



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО
КОМПЛЕКСА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
(министерство ТЭК и ЖКХ АО)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 24 августа 2018 г. № 386-р

г. Архангельск

**О внесении изменений в распоряжение министерства
топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального
хозяйства Архангельской области от 26 августа 2015 года
№ 423-р**

В соответствии с подпунктом 4 статьи 21 Федерального закона от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» и подпунктом 19 пункта 8 раздела II Положения о министерстве топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 3 апреля 2012 года № 128-пп:

1. Утвердить изменения, которые вносятся в инвестиционную программу ООО «АСЭП» на 2016-2020 годы, утвержденную распоряжением министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 26 августа 2015 года № 423-р, изложив ее в прилагаемой редакции.

2. Признать утратившим силу распоряжение министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области от 11 сентября 2017 года № 408-р.

3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Министр

А.П. Поташев

Приложение № 2
к распоряжению министерства
топливно-энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 24 августа 2018 года № 386-р

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы ООО "АСЭП"

№	Наименование объекта	Плановый объем финансирования, млн. руб. без НДС					Технические характеристики созданных объектов								
		Всего	ПИР	СМР	Оборудование и материалы	Прочие	Подстанции				Линии электропередачи				
							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
	ВСЕГО	273,741	8,057	87,634	170,648	7,402				7,65					43,204
1	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация и новое строительство	198,471	6,597	79,584	105,538	6,752				7,65					37,104
1.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	14,789	0,535	6,542	7,361	0,351					2017-2020	25	жб	СИП4	11,032
1.2	Реконструкция ТП-925	4,300	0,100	1,085	2,900	0,215	2017	25	2*ТМГ11	0,5					
1.3	Реконструкция КЛ-6 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	13,074	0,436	5,752	6,550	0,336					2019-2020	25		ААБЛ	3,472
1.4	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП Транском - ПС-8	2,800	0,200	1,144	1,400	0,056					2020	25	жб	СИП4	1,600
1.5	Строительство КЛ-6 кВ до КТП на ул. Кочуринская	4,150	0,100	1,897	1,902	0,251					2018	25		ААБЛ	1,300
1.6	Строительство КТП на ул. Кочуринская с переводом ВЛ-0,4 кВ на новую КТП	1,490	0,100	0,634	0,730	0,026	2018	25	ТМГ11	0,4					
1.7	Реконструкция ВЛ-6 кВ, МО "Талажское", д. Ижма	0,650	0,050	0,225	0,325	0,050					2017	25	жб	АС 70	0,400
1.8	Строительство КЛ-6 кВ ТП-998 - ТП-637	0,935	0,020	0,465	0,400	0,050					2018	25		ААБЛ	0,350
1.9	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС-19 ф. 19-13, 19-01	1,767	0,100	0,733	0,884	0,050					2017	25		СИП3	1,000
1.10	Реконструкция ТП-902	3,480	0,090	1,240	2,100	0,050	2018	25	2*ТМГ11	0,8					
1.11	Строительство РП-10 кВ и БКТП 2*400 кВА взамен ТП-525	5,917	0,200	1,417	4,200	0,100	2019	25	2*ТМГ11	0,8					
1.12	Реконструкция ТП-531	0,632	0,100	0,182	0,300	0,050	2020	25	ТМГ11	0,4					
1.13	Строительство КЛ-10 кВ ТП-246 - ТП-555	2,132	0,100	0,941	1,041	0,050					2018	25		ААБЛ	0,650
1.14	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС 110/10 кВ №34 "Холмогоры" до КТП-100 кВА (М8, 81 км)	1,773	0,020	1,068	0,623	0,062					2018	25	жб	АС 70	3,100
1.15	Строительство КЛ-6 кВ, ТП 2*400 кВА, КВЛ-0,4 кВ на о. Краснофлотский	4,356	0,020	1,906	2,330	0,100	2018	25	2*ТМГ11	0,8	2018	25	жб	ААБЛ, СИП3	1,300
1.16	Реконструкция РП-31	4,445	0,200	1,245	2,900	0,100	2020	25							
1.17	Реконструкция РП-30	4,233	0,200	1,233	2,700	0,100	2019	25							
1.18	Реконструкция ТП-835	5,661	0,100	1,661	3,800	0,100	2020	25	2*ТМГ11	3,2					
1.19	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Волошка"	5,400	0,500	1,400	3,300	0,200	2020								
1.20	Реконструкция электрических сетей п. Васьково	3,410	0,100	1,555	1,705	0,050					2018	25	жб	АС 70	2,400
1.21	Реконструкция ОТП в г. Онега	6,467	0,130	1,400	4,887	0,050	2019								
1.22	Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Онега" - Маложма	6,255	0,310	2,317	3,128	0,500					2017, 2019	25	жб, дер.	СИП3	3,000
1.23	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП-Хайнозеро	9,212	0,100	4,228	3,704	1,180					2020	25	жб	СИП3	5,500
1.24	Реконструкция ТП Хайнозеро	2,159	0,100	0,609	1,400	0,050	2020	25	2*ТМГ11	0,5					
1.25	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП Водозабор 1 подъем в г. Онега	2,000	0,100	0,800	1,050	0,050					2020	25	жб	СИП3	1,200
1.26	Реконструкция ТП № 8 со строительством ВЛ-0,4 кВ в г. Онега	2,394	0,100	0,844	1,400	0,050	2019	25	ТМГ11	0,25	2019	25	жб	СИП3	0,800

Приложение № 3
к распоряжению министерства
топливно-энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 24 августа 2018 года № 386-р

Прогноз ввода / вывода объектов

№ п/п	Наименование проекта	Первоначальная стоимость вводимых основных средств (без НДС)	Ввод основных средств сетевых организаций																	
			План 2016 года		План 2017 года		План 2018 года		План 2019 года		План 2020 года		Итого		План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
			млн. руб.	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	км	МВА	млн. руб.		
	ВСЕГО	273,741	0,000	0,5	5,620	0,0	17,704	2,0	6,000	1,05	13,880	4,1	43,204	7,65	33,468	47,116	50,657	66,700	75,800	273,741
1	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация и новое строительство	198,471	0,000	0,5	5,620	0,0	17,704	2,0	6,000	1,05	13,880	4,1	43,204	7,65	23,410	25,085	41,813	53,400	54,763	198,471
1.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	14,789			1,020		2,332		2,500		5,180		11,032		1,200	1,271	2,275	2,957	7,086	14,789
1.2	Реконструкция ТП-925	4,300		0,5										0,5	4,300					4,300
1.3	Реконструкция КЛ-6 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	13,074					0,772		0,800		1,900		3,472				2,300	2,976	7,798	13,074
1.4	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП Транском - ПС-8	2,800									1,600		1,600						2,800	2,800
1.5	Строительство КЛ-6 кВ до КТП на ул. Кочуринская	4,150					1,300						1,300			1,100	3,050			4,150
1.6	Строительство КТП на ул. Кочуринская с переводом ВЛ-0,4 кВ на новую КТП	1,490						0,4						0,4		1,320	0,170			1,490
1.7	Реконструкция ВЛ-6 кВ, МО "Талажское", д. Ижма	0,650		0,400									0,400			0,650				0,650
1.8	Строительство КЛ-6 кВ ТП-998 - ТП-637	0,935					0,350						0,350				0,935			0,935
1.9	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС-19 ф. 19-13, 19-01	1,767		1,000									1,000		0,880	0,887				1,767
1.10	Реконструкция ТП-902	3,480						0,8						0,8		0,090	3,390			3,480
1.11	Строительство РП-10 кВ и БКТП 2*400 кВА взамен ТП-525	5,917							0,8				0,8					5,917		5,917
1.12	Реконструкция ТП-531	0,632									0,4		0,4						0,632	0,632
1.13	Строительство КЛ-10 кВ ТП-246 - ТП-555	2,132					0,650						0,650			2,082	0,050			2,132
1.14	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС 110/10 кВ №34 "Холмогоры" до КТП-100 кВА (М8, 81 км)	1,773		0,600		2,500							3,100		0,620	0,626	0,527			1,773
1.15	Строительство КЛ-6 кВ, ТП 2*400 кВА, КВЛ-0,4 кВ на о. Краснофлотский	4,356				1,300	0,8						1,300	0,8		0,100	4,256			4,356
1.16	Реконструкция РП-31	4,445																	4,445	4,445
1.17	Реконструкция РП-30	4,233																4,233		4,233
1.18	Реконструкция ТП-835	5,661									3,2		3,2				0,100	4,761	0,800	5,661
1.19	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Волошка"	5,400														0,300		5,100		5,400
1.20	Реконструкция электрических сетей п. Васьково	3,410				2,400							2,400				3,410			3,410
1.21	Реконструкция ОТП в г. Онега	6,467														0,090	0,040	6,337		6,467
1.22	Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Онега" - Маложма	6,255		1,100					1,900				3,000	0,882	1,295		4,078			6,255
1.23	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП-Хайнозеро	9,212		1,500							4,000		5,500	1,819	2,200	1,410	1,891	1,892		9,212
1.24	Реконструкция ТП Хайнозеро	2,159									0,5		0,5							2,159
1.25	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП Водозабор 1 подъем в г. Онега	2,000									1,200		1,200				1,000	1,000		2,000
1.26	Реконструкция ТП № 8 со строительством ВЛ-0,4 кВ в г. Онега	2,394							0,800	0,25			0,800	0,25			0,100	2,294		2,394
1.27	Строительство КТП по адресу г. Архангельск, северо-западнее улицы Дорожников, строительство ВЛ-6 кВ ПС-78 до вновь монтируемой КТП; монтаж ячейки в ПС-78 для присоединения ВЛ-6 кВ	1,311				6,100							6,100				1,311			1,311
1.28	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Плесецкий муниципальный район"	44,583													13,709	6,240	8,889	6,052	9,693	44,583

1.29	Модернизация электрических сетей МО "Город Архангельск", арендуемых по договорам № 93/12эл от 01.08.2012 г. и № 144/15эл от 02.09.2015 г.	2,300																2,300	2,300
1.30	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Коношский муниципальный район"	14,954												3,454	2,500	4,000	5,000		14,954
1.31	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Онежский муниципальный район"	9,742												1,180	2,100	2,404	4,058		9,742
1.32	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Холмогорский муниципальный район"	1,200												1,000	0,200				1,200
1.33	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Северодвинск", приобретенных по договору купли-продажи муниципального имущества № 4/2017 от 20.06.2017 г.	10,500												1,500	4,500	4,500			10,500
2	Прочее	75,270												10,058	22,031	8,844	13,300	21,037	75,270
2.1	Создание узлов учета на границе балансовой принадлежности электрических сетей	7,541												0,900	1,000	3,200	1,200	1,241	7,541
2.2	Монтаж системы охраны, контроля доступа и управления коммутационными аппаратами ТП	2,500												0,200	0,400	0,800	1,100		2,500
2.3	Приобретение оргтехники	3,832												0,406	1,300	0,584	0,700	0,842	3,832
2.4	Приобретение автотранспорта	32,581												5,000	8,481	3,800	7,100	8,200	32,581
2.5	Приобретение прочих приборов и оборудования	11,256												2,052	1,400	0,150	1,000	6,654	11,256
2.6	Ремонт и обустройство производственной базы (г. Архангельск)	4,100												1,000	1,100	0,500	1,500		4,100
2.7	Ремонт производственного здания по адресу ул. Орджоникидзе, д. 7, корп. 1	2,100												0,600	1,500				2,100
2.8	Строительство здания для промышленно-производственного персонала (г. Архангельск)	6,800												0,100	6,700	0,000			6,800
2.9	Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Плесецкий муниципальный район"	0,350												0,150	0,200				0,350
2.10	Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Коношский муниципальный район"	4,000														1,000	3,000		4,000
2.11	Обустройство помещения для промышленно-производственного персонала в г. Онега	0,210												0,200	0,010				0,210

Предложение о внесении изменений в перечень инвестиционных проектов, входящих в состав инвестиционной программы

№ п/п	Наименование объекта	Объем финансирования 2016-2020 гг., млн. руб. без НДС												Объем корректировки		Объем ввода мощностей		Причина корректировки
		всего		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		млн. руб.	%	км / МВА		
		план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем	план	скорректированный объем					
	ВСЕГО	281,584	273,741	33,468	33,468	47,116	47,116	58,500	50,657	66,700	66,700	75,800	75,800	-7,843	-3	37,675 км / 4,45 МВА	43,204 км / 7,65 МВА	
1	Техническое перевооружение, реконструкция, модернизация и новое строительство	199,775	198,471	23,410	23,410	25,085	25,085	43,117	41,813	53,400	53,400	54,763	54,763	-1,304	-1	37,675 км / 4,45 МВА	43,204 км / 7,65 МВА	
1.1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	16,397	14,789	1,200	1,200	1,271	1,271	2,122	2,275	4,718	2,957	7,086	7,086	-1,608	-10	12,465 км	11,032 км	
1.2	Реконструкция ТП-925	4,300	4,300	4,300	4,300									0,000	0	0,5 МВА	0,5 МВА	
1.3	Реконструкция КЛ-6 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	15,874	13,074					1,300	2,300	5,976	2,976	8,598	7,798	-2,800	-18	3,56 км	3,472 км	
1.4	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП Транском - ПС-8	2,800	2,800									2,800	2,800	0,000	0	1,6 км	1,6 км	
1.5	Строительство КЛ-6 кВ до КТП на ул. Кочуринская	4,200	4,150			1,100	1,100	3,100	3,050					-0,050	-1	1,3 км	1,3 км	
1.6	Строительство КТП на ул. Кочуринская с переводом ВЛ-0,4 кВ на новую КТП	1,320	1,490			1,320	1,320		0,170					0,170	13	0,4 МВА	0,4 МВА	
1.7	Реконструкция ВЛ-6 кВ, МО "Талажское", д. Ижма	0,650	0,650			0,650	0,650							0,000	0	0,4 км	0,4 км	
1.8	Строительство КЛ-6 кВ ТП-998 - ТП-637	1,680	0,935					1,680	0,935					-0,745	-44	0,4 км	0,35 км	
1.9	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС-19 ф. 19-13, 19-01	1,767	1,767	0,880	0,880	0,887	0,887							0,000	0	1 км	1 км	
1.10	Реконструкция ТП-902	5,808	3,480			0,090	0,090	5,718	3,390					-2,328	-40	0,8 МВА	0,8 МВА	
1.11	Строительство РП-10 кВ и БКТП 2*400 кВА взамен ТП-525	5,917	5,917							5,917	5,917			0,000	0	0,8 МВА	0,8 МВА	
1.12	Реконструкция ТП-531	0,632	0,632									0,632	0,632	0,000	0	0,4 МВА	0,4 МВА	
1.13	Строительство КЛ-10 кВ ТП-246 - ТП-555	2,082	2,132			2,082	2,082		0,050					0,050	2	0,65 км	0,65 км	
1.14	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС 110/10 кВ №34 "Холмогоры" до КТП-100 кВА (М8, 81 км)	1,246	1,773	0,620	0,620	0,626	0,626		0,527					0,527	42	0,6 км	3,1 км	
1.15	Строительство КЛ-6 кВ, ТП 2*400 кВА, КВЛ-0,4 кВ на о. Краснофлотский	5,806	4,356			0,100	0,100	5,706	4,256					-1,450	-25	1,3 км, 0,8 МВА	1,3 км, 0,8 МВА	
1.16	Реконструкция РП-31	4,445	4,445									4,445	4,445	0,000	0			
1.17	Реконструкция РП-30	4,233	4,233							4,233	4,233			0,000	0			
1.18	Реконструкция ТП-835	0,000	5,661						0,100			4,761		5,661	100		1,2 МВА	
1.19	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Волошка"	5,496	5,400					0,396	0,300			5,100	5,100	-0,096	-2			
1.20	Реконструкция ПС-78	2,725	0,000					2,725	0,000					-2,725	-100			
1.21	Реконструкция электрических сетей л. Васьево	3,410	3,410					3,410	3,410					0,000	0	2,4 км	2,4 км	
1.22	Реконструкция ОТП в г. Онега	6,749	6,467			0,090	0,090	0,322	0,040	6,337	6,337			-0,282	-4			
1.23	Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Онега" - Маложа	6,255	6,255	0,882	0,882	1,295	1,295			4,078	4,078			0,000	0	3 км	3 км	
1.24	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП-Хайнозеро	9,729	9,212	1,819	1,819	2,200	2,200	1,927	1,410	1,891	1,891	1,892	1,892	-0,517	-5	7 км	5,5 км	
1.25	Реконструкция ТП Хайнозеро	2,159	2,159									2,159	2,159	0,000	0	0,5 МВА	0,5 МВА	
1.26	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП Водозабор 1 подъем в г. Онега	2,366	2,000					0,366		1,000	1,000	1,000	1,000	-0,366	-15	1,2 км	1,2 км	
1.27	Реконструкция ТП № 8 со строительством ВЛ-0,4 кВ в г. Онега	2,394	2,394					0,100	0,100	2,294	2,294			0,000	0	0,8 км, 0,25 МВА	0,8 км, 0,25 МВА	
1.28	Строительство КТП по адресу г. Архангельск, северо-западнее улицы Дорожников, строительство ВЛ-6 кВ ПС-78 до вновь монтируемой КТП, монтаж ячеек в ПС-78 для присоединения ВЛ-6 кВ	0,000	1,311						1,311					1,311	100		6,1 км	
1.29	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Плесецкий муниципальный район"	40,552	44,583	13,709	13,709	6,240	6,240	4,858	8,889	6,052	6,052	9,693	9,693	4,031	10			
1.30	Модернизация электрических сетей МО "Город Архангельск", арендуемых по договорам № 93/12эл от 01.08.2012 г. и № 144/15эл от 02.09.2015 г.	2,300	2,300									2,300	2,300	0,000	0			
1.31	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Конюшский муниципальный район"	14,954	14,954			3,454	3,454	2,500	2,500	4,000	4,000	5,000	5,000	0,000	0			
1.32	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Онежский муниципальный район"	9,149	9,742			1,180	1,180	1,507	2,100	2,404	2,404	4,058	4,058	0,593	6			
1.33	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Холмогорский муниципальный район"	1,880	1,200			1,000	1,000	0,880	0,200					-0,680	-36			
1.34	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Северодвинск", приобретенных по договору купли-продажи муниципального имущества № 4/2017 от 20.06.2017 г.	10,500	10,500			1,500	1,500	4,500	4,500	4,500	4,500			0,000	0			
2	Прочее	81,809	75,270	10,058	10,058	22,031	22,031	15,383	8,844	13,300	13,300	21,037	21,037	-6,539	-8			
2.1	Создание узлов учета на границе балансовой принадлежности электрических сетей	5,500	7,541	0,900	0,900	1,000	1,000	1,159	3,200	1,200	1,200	1,241	1,241	2,041	37			
2.2	Монтаж системы охраны, контроля доступа и управления коммутационными аппаратами ТП	2,500	2,500			0,200	0,200	0,400	0,400	0,800	0,800	1,100	1,100	0,000	0			
2.3	Приобретение оргтехники	3,832	3,832	0,406	0,406	1,300	1,300	0,584	0,584	0,700	0,700	0,842	0,842	0,000	0			
2.4	Приобретение автотранспорта	38,021	32,581	5,000	5,000	8,481	8,481	9,240	3,800	7,100	7,100	8,200	8,200	-5,440	-14			
2.5	Приобретение прочих приборов и оборудования	11,606	11,256	2,052	2,052	1,400	1,400	0,500	0,150	1,000	1,000	6,654	6,654	-0,350	-3			
2.6	Ремонт и обустройство производственной базы (г. Архангельск)	4,600	4,100	1,000	1,000	1,100	1,100	1,000	0,500	1,500	1,500			-0,500	-11			
2.7	Ремонт производственного здания по адресу ул. Орджоникидзе, д. 7, корп. 1	2,100	2,100	0,600	0,600	1,500	1,500							0,000	0			
2.8	Строительство здания для промышленно-производственного персонала (г. Архангельск)	8,000	6,800	0,100	0,100	6,700	6,700	1,200						-1,200	-15			
2.9	Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Плесецкий муниципальный район"	1,450	0,350			0,150	0,150	1,300	0,200					-1,100	-76			
2.10	Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Конюшский муниципальный район"	4,000	4,000							1,000	1,000	3,000	3,000	0,000	0			
2.11	Обустройство помещения для промышленно-производственного персонала в г. Онега	0,200	0,210			0,200	0,200		0,010					0,010	5			

1. Исполнение предельно допустимых нагрузок энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Архангельской области в соответствии с утвержденными тарифами и ценам

Краткое описание инвестиционной программы

№ п/п	Наименование направления / проекта инвестиционной программы	Субъект РФ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Место расположения объекта	Технические характеристики		Сроки реализации проекта		Проект освоения сметной стоимостью на 01.01.2016 г., %	Техническая готовность объекта на 01.01.2016 г., %	Стоимость объекта, млн руб.		Обоснование необходимости реализации проекта			Показатели экономической эффективности реализации инвестиционного проекта				
				мощность, МВА	длина, км	год начала строительства	год ввода в эксплуатацию			в соответствии с проектно-сметной документацией	в соответствии с поэтапными конкурсами и заключенными договорами	решенные задачи	режимно-балансовая необходимость	основание включения инвестиционного проекта в инвестиционную программу	доходность		сроки окупаемости		
															NPV, млн руб.	IRR, %	простой	дисконтированный	
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	Арх. обл.	Арх. обл.		11,032	2017	2020	0	0	14,789									
2	Реконструкция ТП-925	Арх. обл.	Арх. обл.	0,5		2016	2016	0	0	4,100									
3	Реконструкция КЛ-6 кВ Северного территориального округа г. Архангельска	Арх. обл.	Арх. обл.		3,472	2018	2020	0	0	13,074									
4	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП Троицком - ПС-8	Арх. обл.	Арх. обл.		1,600	2020	2020	0	0	2,800									
5	Строительство КЛ-6 кВ до КТП на ул. Кочуринская	Арх. обл.	Арх. обл.		1,300	2017	2018	0	0	4,150									
6	Строительство КТП на ул. Кочуринская с переводом ВЛ-0,4 кВ на новое КТП	Арх. обл.	Арх. обл.	0,4		2017	2018	0	0	1,490									
7	Реконструкция ВЛ-6 кВ МО "Талажское", д. Ижма	Арх. обл.	Арх. обл.		0,400	2017	2017	0	0	0,650									
8	Строительство КЛ-6 кВ ТП-098 - ТП-637	Арх. обл.	Арх. обл.		0,350	2018	2018	0	0	0,935									
9	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС-19 ф. 19-13, 19-01	Арх. обл.	Арх. обл.		1,000	2016	2017	0	0	1,767									
10	Реконструкция ТП-902	Арх. обл.	Арх. обл.	0,8		2018	2018	0	0	3,480									
11	Строительство РП-10 кВ и БКТП 2*400 кВА в км от ТП-525	Арх. обл.	Арх. обл.	0,8		2019	2019	0	0	5,917									
12	Реконструкция ТП-531	Арх. обл.	Арх. обл.	0,4		2020	2020	0	0	0,632									
13	Строительство КЛ-10 кВ ТП-246 - ТП-555	Арх. обл.	Арх. обл.		0,650	2017	2018	0	0	2,132									
14	Реконструкция ВЛ-10 кВ от ЛС 110/10 кВ №34 "Холмогоры" до КТП-100 кВА (М8, 81 км)	Арх. обл.	Арх. обл.		3,100	2016	2018	0	0	1,773									
15	Строительство КЛ-6 кВ, ТП 2*400 кВА, КВЛ-0,4 кВ на о. Краснофлотский	Арх. обл.	Арх. обл.	0,8	1,300	2018	2018	0	0	4,356									
16	Реконструкция РП-31	Арх. обл.	Арх. обл.			2020	2020	0	0	4,445									
17	Реконструкция РП-30	Арх. обл.	Арх. обл.			2019	2019	0	0	4,233									
18	Реконструкция ТП-835	Арх. обл.	Арх. обл.	3,2		2019	2020	0	0	5,661									
19	Реконструкция ПС 110/10 кВ "Волошка"	Арх. обл.	Арх. обл.			2020	2020	0	0	5,400									
20	Реконструкция электрических сетей п. Вьюково	Арх. обл.	Арх. обл.		2,400	2018	2018	0	0	3,410									
21	Реконструкция ОТП в г. Онега	Арх. обл.	Арх. обл.			2019	2019	0	0	6,467									
22	Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Онега" - Маложма	Арх. обл.	Арх. обл.		3,000	2016	2019	0	0	6,255									
23	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП-Хайнозеро	Арх. обл.	Арх. обл.		5,500	2016	2020	0	0	9,212									
24	Реконструкция ТП Хайнозеро	Арх. обл.	Арх. обл.	0,5		2020	2020	0	0	2,159									
25	Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП Володаров I поляны в г. Онега	Арх. обл.	Арх. обл.		1,200	2019	2020	0	0	2,000									
26	Реконструкция ТП № 8 со строительством ВЛ-0,4 кВ в г. Онега	Арх. обл.	Арх. обл.	0,25	0,800	2019	2019	0	0	2,394									
27	Строительство КТП по адресу г. Архангельск, северо-западное ул. Дорозинков; строительство ВЛ-6 кВ ПС-78 до вновь монтируемой КТП; монтаж и пуск в ПС-78 для присоединения ВЛ-6 кВ	Арх. обл.	Арх. обл.	0,63	6,100	2014	2018	0	0	10,857									
28	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Плесецкий муниципальный район"	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2020	0	0	44,583									
29	Модернизация электрических сетей МО "Город Архангельск", арендуемых по договорам № 93/123 от 01.08.2012 г. и № 144/153 от 02.09.2015 г.	Арх. обл.	Арх. обл.			2020	2020	0	0	2,300									
30	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Конаковский муниципальный район"	Арх. обл.	Арх. обл.			2018	2020	0	0	14,954									
31	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Онежский муниципальный район"	Арх. обл.	Арх. обл.			2018	2020	0	0	9,742									
32	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Холмогорский муниципальный район"	Арх. обл.	Арх. обл.			2018	2019	0	0	1,200									
33	Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Сысольский", приобретенных по договору купли-продажи муниципального имущества № 4/2017 от 20.06.2017 г.	Арх. обл.	Арх. обл.			2018	2019	0	0	10,500									
34	Создание узлов учета на границе балансовой принадлежности электрических сетей	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2020	0	0	7,541									
35	Монтаж систем охраны, контроля доступа и управления коммутационными аппаратами ТП	Арх. обл.	Арх. обл.			2017	2020	0	0	2,500									
36	Приобретение оргтехники	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2020	0	0	3,832									
37	Приобретение автотранспорта	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2020	0	0	32,581									
38	Приобретение прочих приборов и оборудования	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2020	0	0	11,256									
39	Ремонт и обустройство производственной базы (г. Архангельск)	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2019	0	0	4,100									
40	Ремонт производственного здания по адресу ул. Дорозинкидзе, д. 7, корп. 1	Арх. обл.	Арх. обл.			2016	2017	0	0	2,100									
41	Строительство здания для промышленно-производственного персонала (г. Архангельск)	Арх. обл.	Арх. обл.			2017	2017	0	0	6,800									
42	Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Плесецкий муниципальный район"	Арх. обл.	Арх. обл.			2018	2018	0	0	0,350									
43	Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Конаковский муниципальный район"	Арх. обл.	Арх. обл.			2019	2020	0	0	4,000									
44	Обустройство помещений для промышленно-производственного персонала в г. Онега	Арх. обл.	Арх. обл.			2017	2018	0	0	0,210									

Обеспечение качества передаваемой электроэнергии; обеспечение перспективных нагрузок; повышение надежности схем электроснабжения.

Полноценная надежность схемы электроснабжения, отсутствие возможности обеспечения требований категории надежности присоединенных потребителей, отсутствие резерва мощности, пониженное напряжение, высокие потери при передаче электроэнергии; несоответствие качества передаваемой электроэнергии ГОСТ 13109-97, невозможность обеспечения перспективных нагрузок.

-20,575 17,0% 7,1 лет 12 лет

Приложение № 7
к распоряжению министерства
топливно-энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 24 августа 2018 года № 386-р

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий / работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ Северного территориального округа г. Архангельска					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	4 кв. 2016 г.	2 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция ТП-925					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		

Реконструкция КЛ-6 кВ Северного территориального округа г. Архангельска					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП Транском - ПС-8					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Строительство КЛ-6 кВ до КТП на ул. Кочуринская					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	4 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2017 г.	2 кв. 2018 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		

4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
Строительство КТП на ул. Кочуринская с переводом ВЛ-0,4 кВ на новую КТП					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
Реконструкция ВЛ-6 кВ, МО "Талажское", д. Ижма					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
Строительство КЛ-6 кВ ТП-998 - ТП-637					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		

3.5	Завершение строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
Реконструкция ВЛ-6 кВ ПС-19 ф. 19-13, 19-01					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	4 кв. 2016 г.	1 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
Реконструкция ТП-902					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
3.3	Монтаж временного оборудования	2 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
3.4	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.5	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.6	Завершение строительства	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
Строительство РП-10 кВ и БКТП 2*400 кВА взамен ТП-525					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				

3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций	2 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2018 г.	2 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
Реконструкция ТП-531					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Строительство КЛ ТП-246 - ТП-555					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	4 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
Реконструкция ВЛ-10 кВ от ПС 110/10 кВ №34 "Холмогоры" до КТП-100 кВА (М8, 81 км)					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
2	Организационный этап				

2.1	Заключение договора подряда	3 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	4 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	4 кв. 2016 г.	1 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	2 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
Строительство КЛ-6 кВ, ТП 2*400 кВА на о. Краснофлотский					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	3 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	4 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2018 г.	1 кв. 2018 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
Реконструкция РП-31					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция РП-30					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		

1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
Реконструкция ТП-835					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2020 г.		
Реконструкция ПС 110/10 кВ "Волошка"					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция электрических сетей п. Васьково					

1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2018 г.	1 кв. 2018 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		

Реконструкция ОТП в г. Онега

1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	4 кв. 2018 г.	1 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		

Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Онега" - Маложма" I этап

1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2016 г.	2 кв. 2016 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2016 г.	3 кв. 2016 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2016 г.	4 кв. 2016 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	4 кв. 2016 г.	1 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3.5	Завершение строительства	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		

4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Онега" - Маложма" 2 этап					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2020 г.	2 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП-Хайнозеро					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция ТП Хайнозеро					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				

4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция ВЛ-10 кВ ОТП Водозабор I подъем в г. Онега					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	2 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства	2 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Реконструкция ТП № 8 со строительством ВЛ-0,4 кВ в г. Онега					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2019 г.	1 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
Строительство КТП по адресу г. Архангельск, северо-западнее улицы Дорожников; строительство ВЛ-6 кВ ПС-78 до вновь монтируемой КТП; монтаж ячейки в ПС-78 для присоединения ВЛ-6 кВ					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2015 г.	2 кв. 2015 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2015 г.	2 кв. 2015 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2015 г.	2 кв. 2015 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2015 г.	2 кв. 2015 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2015 г.	2 кв. 2015 г.		

3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2014 г.	2 кв. 2015 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2015 г.	1 кв. 2016 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2018 г.		
Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Плесецкий муниципальный район"					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
Модернизация электрических сетей МО "Город Архангельск", арендуемых по договорам № 93/12эл от 01.08.2012 г. и № 144/15эл от 02.09.2015 г.					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2020 г.	1 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Коношский муниципальный район"					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		

3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Онежский муниципальный район"					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Холмогорский муниципальный район"					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2017 г.	1 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	2 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
Модернизация электрических сетей 0,4-6(10) кВ МО "Северодвинск", приобретенных по договору купли-продажи муниципального имущества № 4/2017 от 20.06.2017 г.					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		

1.2	Утверждение проектной документации	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2019 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2019 г.		
Создание узлов учета на границе балансовой принадлежности электрических сетей					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
Монтаж системы охраны, контроля доступа и управления коммутационными аппаратами ТП					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2017 г.	4 кв. 2020 г.		
Приобретение оргтехники					
1	Подготовка и проведение торгов на право заключения договоров поставки оргтехники	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		

2	Определение победителей торгов на право заключения договоров поставки оргтехники, заключение договоров поставки	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
Приобретение автотранспорта					
1	Подготовка и проведение торгов на право заключения договоров поставки автотранспорта	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Определение победителей торгов на право заключения договоров поставки автотранспорта, заключение договоров поставки	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
Приобретение прочих приборов и оборудования					
1	Подготовка и проведение торгов на право заключения договоров поставки приборов и оборудования	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
2	Определение победителей торгов на право заключения договоров поставки автотранспорта, заключение договоров поставки	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2020 г.		
Ремонт и обустройство производственной базы (г. Архангельск)					
1	Ремонт и обустройство производственной базы	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2019 г.		
Ремонт производственного здания по адресу ул. Орджоникидзе, д. 7, корп. 1					
1	Ремонт и обустройство производственной базы	1 кв. 2016 г.	4 кв. 2017 г.		
Строительство здания для промышленно-производственного персонала (г. Архангельск)					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Инженерные изыскания	1 кв. 2016 г.	1 кв. 2016 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства	3 кв. 2016 г.	3 кв. 2017 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2018 г.	4 кв. 2017 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Плесецкий муниципальный район"					
1	Предпроектный и проектный этап				
	Заключение договора на аренду земельного участка	1 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	2 кв. 2017 г.	2 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2017 г.	3 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	4 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2018 г.	2 кв. 2018 г.		

3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2018 г.	3 кв. 2018 г.		
3.5	Завершение строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2018 г.	4 кв. 2018 г.		
Строительство производственной базы для обслуживания электрических сетей в МО "Коношский муниципальный район"					
1	Предпроектный и проектный этап				
	Заключение договора на аренду земельного участка	1 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	2 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	2 кв. 2019 г.	2 кв. 2019 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	2 кв. 2019 г.	3 кв. 2019 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	4 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства	3 кв. 2019 г.	4 кв. 2019 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	1 кв. 2020 г.	2 кв. 2020 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	2 кв. 2020 г.	3 кв. 2020 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
3.5	Завершение строительства	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	3 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	4 кв. 2020 г.	4 кв. 2020 г.		
Обустройство помещения для промышленно-производственного персонала в г. Онега					
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Заключение договора на разработку проектной документации	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
1.2	Утверждение проектной документации	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
1.3	Разработка рабочей документации	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
2	Организационный этап				
2.1	Заключение договора подряда	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы				
3.1	Подготовка площадки строительства	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.2	Поставка основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.3	Монтаж основного оборудования	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.4	Пусконаладочные работы	3 кв. 2017 г.	4 кв. 2017 г.		
3.5	Завершение строительства	1 кв. 2018 г.	1 кв. 2018 г.		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования	1 кв. 2018 г.	1 кв. 2018 г.		
4.2	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	1 кв. 2018 г.	1 кв. 2018 г.		
4.3	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	1 кв. 2018 г.	1 кв. 2018 г.		

Приложение № 8
к распоряжению министерства
топливно-энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 24 августа 2018 года № 386-р

Финансовый план на период реализации инвестиционной программы

млн. руб. без НДС

№ п/п	Показатели	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
		Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1	2	3	4	5	6	7
I	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	417,512	455,088	491,495	525,900	567,972
	в том числе:					
1.1	Выручка от реализации услуг по передаче электрической энергии	417,512	455,088	491,495	525,900	567,972
II	Расходы по текущей деятельности, всего	409,241	442,090	478,984	518,453	562,391
1	Материальные расходы, всего	94,330	99,948	106,062	112,726	120,000
	в том числе:					
1.1	Топливо	4,665	5,132	5,645	6,209	6,830
1.2	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	27,345	30,626	34,302	38,418	43,028
1.3	Покупная электроэнергия	62,320	64,190	66,115	68,099	70,142
2	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	91,841	99,188	109,107	120,017	132,019
3	Амортизационные отчисления	16,319	21,263	26,068	30,700	36,800
4	Налоги и сборы, всего	5,850	6,728	7,737	8,897	10,232
5	Прочие расходы, всего	200,901	214,964	230,012	246,112	263,340
	в том числе:					
5.1	Ремонт основных средств					
5.3	Платежи по аренде и лизингу	55,108	63,374	72,880	83,812	96,384
5.4	Инфраструктурные платежи рынка					
III	Валовая прибыль (I р. - II р.)	8,271	12,998	12,511	7,447	5,581
IV	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)					
1	Внереализационные доходы, всего					
	в том числе					
1.1	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)					
1.2	Проценты от размещения средств					
2	Внереализационные расходы, всего					
	в том числе					
2.1	Проценты по обслуживанию кредитов					
V	Прибыль до налогообложения (III + IV)	8,271	12,998	12,511	7,447	5,581
VI	Налог на прибыль	1,654	2,600	2,502	1,489	1,116
VII	Чистая прибыль	6,617	10,398	10,009	5,958	4,465
VIII	Направления использования чистой прибыли					
	в том числе:					
1	Фонд накопления					
2	Резервный фонд					
3	Выплата дивидендов					
4	Прочие расходы из прибыли					
IX	Изменение дебиторской задолженности					
1	Увеличение дебиторской задолженности					
2	Сокращение дебиторской задолженности					
	Сальдо (+ увеличение; - сокращение)					
X	Изменение кредиторской задолженности					
1	Увеличение кредиторской задолженности					

2	Сокращение кредиторской задолженности					
	Сальдо (+ увеличение; - сокращение)					
XI	Привлечение заемных средств					
	в том числе на:					
1	Финансирование инвестиционной программы					
1.1	в т.ч. в части ДПМ *					
2	Прочие цели (расшифровка)					
XII	Погашение заемных средств					
	в том числе по:					
1	Инвестиционной программе					
1.1	в т.ч. в части ДПМ *					
2	Прочие цели (расшифровка)					
XIII	Возмещаемый НДС (поступления)					
XIV	Купля/продажа активов					
1	Покупка активов (акций, долей и т.п.)					
2	Продажа активов (акций, долей и т.п.)					
XV	Средства, полученные от допэмиссии акций					
XVI	Капитальные вложения	17,149	25,853	24,589	36,000	39,000
	в т.ч. в части ДПМ *					
XVI	Всего поступления (I р. + 1 п. IV р. + 2 п. IX р. + I п. X р. + XI р. + XIII р. + 2 п. XIV р. + XV р.)	417,512	455,088	491,495	525,900	567,972
XVII	Всего расходы (II р. - 3 п. II р. + 2 п. IV р. + 1 п. IX р. + 2 п. X р. + VI р. + VIII р. + XII р. + 1 п. XIV р. + XVI р.)	411,725	449,280	480,008	525,242	565,707
	Сальдо (+ профицит; - дефицит) (XVI р. - XVII р.)	5,787	5,808	11,488	0,658	2,265
	Справочно:					
1	ЕБИТДА	24,590	34,261	38,579	38,147	42,381
2	Долг на конец периода					
3	Прогноз тарифов					

Приложение № 9
к распоряжению министерства
топливно-энергетического комплекса и
жилищно-коммунального хозяйства
Архангельской области
от 24 августа 2018 года № 386-р

Источники финансирования инвестиционной программы ООО "АСЭП", млн. рублей

без НДС

№	Источник финансирования	План 2016 года	План 2017 года	План 2018 года	План 2019 года	План 2020 года	Итого
1	Собственные средства	33,468	47,116	50,657	66,700	75,800	273,741
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции:	17,149	25,853	24,589	36,000	39,000	142,591
1.1.1	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	17,149	25,853	24,589	36,000	39,000	142,591
1.1.2	в т.ч. прибыль со свободного сектора						
1.1.3	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)						
1.1.3.1	в т.ч. от технологического присоединения генерации						
1.1.3.2	в т.ч. от технологического присоединения потребителей						
1.1.4	Прочая прибыль						
1.2	Амортизация	16,319	21,263	26,068	30,700	36,800	131,150
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	16,319	21,263	26,068	30,700	36,800	131,150
1.2.2	Прочая амортизация						
1.2.3	Недоиспользованная амортизация прошлых лет						
1.3	Возврат НДС						
1.4	Прочие собственные средства						
1.4.1	в т.ч. средства допэмиссии						
1.5	Остаток собственных средств на начало года						
2	Привлеченные средства, в т.ч.:						
2.1	Кредиты						
2.2	Облигационные займы						
2.3	Займы организаций						
2.4	Бюджетное финансирование						
2.5	Средства внешних инвесторов						
2.6	Использование лизинга						
2.7	Прочие привлеченные средства						
	ВСЕГО источников финансирования	33,468	47,116	50,657	66,700	75,800	273,741