2017	0,24	0,24	0,24	0,25 МВА					0,24					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.4	Замена ТМ-160кВА на ТМ-100кВА в ТП-2631 в с.Большеустыкинское	С,П	0,1 МВА	2017	2017	0,15	0,15	0,15	0,1 МВА					0,15					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.5	Замена ТМ-160кВА на ТМ-100кВА в ТП-2624 в с.Большеустыкинское	С,П	0,1 МВА	2017	2017	0,15	0,15	0,15	0,1 МВА					0,15					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.6	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии	С,П		2018	2021	47,28	47,28	0,00							10,89	11,49	12,12	12,78	Амортизация в тарифе
1.2.7	Установка приборов учета на границе балансовой принадлежности	С,П		2017	2021	24,59	24,59	5,35						5,35	4,43	4,67	4,93	5,20	Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.8	Замена ТП-3617 с уменьшением мощности ТМ с 250кВА на 160кВА в с. Новобелокатай	С,П		2018	2018	0,58	0,58	0,00							0,58				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.9	Замена ТП-3637 с уменьшением мощности ТМ с 630кВА на 400кВА в с. Новобелокатай	С,П		2019	2019	0,72	0,72	0,00								0,72			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.10	Замена ТП-3620 с уменьшением мощности ТМ с 400кВА на 250кВА в с. Новобелокатай	С,П		2021	2021	0,58	0,58	0,00										0,58	Амортизация в тарифе
1.2.11	Замена ТП-3616 с уменьшением мощности ТМ с 160 кВА на 100кВА в с. Новобелокатай	С,П		2021	2021	0,55	0,55	0,00										0,55	Амортизация в тарифе
1.2.12	Замена ТП-3600 с уменьшением мощности ТМ с 160 кВА на 100кВА в с. Новобелокатай	С,П		2020	2020	0,55	0,55	0,00									0,55		Амортизация в тарифе
1.2.13	Замена ТП-3602 с уменьшением мощности ТМ с 250 кВА на 100кВА в с. Новобелокатай	С,П		2019	2019	0,60	0,60	0,00								0,60			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.14	Замена ТП-3613 с уменьшением мощности ТМ с 250 кВА на 100кВА в с. Новобелокатай	С,П		2018	2018	0,55	0,55	0,00							0,55				Инвестиционная составляющая в тарифе

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства**	Остаточная стоимость строительства**	План финансирования текущего года	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Примечание (источник финансирования)
									План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	
									МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	МВт/Г кал/ч/ км/МВА	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	
1.2.15	Замена ТМ-160кВА на ТМ-100кВА в ТП-5712	С,П		2018	2018	0,14	0,14	0,00							0,14				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.2.16	Замена ТМ-250кВА на ТМ-100кВА в ТП-14 в с. Стерлибашево	С,П		2019	2019	0,60	0,60	0,00								0,6			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3	Оптимизация и усиление сети					39,70	39,70	1,19						1,19	23,29	4,65	5,90	4,67	
1.3.1	Установка дополнительного ТП -63кВА при делении ВЛ 0,4 кВ от ТП-27 в с.Стерлибашево.	С,П	0,35 км 0,063 МВА	2017	2017	1,19	1,19	1,19	0,35 км 0,063 МВА					1,19					Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.2	Установка доп ТП-63кВА при делении Ф1,2 от ТП-3607	С,П		2018	2018	1,70	1,70	0,00		0,5 км 0,063 МВА					1,70				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.3	Установка доп ТП-63кВА при делении Ф2 от ТП-3604 в с. Новобелокатай	С,П		2020	2020	1,50	1,50	0,00				0,4 км 0,063 МВА					1,50		Амортизация в тарифе
1.3.4	Замена ТП-3607 в с. Новобелокатай	С,П		2018	2018	0,70	0,70	0,00							0,70				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.5	Замена ТП-3604 в с. Новобелокатай	С,П		2018	2018	0,70	0,70	0,00							0,70				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.6	Замена ТП-3635 с увеличением мощности с 160кВА на 250кВА в с. Новобелокатай	С,П		2020	2020	0,72	0,72	0,00				0,09МВА					0,72		Амортизация в тарифе
1.3.7	Замена корпуса ТП-3608 в с. Новобелокатай	С,П		2019	2019	0,30	0,30	0,00								0,30			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.8	Замена ТП-3610 в с. Новобелокатай	С,П		2021	2021	0,55	0,55	0,00										0,55	Амортизация в тарифе
1.3.9	Перенос ТП-5715 в центр нагрузок в д. Атянш Караидельского р-на	С,П		2018	2018	3,50	3,50	0,00		1,65 км					3,50				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.10	Перенос ТП-5712 в центр нагрузок в д. Шамратово Караидельского р-на	С,П		2018	2018	2,90	2,90	0,00		1,4 км					2,90				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.11	Перенос ТП-4617 в с. В.Киги	С,П		2019	2019	0,92	0,92	0,00			0,2 км					0,92			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.12	Замена ТП-4617 в с. В.Киги	С,П		2019	2019	0,58	0,58	0,00								0,58			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.13	Замена ТП-4606 в с. В.Киги	С,П		2020	2020	0,58	0,58	0,00									0,58		Амортизация в тарифе
1.3.14	Замена ТП-4643 в с. В.Киги	С,П		2021	2021	0,58	0,58	0,00										0,58	Амортизация в тарифе
1.3.15	Перенос ТП-5702 в центр нагрузок в д. Сабанкуль	С,П		2019	2019	1,90	1,90	0,00			0,8 км					1,90			Амортизация в тарифе
1.3.16	Замена ТП-2630 без ТМ в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,40	0,40	0,00							0,4				Амортизация в тарифе
1.3.17	Замена ТП-2623 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.18	Замена ТП-2658 без ТМ в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,40	0,40	0,00							0,4				Амортизация в тарифе
1.3.19	Замена ТП-2651 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.20	Установка доп. ТП-100кВА при делении фидеров от ТП-2651 в с.	С,П		2018	2018	1,84	1,84	0,00		0,5 км, 0,1 МВА					1,84				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.21	Замена ТП-2644 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.22	Замена ТП-2618 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.23	Замена ТП-2645 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.24	Замена ТП-2675 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.25	Установка доп. ТП-100кВА при делении фидеров от ТП-2623 в с.	С,П		2018	2018	1,70	1,70	0,00		0,45 км, 0,1 МВА					1,7				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.26	Установка доп. ТП-100кВА при реконструкции ВЛ-0,4 от ТП-2660 в с. Большеустьикинское	С,П		2018	2018	2,10	2,10	0,00		0,45 км, 0,1 МВА					2,1				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.27	Замена ТП-28 в с. Стерлибашево	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.28	Замена ТП-25 в с. Стерлибашево	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Амортизация в тарифе

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства**	Остаточная стоимость строительства**	План финансирования текущего года	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Примечание (источник финансирования)
						млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	
									МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	
1.3.29	Замена ТП-17 в с. Стерлибашево	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.30	Замена ТП-32 в с. Стерлибашево	С,П		2018	2018	0,68	0,68	0,00							0,68				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.31	Замена ТП-35 в с. Стерлибашево	С,П		2020	2020	0,68	0,68	0,00									0,68		Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.32	Замена ТП-22 в с. Стерлибашево	С,П		2020	2020	0,68	0,68	0,00									0,68		Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.33	Замена ТП-4015 в с. Стерлибашево	С,П		2021	2021	0,60	0,60	0,00										0,6	Амортизация в тарифе
1.3.34	Замена ТП-19 в с. Стерлибашево	С,П		2021	2021	0,60	0,60	0,00										0,6	Амортизация в тарифе
1.3.35	Замена ТМ-63кВА на ТМ-100кВА в ТП-21 в с. Стерлибашево	С,П		2019	2019	0,20	0,20	0,00			0,1МВА					0,2			Амортизация в тарифе
1.3.36	Установка доп. ТП-100кВА при реконструкции ВЛ-0,4 от ТП-3 в с. Стерлибашево	С,П		2020	2020	1,20	1,20	0,00				0,3км 0,1МВА					1,2		Амортизация в тарифе
1.3.37	Установка доп. ТП-100кВА при реконструкции ВЛ-0,4 от ТП-4785 в с. Стерлибашево	С,П		2021	2021	1,50	1,50	0,00					0,3км 0,1МВА					1,5	Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.38	Замена ТМ-400кВА на ТМ-630кВА в ТП-8340 в с. Шаран	С,П		2019	2019	0,45	0,45	0,00			0,63МВА					0,45			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.39	Замена ТМ-100кВА в ТП-8532 в с. Шаран	С,П		2018	2018	0,25	0,25	0,00							0,25				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.40	Замена ТМ-250кВА в ТП-8623 в с. Шаран	С,П		2019	2019	0,30	0,30	0,00								0,3			Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.41	Замена ТМ-160кВА в ТП-8124 в с. Шаран	С,П		2020	2020	0,25	0,25	0,00									0,25		Амортизация в тарифе
1.3.42	Замена ТМ-160кВА в ТП-8258 в с. Шаран	С,П		2021	2021	0,22	0,22	0,00										0,22	Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.43	Замена ТМ-160кВА в ТП-8151 в с. Шаран	С,П		2021	2021	0,22	0,22	0,00										0,22	Амортизация в тарифе
1.3.44	Замена ТМ-400кВА в ТП-8340 в с. Шаран	С,П		2021	2021	0,40	0,40	0,00										0,4	Амортизация в тарифе
1.3.45	Замена ТМ-250кВА в ТП-8038 в с. Шаран	С,П		2020	2020	0,29	0,29	0,00									0,29		Инвестиционная составляющая в тарифе
1.3.46	Замена ТМ-250кВА в ТП-8440 в с. Шаран	С,П		2018	2018	0,30	0,30	0,00							0,3				Инвестиционная составляющая в тарифе
1.4	Повышение надежности электроснабжения потребителей					43,00	43,00	0,00									21,00	22,00	
1.4.1	Восстановление необслуживаемых электрических сетей в ОП с. Стерлибашево	С,П		2020	2021	20,00	20,00	0,00	5 км			5 км	5 км				10,00	10,00	Инвестиционная составляющая в тарифе
1.4.2	Восстановление необслуживаемых электрических сетей в ОП с. Федоровка	С,П		2020	2021	20,00	20,00	0,00				5 км	5 км				10,00	10,00	Амортизация в тарифе
1.4.3	Восстановление необслуживаемых электрических сетей в ОП г. Белебей	С,П		2020	2021	3,00	3,00	0,00				0,5 км	1 км				1,00	2,00	Инвестиционная составляющая в тарифе
2	Новое строительство					32,82	32,82	7,90						7,90	0,00	3,90	10,23	10,79	
2.1	Строительство ВЛ-10кВ от ПС "Стерлибашево" Ф-15 для закольцовки с ВЛ-10кВ Ф-4 в с. Стерлибашево	С	5,0 км	2017	2017	7,90	7,90	7,90	5,0 км					7,90					Инвестиционная составляющая в тарифе
2.2	Строительство ВЛ-10кВ с установкой КТП-160/10/0,4 для электроснабжения мкр. "Юговосточный" в с. Большееустыкинское"	С,П		2019	2019	3,90	3,90	0,00			1,5 км 0,16 МВА					3,90			Амортизация в тарифе
2.3	Строительство ВЛ-10-0,4кВ с установкой КТП-10/0,4 для технологического присоединения потребителей	С,П		2020	2021	21,02	21,02	0,00				5 км 1,0 МВА	5 км 1,0 МВА				10,23	10,79	Амортизация в тарифе
3	Хозяйственное обеспечение деятельности сетевой организации					104,99	104,99	29,03						29,03	32,20	16,52	13,69	13,55	
3.1	Развитие информационной инфраструктуры					2,65	2,65	0,40						0,40	0,47	0,29	1,16	0,33	
3.1.1	Центр обработки данных			2017	2020	1,25	1,25	0,40						0,40			0,85		Инвестиционная составляющая в тарифе
3.1.2	Программное обеспечение			2018	2021	1,00	1,00	0,00							0,37	0,19	0,21	0,23	Амортизация в тарифе

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства**	Остаточная стоимость строительства**	План финансирования текущего года	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Ввод мощностей	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Объем финансирования**	Примечание (источник финансирования)
		С/П*	МВт/Т кал/ч/ км/МВА			млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	План 2021 года	
									МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	МВт/Т кал/ч/ км/МВА	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	млн. рублей с НДС	
3.1.3	Организация корпоративной сети передачи данных			2018	2021	0,40	0,40	0,00							0,10	0,10	0,10	0,10	Амортизация в тарифе
3.2	Мероприятия направленные на повышение качества оказываемых услуг					102,34	102,34	28,63						28,63	31,73	16,23	12,53	13,22	
3.2.1	Спецтехника			2017	2021	44,41	44,41	4,20						4,20	8,26	13,06	9,19	9,70	Инвестиционная составляющая в тарифе
3.2.2	Производственные базы			2017	2021	18,03	18,03	5,00						5,00	3,00	3,17	3,34	3,52	Инвестиционная составляющая в тарифе
3.2.3	Офисное помещение			2017	2018	39,90	39,90	19,43						19,43	20,47				Амортизация в тарифе, Инвестиционная составляющая в тарифе

* С — строительство, П — проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

*** Для сетевых организаций, переходящих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше.

**** В прогнозных ценах соответствующего года.