Приложение № 1.1
к приказу Минэнерго России
от «24» марта 2010 г. № 114

Утверждаю:
Начальник Департамента ТЭК и ТР
Вологодской области

"_____"_____2017 г.

_____А.Е. Стрижов

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы на 2015 - 2019 год и план их финансирования
Предприятие: МУП города Череповца "Электросеть"

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства**	Остаточная стоимость строительства**	Ввод мощностей						Объем финансирования****						Источники финансирования												примечание
								План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019***	Итого	План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019***	Итого	Амортизация 2015 года	Амортизация 2016 года	Амортизация 2017 года	Амортизация 2018 года	Амортизация 2019 года	Прибыль 2015 года	Прибыль 2016 года	Прибыль 2017 года	Прибыль 2018 года	Прибыль 2019 года	За счет регулируемых тарифов по присоединению, тыс.руб.	За счет иных источников (расшифровать), тыс.руб.	
		С/П*	МВт/Гкал/ч/км/МВА			млн.рублей	млн.рублей	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	
	ВСЕГО,					**959,400**	**876,911**							**146,178**	**168,249**	**198,165**	**181,429**	**182,891**	**876,912**	**134,865**	**154,374**	**168,991**	**151,430**	**152,891**	**11,313**	**13,875**	**29,174**	**30,000**	**30,000**			
1	**Техническое перевооружение и реконструкция**																															
1.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**																															
	ТП-10/0,4 кВ					**19,435**	**18,658**	-	-	-	-	-	-	**4,294**	**2,632**	**1,754**	**4,750**	**5,227**	**18,658**	**4,294**	**2,632**	**1,754**	**4,750**	**5,227**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
1.1.1	Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП с заменой вводных автоматических выключателей типа АРИ-30 и АРИ-50 на автоматические выключатели типа ВА	С		2012	2019	6,910	6,723							1,761			2,415	2,547	6,723	1,761			2,415	2,547								
1.1.2	Реконструкция РУ-10 кВ ТП с заменой разъединителей 10 кВ типа РВ (разъединитель высоковольтный) на выключатели нагрузки типа ВНР (выключатель нагрузки с ручным приводом) и ВНА	С		2012	2019	1,701	1,111							0,270			0,409	0,432	1,111	0,270			0,409	0,432								
1.1.3	Реконструкция ТП с установкой дополнительного оборудования в целях обеспечения возможности технологического присоединения	С		2015	2017	2,989	2,989							1,831	0,868	0,290			2,989	1,831	0,868	0,290										
1.1.4	Реконструкция ТП-10/0,4 кВ с заменой кабельных перемычек на трансформаторы 32 шт	С		2016	2017	2,019	2,019								0,555	1,464			2,019		0,555	1,464										
1.1.5	Замена в связи с физическим износом и с целью снижения потерь, трансформаторов мощностью 180,315,320 и 560кВА на трансформаторы 400 и 630 кВА	С		2015	2019	5,815	5,815							0,432	1,209		1,927	2,248	5,815	0,432	1,209		1,927	2,248								
	Реконструкция РП-10 кВ					**50,082**	**50,082**							**9,476**	**2,859**	**10,119**	**18,996**	**8,632**	**50,082**	**9,476**	**2,859**	**10,119**	**18,996**	**8,632**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
1.1.6	Реконструкция РП-27 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	С		2015	2015	3,337	3,337							3,337					3,337	3,337												
1.1.7	Реконструкция РП-26 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	С		2015	2017	3,165	3,165							2,875		0,290			3,1647100	2,875		0,290										
1.1.8	Реконструкция РП-5 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	С		2015	2016	3,534	3,534							3,264	0,270				3,534	3,264	0,270											
1.1.9	Реконструкция РП-15 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	С		2016	2016	1,817	1,817								1,817				1,817		1,817											
1.1.10	Реконструкция РП-16 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2018	2018	3,605	3,605										3,605		3,605				3,605									
1.1.11	Реконструкция РП-1 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2017	2017	1,705	1,705									1,705			1,705			1,705										
1.1.12	Реконструкция РП-19 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2018	2018	3,605	3,605										3,605		3,605				3,605									
1.1.13	Реконструкция РП-20 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2018	2018	3,605	3,605										3,605		3,605				3,605									
1.1.14	Реконструкция РП-23 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2018	2018	3,605	3,605										3,605		3,605				3,605									
1.1.15	Реконструкция РП-25 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2016	2019	6,473	6,473								0,771	1,899		3,803	6,472972		0,771	1,899		3,803								
1.1.16	Реконструкция РП-28 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2018	2018	4,578	4,578										4,578		4,578				4,578									
1.1.17	Реконструкция РП-9 с заменой вводных и секционного МВ на ВВ, реконструкция схемы РЗА	П		2019	2019	4,829	4,829											4,829	4,829					4,829								
1.1.18	Реконструкция РП-27 с заменой МВ на ВВ отходящих линий, реконструкция схемы РЗА	П		2017	2017	6,094	6,094									6,094			6,094			6,094		6,094								
	Реконструкция защиты РП-4			2017	2017	0,132	0,132									0,132			0,132			0,132		0,132								
	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ					**0,097**	**0,097**							**0,097**					**0,097**	**0,097**												
1.1.18	Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-2513 по ул.Семенковской, 1Е	С		2015	2015	0,097	0,097							0,097					0,097	0,097												
1.2.	**Создание систем противоаварийной и режимной автоматики**																															
1.3.	**Создание систем телемеханики и связи**					**128,889**	**97,488**							**15,928**	**41,044**	**15,545**	**12,151**	**12,820**	**97,488**	**15,928**	**41,044**	**15,545**	**12,151**	**12,820**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
1.3.1	Модернизация АИИС КУЭ нижнего уровня	С		2013	2017	61,090	29,689							15,928	7,925	5,836			29,689	15,928	7,925	5,836										
1.3.2	АИИС КУЭ нижнего уровня Меркурий	С		2016	2017	42,829	42,829								33,119	9,709			42,829		33,119	9,709										
1.3.3	Модернизация АИИС КУЭ нижнего уровня Меркурий	С		2018	2019	24,971	24,971										12,151	12,820	24,971				12,151	12,820								
1.4.	**Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности**																															
2.	**Новое строительство**																															
2.1.	**Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**																															
	КЛ-10 кВ					**268,798**	**268,798**	**28,266**	**3,052**	**63,070**	**6,600**	**25,273**	**124,789**	**43,083**	**2,058**	**108,456**	**21,615**	**93,586**	**268,798**	**43,083**	**2,058**	**108,456**	**21,615**	**93,586**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			
2.1.1	Нов. строительство КЛ-10 кВ РП-29 - РП в 108 мкр.	П	2,200	2018	2018	6,955	6,955				2,200		2,200				6,955		6,955				6,955									
2.1.2	Нов. строительство КЛ-10 кВ РП-27- РП в 108 мкр.	П	2,200	2018	2018	6,955	6,955				2,200		2,200				6,955		6,955				6,955									
2.1.3	ТП-150А - ТП-4 - ТП-1 126 мкр.	С	7,232	2015	2016	12,720	12,720	14,928					14,928	12,637	0,083				12,720	12,637	0,083											
2.1.4	Новое строительство КЛ-10 кВ РП-25 - РП-9, РПП-1 - РП-9, участок КЛ-10 кВ РП-9 - ТП-57	С	4,123	2015	2015	10,617	10,617	3,287					3,287	10,617					10,617	10,617												
2.1.5	Новое строительство КЛ-10 кВ ТП-23 - ТП-37	С	1,497	2015	2015	4,805	4,805	1,580					1,580	4,805					4,805	4,805												
2.1.6	Нов. строительство КЛ-10 кВ ГПП Искра - РП Индустриального района №2, 5, 14	П	0,800	2015	2015	2,355	2,355	0,800					0,800	2,355					2,355	2,355												
2.1.7	Новое строительство КЛ-10 кВ РП-3 - ТП-320	П	0,260	2015	2015	0,599	0,599	0,092					0,092	0,599					0,599	0,599												
2.1.8	Новое строительство КЛ-10 кВ КЛ-10 кВ ПС "Заягорба"- ТП-10, РП-7, РП-11	С	15,013	2015	2017	31,149	31,149	6,253		8,760			15,013	10,084	0,809	20,256			31,149	10,084	0,809	20,256										
2.1.9	Новое строительство КЛ-10 кВ ГПП-9 РП-17	С	0,110	2016	2016	0,524	0,524		0,110				0,110		0,524				0,524		0,524											

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства**	Остаточная стоимость строительства**	Ввод мощностей						Объем финансирования****						Источники финансирования												примечание
								План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019***	Итого	План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019***	Итого	Амортизация 2015 года	Амортизация 2016 года	Амортизация 2017 года	Амортизация 2018 года	Амортизация 2019 года	Прибыль 2015 года	Прибыль 2016 года	Прибыль 2017 года	Прибыль 2018 года	Прибыль 2019 года	За счет регулируемых тарифов по присоединению, тыс.руб.	За счет иных источников (расшифровать), тыс.руб.	
		С/П*	МВт/Гкал/ч/км/МВА			млн.рублей	млн.рублей	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	
2.1.10	Новое строительство КЛ-10 кВ ТП-805-ТП-73	С	0,090	2016	2016	0,365	0,365		0,090				0,090		0,365				0,365		0,365											
2.1.11	Нов. Строительство 2 КЛ-10 кВ ГТПП Южная - РП 27А.	П	10,140	2017	2017	12,621	12,621			10,140			10,140			12,621			12,621			12,621										
2.1.12	Нов. Строительство 2 КЛ-10 кВ ГТПП Южная - РП 29	П	10,920	2017	2017	12,695	12,695			10,920			10,920			12,695			12,695			12,695										
2.1.13	Нов. строительство 4 КЛ-10 кВ ГТПП Южная - РП в 108 мкр.	П	14,000	2019	2019	51,839	51,839					14,000	14,000					51,839	51,839					51,839								
2.1.14	Прокладка новых вводных кабельных линий от ПС 110/10 кВ-«Южная» на РП Зашекснинского района №26	П	8,413	2019	2019	31,153	31,153					8,413	8,413					31,153	31,153					31,153								
2.1.15	Нов.строительство КЛ-10кВ РП-27 - ТП-1064	С	0,930	2015	2015	1,071	1,071	0,930					0,930	1,071			6		1,071	1,071												
2.1.16	Нов. строительство КЛ-10 кВ ГТПП-9-РП-27А	П	29,174	2015	2017	58,788	58,788			29,174			29,174	0,585		58,203			58,7880720	0,585		58,203										
2.1.17	Нов.строительство КЛ-10кВ ГТПП-4 - РП-17	П	0,396	2015	2015	0,330	0,330	0,396					0,396	0,330					0,330	0,330												
2.1.18	Нов.строительство КЛ-10кВ ТП-150А - ТП150	П	0,280	2016	2016	0,052	0,052		0,280				0,280		0,052				0,052		0,052											
2.1.19	Нов.строительство КЛ-10кВ РП-27А - ТП-1063	П	1,000	2016	2016	0,090	0,090		1,000				1,000		0,090				0,090		0,090											
2.1.20	Нов.строительство КЛ-10кВ РП-27А - ТП-150А	П	1,160	2016	2016	0,094	0,094		1,160				1,160		0,094				0,094		0,094											
2.1.21	Нов. Строительство КЛ - 10 кВ РП - 8 - ТП - 207, РП - 8 - ТП - 133 (вынос из зоны стр-ва)	П	0,412	2016	2016	0,042	0,042		0,412				0,412		0,042				0,042		0,042											
2.1.22	Новое строительство КЛ-10 кВ взамен изношенных, определенных к замене по результатам обследования диагностической лаборатории	П	5,624	2017	2019	20,151	20,151			0,564	2,200	2,860	5,624			1,852	7,704	10,595	20,151			1,852	7,704	10,595								
2.1.23	Нов.строительство КЛ-10кВ ТП-451 - ТП-272	П	2,040	2017	2017	2,828	2,828			2,040			2,040			2,828			2,828			2,828										
2.1.24	Нов.строительство КЛ-10кВ																															
2.1.25	Нов.строительство КЛ-10кВ																															
	КЛ-0,4 кВ					**11,059**	**11,059**	**0,307**	**0,000**	**0,000**	**1,693**	**1,705**	**3,705**	**0,567**	**0,000**	**0,000**	**5,088**	**5,405**	**11,059**	**0,567**	**0,000**	**0,000**	**5,088**	**5,405**								
2.1.33	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Ленина110 - ул. Ленина 110а.	П	0,163	2018	2018	0,490	0,490				0,163		0,163				0,490		0,490				0,490									
2.1.34	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП 322 - ул. Чкалова 8.	П	0,070	2018	2018	0,211	0,211				0,070		0,070				0,211		0,211				0,211									
2.1.35	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Чкалова,8 - ул. Чкалова 6.	П	0,050	2018	2018	0,150	0,150				0,050		0,050				0,150		0,150				0,150									
2.1.36	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Чкалова,6— ул. Чкалова 4.	П	0,050	2019	2019	0,158	0,158					0,050	0,050					0,158	0,158					0,158								
2.1.37	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Чкалова,4 — ул. Чкалова 4а.	П	0,060	2015	2019	0,209	0,209					0,060	0,060	0,019				0,190	0,209	0,019				0,190								
2.1.38	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Чкалова,4 — ул. Чкалова 4а.	П	0,025	2019	2019	0,079	0,079					0,025	0,025					0,079	0,079					0,079								
2.1.39	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Чкалова,4 — ул. Чкалова 2/30.	П	0,050	2018	2018	0,150	0,150				0,050		0,050				0,150		0,150				0,150									
2.1.40	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Краснодонцев 48 - ул. Архангельская 39.	П	0,100	2018	2018	0,300	0,300				0,100		0,100				0,300		0,300				0,300									
2.1.41	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. К. Белова 53 (3 - 5 под.).	П	0,090	2018	2018	0,270	0,270				0,090		0,090				0,270		0,270				0,270									
2.1.42	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Сталеваров 51 — ул. Металлургов 9.	П	0,200	2018	2018	0,601	0,601				0,200		0,200				0,601		0,601				0,601									
2.1.43	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Металлургов 15а — ул. Металлургов, 15.	П	0,200	2015	2018	0,627	0,627				0,200		0,200	0,026			0,601		0,627	0,026			0,601									
2.1.44	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ пр.Строителей, 38 — ул. Бабушкина 21.	П	0,100	2015	2018	0,320	0,320	0,019			0,100		0,119	0,019			0,300		0,320	0,019			0,300									
2.1.45	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Металлургов, 23 — ул. Ломоносова 40.	П	0,120	2015	2018	0,382	0,382				0,120		0,120	0,022			0,361		0,382	0,022			0,361									
2.1.46	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Устюженская, 36 - ул. Западная, 5.	П	0,100	2015	2018	0,320	0,320				0,100		0,100	0,019			0,300		0,320	0,019			0,300									
2.1.47	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Металлургов 2 — ул. Вологодская 11.	П	0,240	2018	2018	0,721	0,721				0,240		0,240				0,721		0,721				0,721									
2.1.48	Нов. строительство КЛ-0,4 кВТП-227 - ул. Архангельская, 42	П	0,100	2018	2018	0,300	0,300				0,100		0,100				0,3005		0,300				0,300									
2.1.49	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-378-ул. Мира 21.	П	0,110	2018	2018	0,331	0,331				0,110		0,110				0,331		0,331				0,331									
2.1.50	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-378- ул. Мира 19.	П	0,110	2019	2019	0,349	0,349					0,110	0,110					0,349	0,349					0,349								
2.1.51	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Мира 29- ул. Металл.46.	П	0,120	2019	2019	0,380	0,380					0,120	0,120					0,380	0,380					0,380								
2.1.52	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ул. Верещагина, 41 - ул. Верещагина, 43	П	0,100	2019	2019	0,317	0,317					0,100	0,100					0,317	0,317					0,317								
2.1.53	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-837 - пр. Победы, 18А	П	0,150	2019	2019	0,475	0,475					0,150	0,150					0,475	0,475					0,475								
2.1.54	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-368 - ул. Ленина, 106.	П	0,200	2019	2019	0,634	0,634					0,200	0,200					0,634	0,634					0,634								
2.1.55	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ РП-1 - ул. Металлургов, 2	П	0,270	2019	2019	0,856	0,856					0,270	0,270					0,856	0,856					0,856								
2.1.56	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-305 - ул. Менделеева, 7	П	0,050	2019	2019	0,158	0,158					0,050	0,050					0,158	0,158					0,158								
2.1.57	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-320 - ул. Чкалова, 20	П	0,050	2019	2019	0,158	0,158					0,050	0,050					0,158	0,158					0,158								
2.1.58	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-391 - ул. Ленина, 99А	П	0,100	2019	2019	0,317	0,317					0,100	0,100					0,317	0,317					0,317								
2.1.59	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-408 - пр. Победы, 27	П	0,100	2019	2019	0,317	0,317					0,100	0,100					0,317	0,317					0,317								
2.1.60	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ Октябрьский пр. 54 - Октябрьский пр., 50	П	0,200	2019	2019	0,634	0,634					0,200	0,200					0,634	0,634					0,634								
2.1.61	Нов. строительство КЛ-0,4 кВ ТП-1047 - Шекснинский пр., 19	П	0,120	2019	2019	0,380	0,380					0,120	0,120					0,380	0,380					0,380								
2.1.62	Нов. строительство КЛ-0,4кВ ТП-185 до ВРУ ж/д по ул.Архангельской,86	П	0,153	2015	2015	0,197	0,197	0,153					0,153	0,197					0,197	0,197												
2.1.63	Нов.строительство КЛ-0,4кВ Клубный 8 - Бардина 2	П	0,120	2015	2015	0,020	0,020						0,000	0,020					0,020	0,020												
2.1.64	Нов.строительство КЛ-0,4кВ ТП-224 - ул.Архангельская,62, под.7	П	0,100	2015	2015	0,026	0,026						0,000	0,026					0,026	0,026												
2.1.65	Нов.строительство КЛ-0,4кВ ТП-230 ул.К.Белова 41	П	0,135	2015	2015	0,186	0,186	0,135					0,135	0,186					0,186	0,186												
2.1.66	Нов.строительство ВЛ-0,4кВ за ул. Олимпийской	П	0,000	2015	2015	0,032	0,032						0,000	0,032					0,032	0,032												
	ВЛ-0,4 кВ		**6,596**			**8,941**	**8,941**	**6,569**	**0,147**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**6,716**	**8,615**	**0,326**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**8,941**	**8,615**	**0,326**	**0,000**	**0,000**	**0,000**								
2.1.67	Строительство объектов электросетевого хозяйства для электроснабжения малоэтажной застройки в Восточной части за ул. Олимпийской	С	3,067	2015	2015	4,577	4,577	3,067					3,067	4,577					4,577	4,577												
2.1.68	Вынос ВЛ-0,4 кВ от ТП-157 с тер-рии ж/д ул.Мелира	С	0,027	2015	2016	0,037	0,037		0,027				0,027	0,019	0,018				0,037	0,019	0,018											
2.1.69	Новое строительство ВЛ-0,4кВ ТП-37 ул.Механизаторов д.№4	С	0,390	2015	2015	0,010	0,010	0,390					0,390	0,010					0,010	0,010												
2.1.70	Строительство объектов электросетевого хозяйства для электроснабжения малоэтажной застройки мкр.126	С	3,112	2015	2016	4,203	4,203	3,112 км ВЛ-0,4 кВ					3,112	4,009	0,193				4,203	4,009	0,193											
2.1.71	Новое строительство ВЛ - 0,4 кВ от ТП-9Апо ул. Осенней в п. Кадуй	С	0,120	2016	2016	0,114	0,114		0,120				0,120		0,114				0,114		0,114											
	РП-10 кВ					**69,993**	**69,993**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**2,520**	**0,000**	**2,520**	**0,263**	**0,910**	**0,000**	**68,821**	**0,000**	**69,993**	**0,263**	**0,910**	**0,000**	**68,821**	**0,000**								
2.1.72	Строительство РП в 108 мкр.	П	2,520	2015	2018	69,993	69,993				2,520		2,520	0,263	0,910		68,821		69,993	0,263	0,910		68,821									
	ТП-10/0,4 кВ					**6,697**	**6,697**	**1,260**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1,260**	**3,975**	**0,213**	**0,000**	**0,000**	**2,509**	**6,697**	**3,975**	**0,213**	**0,000**	**0,000**	**2,509**								
2.1.73	Строительство ТП - 10/0,4 кв для электроснабжения 126 мкр.	С	1,260	2015	2016	4,188	4,188	1,260					1,260	3,975	0,213				4,188	3,975	0,213											
2.1.74	Демонтаж строительной части ТП-305	С		2019	2019	0,627	0,627											0,627	0,627					0,627								
2.1.75	Демонтаж строительной части ТП-23	С		2019	2019	0,627	0,627											0,627	0,627					0,627								
2.1.76	Демонтаж строительной части ТП-602	С		2019	2019	0,627	0,627											0,627	0,627					0,627								
2.1.77	Демонтаж строительной части ТП-7	С		2019	2019	0,627	0,627											0,627	0,627					0,627								
	Строительство кабельных сооружений					**150,862**	**117,217**		2,307	0,736			**3,043**	**0,099**	**93,247**	**23,871**			**117,217**	**0,099**	**93,247**	**23,871**										
2.1.78	Строительство кабельного блока по ул. Монтклер	С	3,043	2015	2017	150,862	117,217		2,307	0,736			3,043	0,099	93,247	23,871			117,216776	0,099	93,247	23,871										
2.2.	**Прочее новое строительство**					**68,887**	**52,222**							**38,769**	**8,949**	**2,020**	**1,022**	**1,462**	**52,222**	**38,769**	**8,949**	**2,020**	**1,022**	**1,462**								
2.2.1	Замена индукционных реле РТ-80,РТВ и РТМ на электронные реле	С		2012	2015	4,622	0,737							0,737					0,737	0,737												

№№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	Ввод мощностей						Объем финансирования****						Источники финансирования												примечание
								План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019***	Итого	План года 2015	План года 2016	План года 2017	План года 2018	План года 2019***	Итого	Амортизация 2015 года	Амортизация 2016 года	Амортизация 2017 года	Амортизация 2018 года	Амортизация 2019 года	Прибыль 2015 года	Прибыль 2016 года	Прибыль 2017 года	Прибыль 2018 года	Прибыль 2019 года	За счет регулируемых тарифов по присоединению, тыс.руб.	За счет иных источников (расшифровать), тыс.руб.	
		С/П*	МВт/Гкал/ч/км/МВА			млн.рублей	млн.рублей	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	МВт/Гкал/ч/км/МВА	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	млн.рублей	
2.2.3	Приобретение АТС	С		2015	2015	1,460	1,460							1,460					1,460	1,460												
2.2.4	Развитие и поддержание в работоспособном состоянии информационной системы предприятия	С		2015	2019	8,962	8,934							1,208	3,223	2,020	1,022	1,462	8,934	1,208	3,223	2,020	1,022	1,462								
2.2.5	Освещение кабельного тоннеля по Октябрьскому пр.	С		2016	2016	2,296	2,296								2,296				2,296		2,296											
2.2.6	Охранная сигнализация кабельного тоннеля по Окт.пр.	С		2016	2016	1,540	1,540								1,540				1,540		1,540											
2.2.7	Единая автом сис. Технолог. Упр. электросетевым компл	С		2016	2016	0,484	0,484								0,484				0,484		0,484											
2.2.8	Охранно-пожарная сигнал в камерах от ГПП "Исеть"	С		2016	2016	0,285	0,285								0,285				0,285		0,285											
2.2.9	Монтаж автоматич сис-мы пожаротушения	С		2015	2016	3,276	3,276							3,153	0,123				3,276	3,153	0,123											
2.2.10	Реконструкция системы отопления РП-10 кВ	С		2013	2015	0,866	0,400							0,400					0,400	0,400												
2.2.11	Внедрение интегрированной системы охраны объектов электросетевого хозяйства предприятия	С		2014	2016	39,411	27,125							26,961	0,164				27,125	26,961	0,164											
2.2.12	Реконструкция здания пр. Шекснинский, 27А (дисп. комплекс)	С		2016	2016	0,369	0,369								0,369				0,369		0,369											
2.2.13	Ректонструкция ТП - 839 (дренаж)	С		2016	2016	0,057	0,057								0,057				0,057		0,057											
2.2.14	Прочее приобретение оборудования	С		2015	2016	4,567	4,567							4,159	0,407				4,567	4,159	0,407											
2.3.	**Приобретение автотранспорта**					**61,298**	**61,298**							**9,700**	**2,135**	**7,226**	**18,987**	**23,249**	**61,298**	**9,700**	**2,135**	**7,226**	**18,987**	**23,249**								
2.3.1	Экскаватор	С		2015	2015	4,664	4,664							4,664					4,664	4,664												
2.3.2	Вышка АПТЛ	С		2015	2015	2,963	2,963							2,963					2,963	2,963												
2.3.3	ГАЗ - 27527	С		2015	2015	0,664	0,664							0,664					0,664	0,664												
2.3.4	ГАЗ - 27527	С		2015	2015	0,664	0,664							0,664					0,664	0,664												
2.3.5	RENAULT DUSTER	С		2015	2015	0,746	0,746							0,746					0,746	0,746												
2.3.6	Форд Фокус	С		2016	2016	0,821	0,821								0,821				0,821		0,821											
2.3.7	ГАЗ - 27527	С		2016	2016	0,675	0,675								0,675				0,675		0,675											
2.3.8	ШI-Нива	С		2016	2016	0,640	0,640								0,640				0,640		0,640											
2.3.9	Экскаватор	С		2018	2018	12,205	12,205										12,205		12,205				12,205									
2.3.10	ШI-Нива	С		2017	2017	0,425	0,425									0,425			0,425			0,425										
2.3.11	ШI-Нива	С		2017	2017	0,388	0,388									0,388			0,388			0,388										
2.3.12	ШI-Нива	С		2017	2017	0,388	0,388									0,388			0,388			0,388										
2.3.13	Трактор	С		2017	2017	3,455	3,455									3,455			3,455			3,455										
2.3.14	Лебедка	С		2017	2017	2,568	2,568									2,568			2,568			2,568										
2.3.15	Автокран КС – 35715-1	С		2019	2019	6,797	6,797											6,797	6,797					6,797								
2.3.16	Ямобур БМ-3025	С		2018	2018	3,593	3,593										3,593		3,593				3,593									
2.3.17	ГАЗ-330273	С		2018	2018	1,072	1,072										1,072		1,072				1,072									
2.3.18	ШI-Нива	С		2018	2018	0,741	0,741										0,741		0,741				0,741									
2.3.19	Форд-Фокус	С		2018	2018	1,376	1,376										1,376		1,376				1,376									
2.3.20	Насос МТЗ-82	С		2019	2019	1,432	1,432											1,432	1,432					1,432								
2.3.21	ГАЗ-27527	С		2019	2019	1,072	1,072											1,072	1,072					1,072								
2.3.22	ГАЗ-27527	С		2019	2019	1,072	1,072											1,072	1,072					1,072								
2.3.23	Вышка АПТЛ -17	С		2019	2019	4,934	4,934											4,934	4,934					4,934								
2.3.24	Экскаватор	С		2019	2019	7,942	7,942											7,942	7,942					7,942								
2.4.	**Строительство объектов электросетевого хозяйства с целью технологического присоединения энергоустановок потребителей к электрическим сетям максимальной мощностью до 15 кВт**	**П**	**7 шт. 2БКТП 10/0,4кВ 11,232 км КЛ-0,4 кВ 25,712 км ВЛ 0,4 кВ 0,81 км КЛ-10 кВ**	**2015**	**2019**	**114,362**	**114,362**	**1,84 км КЛ-0,4 кВ 3,69 км ВЛ-0,4 кВ**	**1 шт. 2БКТП 10/0,4 кВ 1,255 км КЛ-0,4 кВ 5,731 км ВЛ-0,4 кВ 0,81 км КЛ-10 кВ**	**2 шт. 2БКТП 10/0,4кВ 3 км КЛ-0,4 кВ 6,016 км ВЛ-0,4 кВ**	**2 шт. 2БКТП 10/0,4кВ 2,448 км КЛ-0,4 кВ 4,896 км ВЛ-0,4 кВ**	**2 шт. 2БКТП 10/0,4кВ 2,689 км КЛ-0,4 кВ 5,379 км ВЛ-0,4 кВ**	**7 шт. 2БКТП 10/0,4кВ 11,232 км КЛ-0,4 кВ 25,712 км ВЛ-0,4 кВ 0,81 км КЛ-10 кВ**	**11,313**	**13,875**	**29,174**	**30,000**	**30,000**	**114,362**						**11,313**	**13,875**	**29,174**	**30,000**	**30,000**		
	Справочно:																															
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																															
...																																

* 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

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ

Директор МУП "Электросеть" С.П. Бречалов

Согласовано:

Главный инженер МУП "Электросеть" А.А. Пестерев

Заместитель директора по строительству и техническому развитию предприятия А.А. Карабанов