



**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	Индикатор инвестиционного проекта	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	план 2021 года	план 2022 года	план 2023 года	план 2024 года	итого
			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
	<b>ВСЕГО</b>			208,87 МВА 291,58 км			2 257,629	2 257,629		46,35 МВА 57,4 км	26,06 МВА 79,05 км	23,33 МВА 52,85 км	21 МВА 36,62 км	64,13 МВА 64,76 км	180,87 МВА 290,68 км	386,782	399,768	505,178	466,401	499,500	2 257,629
1	<b>Техническое перевооружение и реконструкция</b>			99,67 МВА 88,33 км			945,843	945,843		4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	56,81 МВА 33,5 км	91,67 МВА 88,33 км	65,880	156,042	232,910	222,601	268,411	945,843
1.1	<b>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</b>			99,67 МВА 88,33 км			795,601	795,601		4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	56,81 МВА 33,5 км	91,67 МВА 88,33 км	45,880	131,042	202,910	207,601	208,169	795,601
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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.1	С/П	18,29 МВА 24,54 км	2020	2024	140,113	140,113		2,52 МВА 6,8 км	4,89 МВА 4,9 км	3,29 МВА 6,8 км	2,78 МВА 3,72 км	4,81 МВА 2,32 км	18,29 МВА 24,54 км	17,989	18,161	26,000	27,709	50,255	140,113
	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												0,39 км						3,558		
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0,4кВ со строительством новых участков ЛЭП №839, 859. Иркутская область, город Братск, жилой район Падун, ул. Лаза												1,39 км						4,314		
	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске: с заменой трансформаторных подстанций напряжением 6(10)/0,4кВ №№ 316,187,210,95,37,372,106,242,47,559,105,32,397,54; с заменой существующих кабельных линий ЛЭП №834, 835, 838 от ПС "ТЭЦ-7" до опоры №1, ЛЭП-673 по ул.Янгеля; ЛЭП-0,4кВ от ТП-32, 47 до ж/д по ул.Южная.												2,78 МВА 1,94 км						19,838		
1.1.2	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Вихоревка, поселках Братского и Нижнеилимского 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.2	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 Тангуй, 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 Тангуй, ул. Набережная, ул. Гастелло, ул.Кошевого, 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 Вихоревка, 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."ДЭС" с заменой опор, замена головного провода на СИП2, вводов. Иркутская область, Нижнеилимский район, п.Новая Игирма, ул.Пионерская, ул.Радищева, ул.Прибрежная, ул. Космонавтов												1,1 км						1,168		
1.1.3	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Чунском 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей	J_1.1.3	С/П	3,71 МВА 11,7 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		0,4 МВА 2,6 км	3,71 МВА 11,7 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.4	С/П	7,02 МВА 14,48 км	2020	2024	52,016	52,016		0,8 МВА 3,4 км	1,9 км	4,14 МВА 2,8 км	1,28 МВА 2,98 км	0,8 МВА 3,4 км	7,02 МВА 14,48 км	8,247	4,728	11,989	17,273	9,779	52,016

[illegible]



...																					
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																				
1	Объект 1																				
2	Объект 2																				
...																					
1.5	Прочее						150,242	150,242								20,000	25,000	30,000	15,000	60,242	150,242
1.5.1	Приобретение автотехники	J_1.5.1			2020	2024	120,000	120,000								20,000	25,000	30,000	15,000	30,000	120,000
1.5.2	Програмное обеспечение	N_1.5.2			2024	2024	15,400	15,400												15,400	15,400
1.5.3	Ремонт производственных баз АО "БЭСК"	N_1.5.3			2024	2024	14,842	14,842												14,842	14,842
...																					
2	Новое строительство			109,2 МВА 203,25 км			1 311,787	1 311,787		41,48 МВА 41,7 км	18,86 МВА 66,85	6,05 МВА 36,65 км	15,49 МВА 25,89 км	7,32 МВА 31,26 км	89,2 МВА 202,35 км	320,902	243,726	272,268	243,801	231,089	1 311,787
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности			109,2 МВА 203,25 км			1 311,787	1 311,787		41,48 МВА 41,7 км	18,86 МВА 66,85	6,05 МВА 36,65 км	15,49 МВА 25,89 км	7,32 МВА 31,26 км	89,2 МВА 202,35 км	320,902	243,726	272,268	243,801	231,089	1 311,787
2.1.1	Автоматизированная информационно-измерительная система учета электроэнергии АО «БЭСК»	J_2.1.1	С/П		2020	2024	72,058	72,058								10,000	10,440	10,899	25,718	15,000	72,058
2.1.2	Строительство ВЛ-35 кВ, ПС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	E_2.1.2	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 ПС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	J_2.1.3	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 ЛЭП-10 кВ от поселка Тамтачет через поселок Полинчет до поселка Кондратьево в Тайшетском районе	M_2.1.4	С/П	21,2 км	2022	2024	94,341	94,341				7,3 км	6,5км	7,4 км	21,2 км			30,044	33,099	31,198	94,341
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.:	J_2.1.5	С/П	6,13 МВА 26,25 км РП-10кВ	2020	2024	114,059	114,059		0,4 МВА 0,8 км	12,8 км	2,77 МВА 4,9 км РП 10кВ	2,16 МВА 4,05 км	0,8 МВА 3,7 км	6,13 МВА 26,25 км РП-10кВ	13,227	29,202	34,632	25,902	11,096	114,059
	Строительство новой КТПН №301 напряжением 6/0.4кВ. Иркутская область, город Ангарск, ж/к Европейский, ул.Луговая												1,26 МВА					4,196			
	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 ПС "Заводская" до существующих кабельных линий МЗМК. Иркутская область, Ангарский городской округ, п. Мегет, ул.Песчаная, ул.Рождественская												2,6 км					12,802			
	*Строительство ВЛ-6кВ №82-80 с установкой новой КТПН напряжением 6/0.4кВ и строительством ВЛИ-0.4кВ. Иркутская область, город Иркутск, ул.Курганская, ул.Мегетская												0,4 МВА 0,35 км					3,015			
	*Строительство ВЛ-6кВ от ТП №93, с установкой новой КТПН напряжением 6/0.4кВ и строительством ВЛИ-0.4кВ. Иркутская область, город Иркутск, пер. 3-й Заводской												0,4 МВА 0,63 км					4,080			
	Строительство электрических сетей напряжением 6-0.4 кВ в городе Иркутске, Ангарском городском округе, Иркутском и Ангарском районах: ЛЭП-6кВ от ТП №203 до ТП-708 п. Мегет, ул. Ленина, ул.Садовая.												0,27 км					0,955			
2.1.7	Строительство электрических сетей напряжением 10(6)-0,4кВ в городе Усть-Илимске, в т.ч.:	J_2.1.7	С/П	6,2 МВА 6 км	2020	2024	30,636	30,636		0,4 МВА 1,1 км	2,29 МВА 0,5км	2,3 км	2,25 МВА 1,03 км	1,26 МВА 1,07 км	6,2 МВА 6 км	4,105	3,983	7,637	10,752	4,158	30,636
	Строительство участков ВЛИ-0.4кВ от ТП 10/0.4кВ №66. Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п. Железнодорожный, МК-70												0,3 км					1,865			
	Строительство нового кабельного участка от ПС "Строительная" до оп.1 ВЛ-6кВ №207. Иркутская область, город Усть-Илимск, промплощадка УИ ЛПК												0,59 км					1,613			

	Строительство электрических сетей напряжением 6-0,4 кВ в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе: с установкой новых трансформаторных подстанций №№ 530, 554, 361 промплощадка УИ ЛПК, правобережная часть города.												2,25 МВА 0,14 км						7,273		
2.1.8	Строительство электрических сетей в жилом районе Порожский, городе Братске, в т.ч.:	J_2.1.8	С/П	3,95 МВА 12,25 км	2020	2024	36,707	36,707		1,26 МВА 3,4 км	2,06 МВА 3,4 км	1,8 км	0,75 км	0,63 МВА 2,9 км	3,95 МВА 12,25 км	8,995	9,390	5,102	2,555	10,665	36,707
	Строительство ВЛИ-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 ВЛИ-0,4кВ от КТПН №10Т. Иркутская область, город Братск, жилой район Порожский, ул.ХХ Партсъезда, ул.Нагорная, ул.Лесная, пер.Школьный, пер.Первомайский.												0,75 км						2,555		
2.1.9	Строительство электрических сетей в городе Вихоревка, поселках Братского района, в т.ч.:	J_2.1.9	С/П	3,43 МВА 23,64 км	2020	2024	112,424	112,424		0,8 МВА 3,4 км	4,4 км	0,8 МВА 6 км	1,03 МВА 2,84 км	0,8 МВА 7 км	3,43 МВА 23,64 км	8,247	8,466	48,839	12,193	34,679	112,424
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер №4 с установкой новой КТПН напряжением 10/0,4кВ и строительством новых участков ВЛИ-0,4кВ от новой КТПН. Иркутская область, Братский район, поселок Прибрежный, ул.Сибирская, ул.Сосновая, ул.Зелёная												0,4 МВА 1,55 км						6,016		
	Строительство участка ВЛ-10кВ фидер №12 с установкой новой КТПН №5 напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛИ-0,4кВ. Иркутская область, Братский район, поселок Тарма, ул.Дружбы, ул.1-я Нагорная												0,63 МВА 1,29 км						6,177		
2.1.10	Строительство электрических сетей в Нижнеилимском районе, в т.ч.:	J_2.1.10	С/П	4,16 МВА 13,17 км	2020	2024	41,264	41,264		0,8 МВА 3,4 км	1,53 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,8 км	0,63 МВА 1,07 км	0,8 МВА 3,4 км	4,16 МВА 13,17 км	8,247	8,481	8,989	5,768	9,779	41,264
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер "Киевский" и ВЛИ-0,4кВ от КТПН №18. Иркутская область, Нижнеилимский район, п.Новая Изирма, ул. Кильдерова, пер.Строительный												0,77 км						3,108		
	Строительство новой КТПН напряжением 10/0,4кВ. Иркутская область, Нижнеилимский район, поселок Янгель, ул. Песчаная												0,63 МВА						1,299		
	Строительство новых участков ВЛИ-0,4кВ от ТП №8. Иркутская область, Нижнеилимский район, поселок Янгель, ул. Первых Строителей												0,3 км						1,361		
2.1.11	Строительство электрических сетей в Чунском районе, в т.ч.:	J_2.1.11	С/П	2,23 МВА 9,59 км	2020	2024	29,732	29,732		0,4 МВА 2,5 км	0,4 МВА 2,8 км	0,8 МВА 1,3 км	0,63 МВА 0,49 км	2,5 км	2,23 МВА 9,59 км	6,205	6,222	6,763	3,185	7,357	29,732
	Строительство новых участков ВЛ-10кВ ЛЭП №111, №102, с установкой новой КТПН напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛИ-0,4кВ. Иркутская область, Чунский район, п.Чунский, ул.МЖК, ул.Прибрежная												0,63 МВА 0,49 км						3,185		
2.1.12	Строительство электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске, в т.ч.:	J_2.1.12	С/П	8,32 МВА 14,73 км	2020	2024	69,560	69,560		1,26 МВА 2,2 км	4,77 МВА 9,8 км	0,63 МВА 1,1 км	0,63 МВА 0,78 км	1,03 МВА 0,85 км	8,32 МВА 14,73 км	10,827	36,419	5,597	6,717	10,000	69,560
	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 КТПН №183 напряжением 10/0,4кВ и строительством ВЛИ-0,4кВ. Иркутская область, город Братск, жилой район Южный Падун, ул.Громовская												0,63 МВА 0,4 км						3,817		
2.1.13	Строительство ВЛ-35кВ, ПС 35/6 кВ "Порожская" в жилом районе Порожский города Братск	K_2.1.13	С/П	20 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ 0,4 км	2019	2026	59,108	59,108		ПИР						2,000	3,700	1,000		52,408	59,108
2.1.14	Строительство ЛЭП-10 кВ от ПС "Поконое" в поселке Сосновый, Братского района.	L_2.1.14	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.Янталь, Усть-Кутского района	J_2.1.15	С/П	8 МВА 2-х цепная ВЛ-35кВ по 0,35 км	2020	2023	200,042	200,042					8 МВА 2-х цепная ВЛ- 35кВ по 0,35 км		8 МВА 2-х цепная ВЛ- 35кВ по 0,35 км	4,307	26,838	83,007	85,891		200,042
2.1.16	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Янталь, п.Каймоново, п.Ручей, п.Звёздный Усть-Кутского района, в т.ч.:	J_2.1.16	С/П	6,36 МВА 35,34 км	2020	2024	133,535	133,535		2,16 МВА 6,4 км	3,8 МВА 17 км	0,4 МВА 2,4 км	7,24 км	2,3 км	6,36 МВА 35,34 км	45,586	43,507	8,427	29,984	6,030	133,535

	Строительство сетей 10кВ для перевода вновь построенных электрических сетей на ПС Янталь												1,58 км						5,208		
	Строительство электрических сетей 10-0.4кВ. Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул.Горбунова, ул. Солнечная, ул. Вавилова.												1,69 км						8,816		
	Строительство ЛЭП-10кВ ф.5, ф.6 от ПС "Звёздный". Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Тургенева, ул. Некрасова, ул. Нийская, ул.Горбунова, ул.Солнечная												3,38 км						12,621		
	Строительство ВЛИ-0.4кВ от новых КТПН №7, №8, №12 напряжением 10/0.4кВ. Иркутская область, Усть-Кутский район, поселок Звездный, ул. Тургенева, ул.Пушкина, ул.Некрасова, ул. Нийская, ул.Бойкова, ул.Горбунова, ул.Солнечная												0,59 км						1,760		
	Выполнение проектно-изыскательских работ. Иркутская область, Усть-Кутский район, п.Каймоново.												ПИР						1,580		
2.1.17	Строительство ПС 27,5/10кВ. Распределительных сетей 10-0,4кВ в п.Парижская Коммуна, Тайшетском районе	I_2.1.17	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, д.Сергино, д.Малиновка Тайшетского района, в т.ч.:	I_2.1.18	С/П	5,62 МВА 14,98 км	2020	2024	50,730	50,730		0,8 МВА 2,3 км	2,41 МВА 8,9 км	0,25 МВА 3,2 км	0,16 МВА 0,44 км	2 МВА 0,14 км	5,62 МВА 14,98 км	11,272	19,950	13,752	2,036	3,720	50,730
	Строительство ВЛИ-10кВ, с установкой новой СКТП 10/0.4кВ №4-Т и строительством ВЛИ-0.4кВ. Иркутская область, город Тайшет, ул. Пушкина, ул. Новая												0,16 МВА 0,44 км						2,036		
2.1.19	Установка статических синхронных компенсаторов (СТАТКОМ) в сети 0,4 кВ, установка пункта автоматического регулирования напряжения 10 кВ для обеспечения стабилизации напряжения электрических сетей трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц в целях обеспечения надёжного и качественного электроснабжения объектов водозабора в г.Нижнеудинске Иркутской области	N_2.1.19	С/П	пункт	2023	2024	35,000	35,000						пункт	пункт					35,000	35,000
2.2	Прочее новое строительство																				
1	Объект 1																				
	в том числе ПТП																				
2	Объект 2																				
	в том числе ПТП																				
...																					
	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 RAB, горизонт планирования может быть больше.
- \*\*\*\*В прогнозных ценах соответствующего года.





Акционерное общество "Братская электросетевая компания"  
Прогноз ввода/вывода объектов инвестиционной программы 2020 - 2024 гг.

№ п/п	Наименование проекта	Индикатор инвестиционного проекта	Ввод мощностей *							Вывод мощностей							Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций																			
																		план 2020 года					План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	План 2024 года	Итого	план 2020 года					План 2021 года	План 2022 года	План 2023 года	План 2024 года	Итого
			МВт, Гкал/час, км, МВА							МВт, Гкал/час, км, МВА								I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого						I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого					
			2020	2021	2022	2023	2024	Итого	2020	2021	2022	2023	2024	Итого	млн. руб.	км/МВ·А/другое ***																					
1	2	3	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	35	36		
	ВСЕГО														2 257,629					46,35 МВА 57,4 км	26,06 МВА 79,05 км	23,33 МВА 52,85 км	21 МВА 36,62 км	64,13 МВА 64,76 км	180,87 МВА 290,68 км					386,782	399,768	505,178	565,493	499,500	2 257,629		
1	Техническое перевооружение и реконструкция														945,843					4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	56,81 МВА 33,5 км	91,67 МВА 88,33 км					65,880	156,042	232,910	222,601	268,411	945,843		
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности														795,601					4,87 МВА 15,7 км	7,2 МВА 12,2 км	17,28 МВА 16,2 км	5,51 МВА 10,73 км	56,81 МВА 33,5 км	91,67 МВА 88,33 км					45,880	131,042	202,910	207,601	208,169	795,601		
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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.1													140,113					2,52 МВА 6,8 км	4,89 МВА 4,9 км	3,29 МВА 6,8 км	2,78 МВА 3,72 км	4,81 МВА 2,32 км	18,29 МВА 24,54 км					17,989	18,161	26,000	27,709	50,255	140,113		
	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																						0,39 км										3,558				
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством новых участков ЛЭП №839, 859. Иркутская область, город Братск, жилой район Падун, ул. Лазо																						1,39 км										4,314				
	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Братске: с заменой трансформаторных подстанций напряжением 6(10)/0.4кВ №№ 316,187,210,95,37,372,106,242,47,559,105,32,397,54; с заменой существующих кабельных линий ЛЭП №834, 835, 838 от ПС "ТЭЦ-7" до опоры №1, ЛЭП-673 по ул.Янгеля; ЛЭП-0.4кВ от ТП-32, 47 до																						2,78 МВА 1,94 км										19,838				
1.1.2	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Вихоревка, поселках Братского и Нижнеилимского 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	J_1.1.2													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		

[illegible]



	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством нового участка ВЛ13-6кВ, 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 Курганская.																			0,25км											0,733			
	Реконструкция электрических сетей напряжением 6-0.4кВ со строительством нового участка ВЛ13-6кВ, новой КТПН 6/0.4кВ и ВЛИ-0.4кВ. Иркутская обл., г.Иркутск, Ленинский район, ул.Александра Матросова.																			0,25 МВА 0,09 км											0,848			
	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в Ленинском районе города Иркутска, Иркутском и Ангарском районах: с заменой трансформаторной подстанции напряжением 6/0.4кВ №48а в г.Иркутск, ул. Поликарпова.																			0,63 МВА											1,521			
1.1.5	Реконструкция ПС 35/10 кВ "Кургат" в п.Прибрежный Братского района	M_1.1-5													52,997						ПИР, общестроительные работы, закуп тр-ов	ПИР, общестроительные работы, закуп тр-ов									52,997	52,997		
1.1.6	Реконструкция ПС 35/6 кВ "Строительная" и строительство 2-х цепной ВЛ-35кВ в городе Усть-Илимске	J_1.1-6													452,950			ПИР			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	149,296	73,718	452,950		
1.1.7	Реконструкция электрических сетей 0,4-10(6)кВ в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском 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 электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей, в т.ч.:	N_1.1-7													2,075					0,25 МВА 0,33 км	0,18км	0,25 МВА 0,51 км									1,575	0,500	2,075	
	Реконструкция трансформаторной подстанции напряжением 6/0,4кВ №497 Иркутская обл., г. Усть-Илимск, Усть-Илимское шоссе.																			0,25 МВА											0,549			
	Реконструкция электрических сетей напряжением 10кВ со строительством нового участка ЛЭП -"Северная-4". Иркутская область, Усть-Илимский район.																			0,33 км											1,026			
...																																		
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														150,242													20,000	25,000	30,000	15,000	60,242	150,242	
1.5.1	Приобретение автотехники	J_1.5.1													120,000													20,000	25,000	30,000	15,000	30,000	120,000	
1.5.2	Програмное обеспечение (сервер, орг.тех)	N_1.5.2													15,400																	15,400	15,400	
1.5.3	Ремонт производственных баз АО "БЭСК"	N_1.5.3													14,842																	14,842	14,842	
...																																		
2	Новое строительство														1 311,787				41,48 МВА 41,7 км	18,86 МВА 66,85	6,05 МВА 36,65 км	15,49 МВА 25,89 км	7,32 МВА 31,26 км	89,2 МВА 202,35 км					320,902	243,726	272,268	342,893	231,089	1 311,787



2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности													1 311,787					41,48 МВА 41,7 км	18,86 МВА 66,85	6,05 МВА 36,65 км	15,49 МВА 25,89 км	7,32 МВА 31,26 км	89,2 МВА 202,35 км						320,902	243,726	272,268	342,893	231,089	1 311,787
2.1.1	Автоматизированная информационно-измерительная система учета электроэнергии АО «БЭСК»	J_2.1.1												72,058																10,000	10,440	10,899	25,718	15,000	72,058
2.1.2	Строительство ВЛ-35 кВ, ПС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	E_2.1.2												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 ПС 35/6кВ "Боково" в Ленинском районе города Иркутска	J_2.1.3												44,552				2,4 км	4,75 км					7,15 км					14,366	30,186				44,552	
2.1.4	Строительство ЛЭП-10 кВ от поселка Тамтачет через поселок Полинчет до поселка Кондратьево в Тайшетском районе	M_2.1.4												94,341						7,3 км	6,5км	7,4 км	21,2 км								30,044	33,099	31,198	94,341	
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.:	J_2.1.5												114,059				0,4 МВА 0,8 км	12,8 км	2,77 МВА 4,9 км РП 10кВ	2,16 МВА 4,05 км	0,8 МВА 3,7 км	6,13 МВА 26,25 км РП-10кВ						13,227	29,202	34,632	25,902	11,096	114,059	
	Строительство новой КТПН №301 напряжением 6/0.4кВ. Иркутская область, город Ангарск, ж/к Европейский, ул.Луговая																																4,196		
	Строительство ВЛ-10кВ и новой СКТП напряжением 10/0.4кВ. Иркутская область, Ангарский городской округ, п. Мегет, ул.Чехова																																0,854		
	Строительство КЛ-10кВ от ПС "Заводская" до существующих кабельных линий МЗМК. Иркутская область, Ангарский городской округ, п. Мегет, ул.Песчаная, ул.Рождественская																																12,802		
	*Строительство ВЛ-6кВ №82-80 с установкой новой КТПН напряжением 6/0.4кВ и строительством ВЛИ-0.4кВ. Иркутская область, город Иркутск, ул.Курганская, ул.Мегетская																																3,015		
	*Строительство ВЛ-6кВ от ТП №93, с установкой новой КТПН напряжением 6/0.4кВ и строительством ВЛИ-0.4кВ. Иркутская область, город Иркутск, пер. 3-й Заводской																																4,080		
	Строительство электрических сетей напряжением 6-0.4 кВ в городе Иркутске, Ангарском городском округе, Иркутском и Ангарском районах: ЛЭП-6кВ от ТП №203 до ТП-708 п. Мегет, ул. Ленина, ул.Садовая.																																0,955		
2.1.7	Строительство электрических сетей напряжением 10(6)-0,4кВ в городе Усть-Илимске, в т.ч.:	J_2.1.7												30,636				0,4 МВА 1,1 км	2,29 МВА 0,5км	2,3 км	2,25 МВА 1,03 км	1,26 МВА 1,07 км	6,2 МВА 6 км						4,105	3,983	7,637	10,752	4,158	30,636	
	Строительство участков ВЛИ-0.4кВ от ТП 10/0.4кВ №66. Иркутская область, Усть-Илимский район, р.п.																																1,865		
	Строительство нового кабельного участка от ПС "Строительная" до оп.1 ВЛ-6кВ №207. Иркутская область, город																																1,613		
	Строительство электрических сетей напряжением 6-0.4 кВ в городе Усть-Илимске и Усть-Илимском районе: с																																7,273		
2.1.8	Строительство электрических сетей в жилом районе Порожский, городе Братске, в т.ч.:	J_2.1.8												36,707				1,26 МВА 3,4 км	2,06 МВА 3,4 км	1,8 км	0,75 км	0,63 МВА 2,9 км	3,95 МВА 12,25 км						8,995	9,390	5,102	2,555	10,665	36,707	
	Строительство ВЛИ-0.4кВ от КТПН №19Т. Иркутская область, город Братск, жилой район Порожский, ул.Морская пер.Первомайский ул.50 лет																																2,555		
2.1.9	Строительство электрических сетей в городе Вихоревка, поселках Братского района, в т.ч.:	J_2.1.9												112,424				0,8 МВА 3,4 км	4,4 км	0,8 МВА 6 км	1,03 МВА 2,84 км	0,8 МВА 7 км	3,43 МВА 23,64 км						8,247	8,466	48,839	12,193	34,679	112,424	
	Строительство нового участка ВЛ-10кВ фидер №4 с установкой новой КТПН напряжением 10/0.4кВ и																																6,016		

[illegible]

[illegible]

\* Не заполняется сетевыми организациями.

- При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции.

\*\*\* Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на подстанции, воздушные линии и кабельные линии.



(подпись) \_\_\_\_\_ 2023 г.  
М.П. \_\_\_\_\_

[illegible]

[illegible]

2.1.18	Строительство распределительных сетей 10-0,4кВ в г.Тайшет, д.Сергино, д.Малиновка Тайшетского района	Иркутская область	Тайшетский район	5,62		14,98		2020	2024							50,730									
2.1.19	Установка статических синхронных компенсаторов (СТАТКОМ) в сети 0,4 кВ, установка пункта автоматического регулирования напряжения 10 кВ для обеспечения стабилизации напряжения электрических сетей трёхфазного переменного тока частотой 50 Гц в целях обеспечения надёжного и качественного электроснабжения объектов волозабопа в г.Нижневулинске	Иркутская область	Нижнеудинский район					2023	2024							35,000									

\* В том числе:  
- степень износа электрооборудования  
- срок вывода из эксплуатации электрооборудования  
- уровень технического оснащения электрооборудования  
- требования Системного оператора к электроэнергетическому объекту, которые необходимы для надежного и бесперебойного электрообеспечения объекта (энергорайона)  
\*\* Определяется исходя из выполнения графика строительства.  
\*\*\* В текущих ценах без НДС с применением коэффициента пересчета к базовым ценам Минрегион России или иных уполномоченных государственных органов (указать).  
\*\*\*\* Приложить финансовую модель по проекту (приложение 2.3).