



Акционерное общество "Братская электросетевая компания"
Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы на 2020 - 2024 годы и план их финансирования

№ п/п	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						Объем финансирования****					
									план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	план 2023 года	план 2024 года	итого	план 2020 года	2021 года	2022 года	2023 года	2024 года	итого
	ВСЕГО	С/П *	МВА/км			млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	МВА/км	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей
			194,7 МВА 295,19 км			2 176,200	2 176,200		46,35 МВА 57,4 км	26,06 МВА 79,05 км	23,33 МВА 52,55 км	14,06 МВА 24,69 км	64,9 МВА 80,7 км	174,7 МВА 294,39 км	386,782	399,768	505,178	433,302	451,170	2 176,200
1	Техническое перевооружение и реконструкция		86,07 МВА 89,32 км			808,203	808,203		4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	1,85 МВА 7,92 км	54,87 МВА 37,3 км	86,07 МВА 89,32 км	65,880	156,042	232,910	197,625	155,746	808,203
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		86,07 МВА 89,32 км			688,203	688,203		4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	1,85 МВА 7,92 км	54,87 МВА 37,3 км	86,07 МВА 89,32 км	45,880	131,042	202,910	182,625	125,746	688,203
1.1.1	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электропитания и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	С/П	13,22 МВА/26,56 км	2020	2024	90,608	90,608		2,52 МВА 6,8 км	4,89 МВА 4,9 км	3,29 МВА 6,8 км	1,26 км	2,52 МВА 6,8 км	13,22 МВА 26,56 км	17,989	18,161	26,000	7,129	21,329	90,608
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4кВ со строительством КЛ-0.4кВ от ТП №49 до школы №37 по ул. Ленина 25. Иркутская область, город Братск, жилой район Центральный, ул.Ленина											0,41 км						3,286		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством новых участков ЛЭП №839, 859. Иркутская область, город Братск, жилой район Падуя, ул. Лаза											0,85 км						3,844		
1.1.2	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Викторевка, поселках Братского и Нижнеизмайского района с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электропитания и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	С/П	12,4 МВА/15,5 км	2020	2024	49,655	49,655		0,8 МВА 3,4 км	0,4 МВА 3 км	9,2 МВА 2 км	1,2 МВА 3,7 км	0,8 МВА 3,4 км	12,4 МВА 15,5 км	8,247	7,847	12,033	11,748	9,779	49,655
	Реконструкция электрических сетей напряжением 10-0.4кВ со строительством новой КТПН №14 и ВЛИ-0.4кВ от новой КТПН №14. Иркутская область, Братский район, поселок Тангуш, ул.Котовского, ул.Кирова, ул.Целинная											0,4 МВА 1,3 км						4,566		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 10-0.4кВ со строительством новой КТПН №113 и ВЛИ-0.4кВ от новой КТПН №113. Иркутская область, Братский район, поселок Тангуш, ул. Набережная, ул. Гастелло, ул.Кошечего, ул.Пионерская.											0,4 МВА 1,3 км						4,935		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством новой КТПН №532. Иркутская область, Братский район, город Викторевка, ул. 60лет СССР											0,4 МВА						1,079		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4кВ со строительством ВЛИ-0.4кВ ф.3 от КТПН 10-0.4кВ №6 ф. "ДС" с заменой опор, замена голового провода на СИП, вводов. Иркутская область, Нижнеизмайский район, п.Новая Ичирма, ул.Пионерская, ул.Радичева, ул.Григорьевская, ул. Космонавтов											1,1 км						1,168		
1.1.3	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Чумском районе с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электропитания и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	С/П	4,06 МВА/11,2 км	2020	2024	45,795	45,795		0,75 МВА 2,1 км	1,91 МВА 2,4 км	0,65 МВА 4,6 км		0,75 МВА 2,1 км	4,06 МВА 11,2 км	9,396	9,810	15,447	0,000	11,141	45,795
1.1.4	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Ленинском районе города Иркутска, Иркутском и Ангарском районах с заменой голого провода на ВЛ на СИП, заменой КЛ 0,4-10(6)кВ, заменой старых и установкой новых КТПН для обеспечения качества электропитания и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	С/П	6,39 МВА/14,46 км	2020	2024	50,450	50,450		0,8 МВА 3,4 км	1,9 км	4,14 МВА 2,8 км	0,65 МВА 2,96 км	0,8 МВА 3,4 км	6,39 МВА 14,46 км	8,247	4,728	11,989	15,708	9,779	50,450
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4кВ со строительством КЛ-0.4кВ от ТП №46 до Д/К №143. Иркутская область, город Иркутск, Ленинский район, ул.Куликовская											0,49 км						3,383		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6кВ со строительством КЛ-6кВ от ТП №35 до ТП №42, от ТП №42 до ТП №43, от ТП №35 до ТП №46. Иркутская область, город Иркутск, Ленинский район, ул.Авиастроителей, переулок Никольский, ул. Серафимовича											1,2 км						6,886		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4 кВ со строительством участков ВЛИ-0.4кВ от ТП 6-0.4кВ №44. Иркутская область, город Иркутск, Ленинский район, ул.Шевченко, ул.3.Космодемьянской											0,1 км						0,243		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4 кВ со строительством участков ВЛИ-0.4кВ от ТП №53. Иркутская область, город Иркутск, Ленинский район, улица Речная, улица Крымская.											0,12 км						0,312		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4 кВ со строительством участков ВЛИ-0.4кВ от ТП №95. Иркутская область, город Иркутск, Ленинский район, улица Куранская.											0,35 км						0,559		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством нового участка ВЛЗ-6кВ, новой КТПН 6-0.4кВ и ВЛИ-0.4кВ. Иркутская обл., г.Иркутск, Ленинский район, улица Юрия Смирнова.											0,4 МВА 0,38 км						2,766		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 0.4 кВ со строительством участков ВЛИ-0.4кВ от ТП №49. Иркутская область, город Иркутск, Ленинский район, улица Куранская.											0,25км						0,733		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством нового участка ВЛЗ-6кВ, новой КТПН 6-0.4кВ и ВЛИ-0.4кВ. Иркутская обл., г.Иркутск, Ленинский район, ул.Александр Матросова.											0,25 МВА 0,09 км						0,826		

1.1.6	Реконструкция ИС 35/6 кВ "Строительная" и строительство 2-х цепной ВЛ-35кВ в городе Усть-Илимске	С/П	50 МВА/2-х цепная ВЛ-35кВ по 10,8 км	2019	2024	451,694	451,694		ГПР			50 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ по 10,8 км	50 МВА/2-х цепная ВЛ-35кВ по 10,8 км	2,000	90,496	137,440	148,040	73,718	451,694
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики																		
1	Объект 1																		
2	Объект 2																		
1.3	Создание систем телемеханики и связи																		
1	Объект 1																		
2	Объект 2																		
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																		
1	Объект 1																		
2	Объект 2																		
1.5	Прочее					120,000	120,000							20,000	25,000	30,000	15,000	30,000	120,000
1.5.1	Приобретение автотехники			2020	2024	120,000	120,000							20,000	25,000	30,000	15,000	30,000	120,000
2	Новое строительство		108,63 МВА 205,87 км			1 367,998	1 367,998	41,48 МВА 41,7 км	18,86 МВА 66,85 км	6,05 МВА 36,35 км	12,21 МВА 16,77 км	10,03 МВА 43,4 км	88,63 МВА 205,07 км	320,902	243,726	272,268	235,677	295,424	1 367,998
2.1	Энергообеспечение и повышение энергетической эффективности		108,63 МВА 205,87 км			1 367,998	1 367,998	41,48 МВА 41,7 км	18,86 МВА 66,85 км	6,05 МВА 36,35 км	12,21 МВА 16,77 км	10,03 МВА 43,4 км	88,63 МВА 205,07 км	320,902	243,726	272,268	235,677	295,424	1 367,998
2.1.1	Автоматизированная информационно-измерительная система учета электроэнергии АО «БЭСК»	С/П		2020	2024	68,915	68,915							10,000	10,440	10,899	25,718	11,857	68,915
2.1.2	Строительство ВЛ-35 кВ, ИС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	С/П	32 МВА 2-х цепная ВЛ-35 кВ по 3,2 км	2015	2020	134,501	134,501	32 МВА 2-х цепная ВЛ-35 кВ по 3,2 км					32 МВА 2-х цепная ВЛ-35 кВ по 3,2 км	134,501					134,501
2.1.3	Строительство электрических сетей напряжением 6 кВ от новой ИС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	С/П	7,15 км	2020	2021	44,552	44,552	2,4 км	4,75 км				7,15 км	14,366	30,186				44,552
2.1.4	Строительство ЛЭН-10 кВ от поселка Тамтачет через поселок Подпичет до поселка Кондратьево в Тайшетском районе	С/П	7 км	2022	2023	30,044	30,044			7 км			7 км			30,044			30,044
2.1.5	Строительство электрических сетей напряжением 10(6)-0,4 кВ в Ленинском районе города Иркутска, Ангарском городском округе, Иркутском и Ангарском районах, в т.ч.:	С/П	5,33 МВА/25 км РП-10кВ	2020	2024	106,856	106,856	0,4 МВА 0,8 км	12,8 км	2,77 МВА 4,9 км РП 10кВ	1,36 МВА 2,8 км	0,8 МВА 3,7 км	5,33 МВА 25 км РП-10кВ	13,227	29,202	34,632	18,700	11,096	106,856
	Строительство новой КТПН №301 напряжением 6/0,4кВ. Иркутская область, город Ангарск, ж/к Баронетский, ул.Луговая										1,26 МВА						5,044		
	Строительство ВЛ-10кВ и новой СКТП напряжением 10/0,4кВ. Иркутская область, Ангарский городской округ, п. Мегет, ул.Чехова										0,1 МВА 0,2 км						0,854		
	Строительство КЛ-10кВ от ИС "Заводская" до существующих кабельных линий МЭМК. Иркутская область, Ангарский городской округ, п. Мегет, ул.Песчаная, ул.Рождественская										2,6 км						12,802		
2.1.7	Строительство электрических сетей напряжением 10(6)-0,4кВ в городе Усть-Илимске, в т.ч.:	С/П	3,09 МВА/8,84 км	2020	2024	36,460	36,460	0,4 МВА 1,1 км	2,29 МВА 0,5км	2,3 км	0,84 км	0,4 МВА 4,1 км	3,09 МВА 8,84 км	4,105	3,983	7,637	2,625	18,110	36,460
	Строительство участков ВЛН-0,4кВ от ТП 10/0,4кВ №66. Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, МК-70										0,25 км						1,011		
	Строительство нового кабельного участка от ИС "Строительная" до оп.1 ВЛ-6кВ №207. Иркутская область, город Усть-Илимск, промлощадка УИ-ЛПК										0,59 км						1,613		
2.1.8	Строительство электрических сетей в жилом районе Порожский, городе Братске, в т.ч.:	С/П	4,58 МВА/12,75 км	2020	2024	37,553	37,553	1,26 МВА 3,4 км	2,06 МВА 3,4 км	1,8 км	0,75 км	1,26 МВА 3,4 км	4,58 МВА 12,75 км	8,995	9,390	5,102	3,401	10,665	37,553
	Строительство ВЛН-0,4кВ от КТПН №19Т. Иркутская область, город Братск, жилой район Порожский, ул.Морская, пер.Первомайский, ул.50 лет Октября. Выполнение Проектно-изыскательских работ для последующего строительства ВЛН-0,4кВ от КТПН №10Т. Иркутская область, город Братск, жилой район Порожский, ул.ХХ Партизана, ул.Павловская, ул.Лесная, пер.Школьный, пер.Первомайский.										0,75 км						3,401		
2.1.9	Строительство электрических сетей в городе Вихоревка, поселках Братского района, в т.ч.:	С/П	3,43 МВА/20,86 км КРУН-10кВ на 12 ячеек ЯКНО - 2шт	2020	2024	148,208	148,208	0,8 МВА 3,4 км	4,4 км	0,8 МВА 6 км	1,03 МВА 2,66 км КРУН-10кВ на 12 ячеек ЯКНО - 2шт	0,8 МВА 4,4 км	3,43 МВА 20,86 км КРУН-10кВ на 12 ячеек ЯКНО - 2шт	8,247	8,466	48,839	70,376	12,279	148,208
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер №4 с установкой новой КТПН напряжением 10/0,4кВ и строительством новых участков ВЛН-0,4кВ от новой КТПН №217. Иркутская область, Братский район, поселок Прибрежный, ул.Сибирская, ул.Сосновая, ул.Зеленая										0,4 МВА 1,45 км						6,013		
	Строительство участка ВЛ-10кВ фидер №12 с установкой новой КТПН №65 напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, Братский район, поселок Тарма, ул.Дружбы, ул.1-я Павловская										0,63 МВА 1,21 км						5,421		
	Строительство КРУН-10кВ на ИС "Солнечная". Иркутская область, Братский район, город Вихоревка, ул.Советская										КРУН-10кВ на 12 ячеек ЯКНО - 2шт						58,942		
2.1.10	Строительство электрических сетей в Нижнеилимском районе, в т.ч.:	С/П	4,16 МВА/13,22 км	2020	2024	41,150	41,150	0,8 МВА 3,4 км	1,53 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,8 км	0,63 МВА 1,12 км	0,8 МВА 3,4 км	4,16 МВА 13,22 км	8,247	8,481	8,989	5,654	9,779	41,150
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер "Киевский" и ВЛН-0,4кВ от КТПН №18. Иркутская область, Нижнеилимский район, п.Новая Изгиря, ул. Килдерева, пер.Строительный										0,82 км						2,935		
	Строительство новой КТПН напряжением 10/0,4кВ. Иркутская область, Нижнеилимский район, поселок Ягель, ул. Песчаная										0,63 МВА						1,358		
	Строительство новых участков ВЛН-0,4кВ от ТП №8. Иркутская область, Нижнеилимский район, поселок Ягель, ул. Первых Строителей										0,3 км						1,361		

2.1.11	Строительство электрических сетей в Чунском районе, в т.ч.:	С/П	2,4 МВА 9,56 км	2020	2024	29,745	29,745		0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,8 км	0,8 МВА 1,3 км	0,4 МВА 0,46 км	0,4 МВА 2,5 км	2,4 МВА 9,56 км	6,205	6,222	6,763	3,198	7,357	29,745
	Строительство новых участков ВЛ-10кВ ЛЭП №111, №102, с установкой новой КТП III напряжения 10/0,4кВ и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, Чунский район, п.Чунский, ул.МЖК, ул.Прибрежная											0,4 МВА 0,46 км						3,198		
2.1.12	Строительство электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске, в т.ч.:	С/П	9,81 МВА 18,37 км	2020	2024	88,214	88,214		1,26 МВА 2,2 км	4,77 МВА 9,8 км	0,63 МВА 1,1 км	0,63 МВА 0,87 км	2,52 МВА 4,4 км	9,81 МВА 18,37 км	10,827	36,419	5,597	7,533	27,838	88,214
	Строительство нового участка КЛ-10кВ от ТП №779 до ТП №780. Иркутская область, город Братск, жилой район Центральный, в районе ул. Коммунальная											0,38 км						2,900		
	Строительство нового участка ЛЭП-10кВ №882, с установкой новой КТП III №183 напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, город Братск, жилой район Южный Паду, ул.Громова											0,63 МВА 0,49 км						4,633		
2.1.13	Строительство ВЛ-35кВ, ПС 35/6 кВ "Порожская" в жилом районе Порожский города Братск	С/П	20 МВА 2-х петля ВЛ-35кВ по 0,4 км	2019	2026	84,068	84,068		ПНР						2,000	3,700	1,000		77,368	84,068
2.1.14	Строительство ЛЭП-10 кВ от ПС "Покосное" в поселке Сосновый, Братского района.	С/П	3,55 км	2022	2022	7,581	7,581				3,55 км			3,55 км			7,581			7,581
2.1.15	Строительство ВЛ-35 кВ, ПС 35/10кВ в п.Ягаль, Усть-Кутского района	С/П	8 МВА 2-х петля ВЛ-35кВ по 0,35 км	2020	2023	237,464	237,464					8 МВА 2-х петля ВЛ-35кВ по 0,35 км		8 МВА 2-х петля ВЛ-35кВ по 0,35 км	4,307	26,838	83,007	73,891	49,422	237,464
2.1.16	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Ягаль, п.Кайыоново, п.Ручей, п.Звездный Усть-Кутского района, в т.ч.:	С/П	8,36 МВА 43,95 км	2020	2024	155,798	155,798		2,16 МВА 6,4 км	3,8 МВА 17 км	0,4 МВА 2,4 км	6,15 км	2 МВА 12 км	8,36 МВА 43,95 км	45,586	43,507	8,427	22,343	35,935	155,798
	Строительство сетей 10кВ для перевода вновь построенных электрических сетей на ПС Ягаль											1,3 км						3,669		
	Строительство ЛЭП-10кВ ф.6 от ПС "Звездный". Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул.Горбунова. Выполнение Проектно-изыскательских работ для последующего строительства ВЛН-0,4кВ от КТП III №12, №15. Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный ул. Солнечная, ул. Вавилова, ул. Нийская, пер.Лесной											0,88 км						4,425		
	Строительство ЛЭП-10кВ ф.5, ф.6 от ПС "Звездный". Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Туренева, ул. Некрасова, ул. Нийская, ул.Горбунова, ул.Солнечная											3,38 км						12,533		
	Строительство ВЛН-0,4кВ от новых КТП III №7, №8, №12 напряжением 10/0,4кВ. Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Туренева, ул.Пушкина, ул.Некрасова, ул. Нийская, ул.Бойкова, ул.Горбунова, ул.Солнечная											0,59 км						1,716		
2.1.17	Строительство ПС 27,5/10кВ. Распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Парикская Коммуна, Тайшетском районе	С/П	2,8 МВА 7,4 км	2020	2021	45,959	45,959		1,2 МВА 7,4 км	1,6 МВА				2,8 МВА 7,4 км	39,017	6,942				45,959
2.1.18	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в г.Тайшет, п.Тагул, д.Сергино, п.Невельская, д.Малиновка, г.Барюньинск Тайшетского района, в т.ч.:	С/П	4,67 МВА 20,32 км	2020	2024	70,931	70,931		0,8 МВА 2,3 км	2,41 МВА 8,9 км	0,25 МВА 3,2 км	0,16 МВА 0,42 км	1,05 МВА 5,5 км	4,67 МВА 20,32 км	11,272	19,950	13,752	2,238	23,720	70,931
	Строительство ВЛ-10кВ, с установкой новой СКТП 10/0,4кВ №4-Т и строительством ВЛН-0,4кВ. Иркутская область, город Тайшет, ул. Пушкина, ул.Новая											0,16 МВА 0,42 км						2,238		
2.2	Прочее новое строительство																			
1	Объект 1																			
	в том числе [ПП]																			
2	Объект 2																			
	в том числе [ПП]																			
...																				
Справочно:																				
Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																				
1	Объект 1																			
2	Объект 2																			
...																				

* С - строительство, П - проектирование.

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

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

***** В прогнозных ценах соответствующего года.

(подпись)

M.П.

Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы 2020 - 2024 гг.

[illegible]

[illegible]

_____ 2023 г.
М.П.

[illegible]

