



РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТАРИФАМ И ЦЕНАМ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.11.2019 № 255
г. Петропавловск-Камчатский

О внесении изменений в постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 26.06.2019 № 144 «Об утверждении инвестиционной программы филиала «Камчатский» АО «Оборонэнерго» на 2020-2022 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлениями Правительства Российской Федерации от 29.12.2011 № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике», от 01.12.2009 № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», постановлением Правительства Камчатского края от 19.12.2008 № 424-П «Об утверждении Положения о Региональной службе по тарифам и ценам Камчатского края», протоколом Правления Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края от 20.11.2019 № 38, в целях исполнения Представления Прокуратуры Камчатского края об устранении нарушений законодательства в сфере электроэнергетики от 28.08.2019 № 7/11-9301-2019

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Региональной службы по тарифам и ценам Камчатского края 26.06.2019 № 144 «Об утверждении инвестиционной программы филиала «Камчатский» АО «Оборонэнерго» на 2020-2022 годы» следующие изменения:

- 1) приложения 1 - 4 изложить в редакции согласно приложениям 1 - 4 к настоящему постановлению;
- 2) дополнить приложениями 5 - 7, изложив их в редакции согласно приложениям 5 - 7 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования

И.о. руководителя



А.А. Питиримов

Перечень инвестиционных проектов филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго" на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2020-2022 годы

с НДС

№№	Наименование объекта	Стдия реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность сетей	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства	Остаточная стоимость строительства	План финансирования текущего года	Ввод мощностей				Объем финансирования			
									2020	2021	2022	Итого	2020	2021	2022	Итого
									млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.	млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ВСЕГО		110,091			319,252			30,093	19,650	60,348	110,091	54,083	132,889	129,512	316,483
1	Техническое перевооружение и реконструкция		106,091			296,380			30,093	19,650	56,348	106,091	54,083	131,901	107,628	293,611
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		84,751			244,034			29,273	13,650	41,828	84,751	19,156	124,700	100,178	244,034
1.1.1	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-6300/110/6 (инв.№865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)	С	6,300	2022	2022	2,059					6,300	6,300			2,059	2,059
1.1.2	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-10000/110/6 (инв.№865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)	С	10,000	2022	2022	2,059					10,000	10,000			2,059	2,059
1.1.3	Установка резисторов в нейтраль сети 6 кВ на РТП "Завойко" (Оборудование РТП- Завойко Инв.№865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)	П/С	0,030	2021	2022	11,216					0,030	0,030		0,993	10,223	11,216
1.1.4	Замена МВ на ВВ РТП-60 35/6 кВ 2х1000 Камчатский край, г.Вилочинск, СОТ "Энергетик" - 6 шт.		2,000	2022	2022	2,022					2,000	2,000			2,022	2,022
1.1.5	Замена СМВ-35кВ на реклоузер на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 1 шт.		5,000	2021	2021	4,636					5,000	5,000		4,636		4,636
1.1.6	Замена ПСН-35кВ Т-1 и Т-2 на реклоузер на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 2 шт.		5,000	2021	2021	9,186					5,000	5,000		9,186		9,186
1.1.7	Замена МВ-6кВ на ВВ РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 7 шт.		5,000	2021	2021	2,022				5,000		5,000		2,022		2,022
1.1.8	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К, (оборудование), инв №. 865117088 - 12 шт.		0,000	2021	2021	4,044				0,000		0,000		4,044		4,044
1.1.9	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанск (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.		0,500	2020	2020	0,578			0,500			0,500	0,578			0,578
1.1.10	Замена МВ на ВВ на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.		0,800	2020	2020	2,311			0,800			0,800	2,311			2,311
1.1.11	Замена МВ на ВВ на РП-7 1х250 кВА, 1х160 КВА, Приморской (оборудование) инв. № 865117000- 6 шт.		0,410	2021	2021	1,733				0,410		0,410		1,733		1,733
1.1.12	Замена МВ на ВВ на РП-15 10 кВ Елизаров-5, (оборудование) инв. №865116895 - 9 шт.		0,000	2022	2022	2,599					0,000				2,599	2,599
1.1.13	Замена МВ на ВВ на РП-2 2х630 кВА, мкр Приморской (оборудование) инв. №865116861 - 13 шт.		1,260	2022	2022	3,755					1,260	1,260			3,755	3,755
1.1.14	Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф. каруэл ТХ2, инв.№864014240	С	4,906	2020	2020	12,017			4,906			4,906	12,017			12,017
1.1.15	Реконструкция ВЛ-6 кВ (ТП-847) Опора №1-КТПН-847П/ТП-847А, инв.865117973	П/С	7,700	2020	2021	7,753			7,700			7,700	0,686	7,068		7,754
1.1.16	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-280 (ПРЭС) кв.16-ТП-847 кв.5, инв.865117980	П/С	5,300	2021	2022	11,286					5,300	5,300	1,026	10,260		11,286

1.1.17	Реконструкция КЛ-10 кВ КТПН-345 яч.1-ТП-327 яч.3, ив.№865117616	П/С	0,867	2020	2021	0,657		0,867		0,867	0,020	0,637	0,657		
1.1.18	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратуна" (ЦЭС) яч.20-ТП-326 яч.8, ив.№865117298	П/С	1,200	2020	2021	4,358		0,000	1,200	1,200	0,133	4,225	4,358		
1.1.19	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратуна" (ЦЭС) яч.13-ТП-332 яч.7, ив.№865117236	П/С	2,760	2020	2021	9,870		0,000	2,760	2,760	0,300	9,570	9,870		
1.1.20	Реконструкция КЛ-6 кВ ТП-369 яч.1 - КТПН-322 яч.1, ив.№865117466	П/С	0,430	2020	2021	0,657		0,430		0,430	0,020	0,637	0,657		
1.1.21	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" (ЦЭС) яч.7-РП-2 яч.2, ив.№865117452	П/С	1,310	2020	2021	0,732		1,310		1,310	0,023	0,710	0,733		
1.1.22	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.21-ТП-391 яч.1, ив.№865117356	П/С	0,740	2020	2021	2,638			0,740	0,740	0,080	2,558	2,638		
1.1.23	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" яч.26-РП-7 яч.5, ив.№865117625	П/С	2,800	2020	2021	11,254			2,800	2,800	0,342	10,912	11,254		
1.1.24	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.18-РП-12 яч.1, ив.№865117464	П/С	1,600	2021	2022	6,510			1,600	1,600		0,198	6,311	6,509	
1.1.25	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.33-РП-12 яч.3, ив.№865117463	П/С	1,600	2021	2022	6,510			1,600	1,600		0,198	6,311	6,509	
1.1.26	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" яч.4-РП-7 яч.6, ив.№865117624	П/С	2,760	2020	2021	4,510		2,760		2,760	0,137	4,372	4,509		
1.1.27	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.34-ТП-391 яч.4, ив.№865117630	П/С	0,740	2020	2021	2,638			0,740	0,740	0,080	2,558	2,638		
1.1.28	Реконструкция ВЛ 35 кВ Приморская-РТП-60, ив.№8651184378	П/С	3,738	2021	2022	23,702			3,738	3,738		1,023	22,679	23,702	
1.1.29	Реконструкция ВЛ 35 Крашенинникова-Ягодная, ив.№8651184379	П/С	0,000	2021	2022	33,341				0,000		1,440	31,901	33,341	
1.1.30	Реконструкция РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) ив.№865116885	П/С	10,000	2020	2021	57,382		10,000		10,000	2,429	54,953	57,382		
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики		21,340			8,516		0,820	6,000	14,520	21,340	2,410	2,893	3,213	8,516
1.2.1	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-15, 9 ячеек (9 терминалов защиты), ив.№865116895		0,000	2020	2020	1,092				0,000	1,092			1,092	
1.2.2	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-15, 9 комплектов, ив.№865116895		0,000	2020	2020	0,354				0,000	0,354			0,354	
1.2.3	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-7, 6 ячеек (6 терминалов защиты), ив.№865117000		0,410	2020	2020	0,728		0,410		0,410	0,728			0,728	
1.2.4	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-7, 6 комплектов, ив.№865117000		0,410	2020	2020	0,236		0,410		0,410	0,236			0,236	
1.2.5	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-3, 12 ячеек (12 терминалов защиты), ив.№865117088		0,000	2021	2021	1,456				0,000		1,456		1,456	
1.2.6	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-3, 12 комплектов, ив.№865117088		0,000	2021	2021	0,472				0,000		0,472		0,472	
1.2.7	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-60 2 ячейки (2 терминала защиты), ив.№865116949		2,000	2021	2021	0,244			2,000	2,000		0,244		0,244	
1.2.8	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РТП-60, 6 комплектов, ив.№865116949		2,000	2021	2021	0,236			2,000	2,000		0,236		0,236	
1.2.9	Поставка устройств РЗА отходящих линий РТП-60 4 ячейки (4 терминала защиты), ив.№865116949		2,000	2021	2021	0,485			2,000	2,000		0,485		0,485	
1.2.10	Поставка устройств РЗА отходящих линий РТП-Ягодная 5 ячеек (5 терминалов защиты), ив.№865116967		5,000	2022	2022	0,606			5,000	5,000			0,606	0,606	
1.2.11	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-Ягодная 2 ячеек (2 терминала защиты), ив.№865116967		2,000	2022	2022	0,244			2,000	2,000			0,244	0,244	
1.2.12	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РТП-Ягодная, 7 комплектов, ив.№865116967		5,000	2022	2022	0,275			5,000	5,000			0,275	0,275	
1.2.13	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-2, 13 ячеек (13 терминалов защиты), ив.№865116861		1,260	2022	2022	1,577			1,260	1,260			1,577	1,577	
1.2.14	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-2, 13 комплектов, ив.№865116861		1,260	2022	2022	0,511			1,260	1,260			0,511	0,511	
1.3	Создание систем телемеханики и связи		0,000			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности		0,000			0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
1.5	Прочие направления		0,000			43,830		0,000	0,000	0,000	0,000	32,517	4,308	4,236	41,062
1.5.1	Закупка. Прибор энергетика многофункциональный портативный ЭНЕРГОМЕРА СЕ602		0,000	2020	2020	0,237				0,000	0,237			0,237	
1.5.3	Закупка. "Стенд для механических испытаний измерительных средств СМН-600К"		0,000	2020	2020	1,740				0,000	1,740			1,740	
1.5.4	Закупка. Стационарная "Высоковольтная испытательная лаборатория для проведения испытаний электрооборудования и диэлектрических средств защиты ВЛЛ СЭТ-50-055"		0,000	2022	2022	2,329				0,000			2,329	2,329	
1.5.5	Закупка. Прибор для измерения сопротивления изоляции MEGGER MIT10202		0,000	2021	2021	0,800				0,000		0,800		0,800	
1.5.7	Закупка. "Поставка передатчика звуковой частоты BAUR TG 600"		0,000	2020	2020	1,993				0,000	1,993			1,993	

1.5.8	Закупка. "Поставка переносного анализатора растворенных газов TtaparoptX"		0,000	2021	2021	3,508					0,000		3,508		3,508
1.5.9	Закупка. "Комплексе измерительный для прогрузки поршневым током РЕТОМ-30КА"		0,000	2020	2020	1,345					0,000	1,345			1,345
1.5.10	Закупка. "Испытательная система OMICRON CPC 100"		0,000	2020	2020	3,434					0,000	3,434			3,434
1.5.11	Закупка. Поставка, установка интеллектуальных, измерительных систем учета электрической энергии		0,000	2020	2020	3,120					0,000	3,120			3,120
1.5.12	Закупка. Хроматографический комплекс для анализа в трансформаторном масле растворенных газов		0,000	2022	2022	1,907					0,000			1,907	1,907
1.5.13	Закупка. Приобретение авто- и слесистологии		0,000	2020	2020	14,191					0,000	14,191			14,191
1.5.14	Поставка многофункционального края-манипулятора (МКМ-209) для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"		0,000	2019	2022	9,225					0,000	6,458			6,458
2	Новое строительство		4,000			22,872		0,000	0,000	4,000	4,000	0,000	0,988	21,884	22,872
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		4,000			22,872		0,000	0,000	4,000	4,000	0,000	0,988	21,884	22,872
2.1.1	Строительство дуговой ВЛ 6 кВ от РПП-Завойко до РП-3	П/С	4,000	2021	2022	22,872				4,000	4,000		0,988	21,884	22,872

Приложение 2
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 20.11.2019 № 255

« Приложение 2
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 26.06.2019 № 144

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго" на 2020-2022 годы

№ №	Наименование объекта *	Технические характеристики реконструируемых объектов														Планный объем финансирования, млн. руб. **					
		генерирующие объекты				подстанции				линии электропередачи						иные объекты	всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие
		год ввода в эксплуатацию	нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	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							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
	ВСЕГО								110,091							316,483	1,026	10,260	3,508	4,044	
1	Техническое перевооружение и реконструкция								106,091							293,611	1,026	10,260	0,000	4,044	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности								84,751							244,034					
1.1.1	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-6300/110/6 (инв.№865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)					2022			6,300							2,059			2,059		
1.1.2	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-10000/110/6 (инв.№865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)					2022			10,000							2,059			2,059		
1.1.3	Установка резисторов в нейтраль сети 6 кВ на РТП "Завойко" (Оборудование РТП- Завойко Инв.№865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)					2022			0,030							11,216	0,993	10,223			
1.1.4	Замена МВ на ВВ РТП-60 35/6 кВ 2х1000 Камчатский край, г.Вилочинск, СОТ "Энергетик" - 6 шт.					2022			2,000							2,022				2,022	
1.1.5	Замена СМВ-35кВ на реклоузер на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 1 шт.					2021			5,000							4,636				4,636	
1.1.6	Замена ПСН-35кВ Т-1 и Т-2 на реклоузеры на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 2 шт.					2021			5,000							9,186				9,186	
1.1.7	Замена МВ-6кВ на ВВ РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 7 шт.					2021			5,000							2,022				2,022	
1.1.8	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К, (оборудование), инв №. 865117088 - 12 шт.					2021			0,000							4,044				4,044	
1.1.9	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2х250 кВА, пос. Англичанка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.					2020			0,500							0,578				0,578	
1.1.10	Замена МВ на ВВ на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.					2020			0,800							2,311				2,311	
1.1.11	Замена МВ на ВВ на РП-7 1х250 кВА. 1х160 КВА, Приморский (оборудование) инв. № 865117000- 6шт.					2021			0,410							1,733				1,733	
1.1.12	Замена МВ на ВВ на РП-15 10 кВ Елизово-5, (оборудование) инв. №865116895 - 9 шт.					2022			0,000							2,599				2,599	
1.1.13	Замена МВ на ВВ на РП-2 2х630 кВА, мкр Приморский.(оборудование) инв. №865116861 - 13 шт.					2022			1,260							3,755				3,755	
1.1.14	Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф. караул ТХ2, инв.№864014240					2020			4,906							12,017		12,017			
1.1.15	Реконструкция ВЛ-6 кВ (ТП-847) Олора №1-КТПН-847/ТП-847А, инв.865117973					2021			7,700							7,754	0,686	7,068			
1.1.16	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-280 (ПРЭС) яч.16-ТП-847 яч.5, инв.865117980					2022			5,300							11,286	1,026	10,260			
1.1.17	Реконструкция КЛ-10 кВ КТПН-345 яч.1-ТП-327 яч.3, инв.865117616					2021			0,867							0,657	0,020	0,637			

1.1.18	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратунка" (ЦЭС) яч.20-ТП-326 яч.8, инв.865117298				2021									4,358	0,133	4,225		
1.1.19	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратунка" (ЦЭС) яч.13-ТП-332 яч.7, инв.865117236				2021									9,870	0,300	9,570		
1.1.20	Реконструкция КЛ-6 кВ ТП-369 яч.1 - КТПН-322 яч.1, инв.865117466				2021									0,657	0,020	0,637		
1.1.21	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" (ЦЭС) яч.7-РП-2 яч.2, инв.865117452				2021									0,733	0,023	0,710		
1.1.22	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.21-ТП-391 яч.1, инв.865117356				2021									2,638	0,080	2,558		
1.1.23	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" яч.26-РП-7 яч.5, инв.865117625				2021									11,254	0,342	10,912		
1.1.24	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.18-РП-12 яч.1, инв.865117464				2022									6,509	0,198	6,311		
1.1.25	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.33-РП-12 яч.3, инв.865117463				2022									6,509	0,198	6,311		
1.1.26	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" яч.4-РП-7 яч.6, инв.865117624				2021									4,509	0,137	4,372		
1.1.27	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" яч.34-ТП-391 яч.4, инв.865117630				2020									2,638	0,080	2,558		
1.1.28	Реконструкция ВЛ 35 кВ Приморская-РТП-60, инв.№865184378				2022									23,702	1,023	22,679		
1.1.29	Реконструкция ВЛ 35 Крашенинникова-Ягодная, инв.№865184379				2022									33,341	1,440	31,901		
1.1.30	Реконструкция РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) инв.№ 865116885				2020									57,382	2,429	54,953		
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики				2018									8,516				
1.2.1	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-15, 9 ячеек (9 терминалов защиты), инв.№ 865116895				2020									1,092				1,092
1.2.2	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-15, 9 комплектов, инв.№865116895				2020									0,354				0,354
1.2.3	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-7, 6 ячеек (6 терминалов защиты), инв.№865117000				2020									0,728				0,728
1.2.4	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-7, 6 компл. инв.№865117000				2020									0,236				0,236
1.2.5	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-3, 12 ячеек (12 терминалов защиты), инв.№865117088				2021									1,456				1,456
1.2.6	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-3, 12 компл., инв.№865117088				2021									0,472				0,472
1.2.7	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-60 2 ячейки (2 терминала защиты), инв.№865116949				2021									0,244				0,244
1.2.8	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РТП-60, 6 комплектов, инв.№865116949				2021									0,236				0,236
1.2.9	Поставка устройств РЗА отходящей линии РТП-60 4 ячейки (4 терминала защиты), инв.№865116949				2021									0,485				0,485
1.2.10	Поставка устройств РЗА отходящих линий РТП-Ягодная 5 ячеек (5 терминалов защиты), инв.№865116967				2022									0,606				0,606
1.2.11	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-Ягодная 2 ячеек (2 терминала защиты), инв.№865116967				2022									0,244				0,244
1.2.12	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РТП-Ягодная, 7 компл., инв.№865116967				2022									0,275				0,275
1.2.13	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-2, 13 ячеек (13 терминалов защиты), инв.№865116861				2022									1,577				1,577
1.2.14	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-2, 13 компл., инв.№865116861				2022									0,511				0,511
1.3	Создание систем телемеханики и связи													0,000				0,000
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности													0,000				0,000
1.5	Прочие направления													41,062				
1.5.1	Закупка. Прибор энергетика многофункциональный портативный ЭНЕРГОМЕРА СЕ602				2020									0,237				0,237
1.5.3	Закупка. "Стенд для механических испытаний защитных средств СМИ-600К"				2020									1,740				1,740
1.5.4	Закупка. Стационарная "Высоковольтная испытательная лаборатория для проведения испытаний электрооборудования и диэлектрических средств защиты ВИЛ СЭТ-50-055"				2022									2,329				2,329

1.5.5	Закупка. Прибор для измерения сопротивления изоляции MEGGER MIT1020/2					2022			0,000						0,800			0,800	
1.5.7	Закупка. "Поставка передатчика звуковой частоты BAUR TG 600"					2021			0,000						1,993			1,993	
1.5.8	Закупка. "Поставка переносного анализатора растворенных газов "TransportX"					2021			0,000						3,508			3,508	
1.5.9	Закупка. "Комплекс измерительный для прогрузки первичным током РЕТОМ-30КА"					2020			0,000						1,345			1,345	
1.5.10	Закупка. "Испытательная система OMICRON CPC 100"					2020			0,000						3,434			3,434	
1.5.11	Закупка. Поставка, установка интеллектуальных, измерительных систем учета электрической энергии					2020			0,000						3,120			3,120	
1.5.12	Закупка. Хроматографический комплекс для анализа в трансформаторном масле растворенных газов					2022			0,000						1,907				1,907
1.5.13	Закупка. Приобретение авто- и спецтехники					2020			0,000						14,191				14,191
1.5.14	Поставка многофункционального крана-манипулятора (МКМ-200) для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"					2020			0,000						6,458				6,458
2	Новое строительство								4,000						22,872	0,988	21,884	0,000	0,000
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности								4,000						22,872				
2.1.1	Строительство двухцепной ВЛ 6 кВ от РПТ-Зивойко до РП-3					2022			4,000						22,872	0,988	21,884		

»

Прогноз ввода/вывода объектов на период действия инвестиционной программы филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго" на 2020-2022 годы

№ п/п	Наименование проекта	Вывод мощностей				Первоначальная стоимость выведенных основных средств (без НДС)**	Ввод основных средств сетевых организаций							
		План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого		План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого	План года 2020	План года 2021	План года 2022	Итого
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО					316,483	30,093	19,650	60,348	110,091	54,083	132,889	129,512	316,483
1	Техническое перевооружение и реконструкция					244,034	29,273	13,650	41,828	84,751	19,156	124,700	106,178	244,034
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности					2,059			6,300	6,300			2,059	2,059
1.1.1	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-6300/110/6 (инв.№865116885, Адрес:683000, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, пос. Завойко)					2,059			6,300	6,300			2,059	2,059
1.1.2	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-10000/110/6 (инв.№865116885, Адрес:683000, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, пос. Завойко)					2,059			10,000	10,000			2,059	2,059
1.1.3	Установка реисторов в нейтраль сети 6 кВ на РТП "Завойко" (Оборудование РТП- Завойко Инв.№865116885, Адрес:683000, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, пос. Завойко)					11,216			0,030	0,030		0,993	10,223	11,216
1.1.4	Замена МВ на ВВ РТП-60 35/6 кВ 2х1000 Камчатский край, г.Паратунка, СОТ "Электрик" - 8 шт.					2,022			2,000	2,000			2,022	2,022
1.1.5	Замена СМВ-35кВ на реакторы на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 1 шт.					4,636			5,000	5,000		4,636	4,636	4,636
1.1.6	Замена ПСН-35кВ Т-1 и Т-2 на реакторы на РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 2 шт.					9,186			5,000	5,000		9,186	9,186	9,186
1.1.7	Замена МВ-6кВ на ВВ РТП-Ягодная 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 7 шт.					2,022		5,000	5,000	5,000		2,022	2,022	2,022
1.1.8	Замена МВ на ВВ на РТП-3, П-К, (оборудование), инв. № 865117098 - 12 шт.					4,044		0,000	0,000	0,000		4,044	4,044	4,044
1.1.9	Замена МВ на ВВ на РТП-1, 2х250 кВА, пос. Алгичемка (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.					0,578	0,500	0,000	0,500	0,500		0,578	0,578	0,578
1.1.10	Замена МВ на ВВ на РТП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.					2,311	0,800	0,000	0,800	0,800		2,311	2,311	2,311
1.1.11	Замена МВ на ВВ на РТП-7 1х230 кВА, 1х160 кВА, Пензенский (оборудование) инв. № 865117000 - 6шт.					1,733		0,410	0,410	0,410		1,733	1,733	1,733
1.1.12	Замена МВ на ВВ на РТП-15 10 кВ Еленово-5, (оборудование) инв. №865116925 - 9 шт.					2,599			0,000	0,000		2,599	2,599	2,599
1.1.13	Замена МВ на ВВ на РТП-2 2х30 кВА, мур. Пятигорский (оборудование) инв. №865116861 - 13 шт.					3,755			1,260	1,260		3,755	3,755	3,755
1.1.14	Реконструкция ВЛ-6кВ ТП-546-2 ф. маршрут ТХД, инв. №8664014240					12,017	4,906		4,906	4,906		12,017	12,017	12,017
1.1.15	Реконструкция ВЛ-6кВ (ТП-847) Опора №1-КТПН-847/ТП-847А, инв.865117973					7,754	7,700		7,700	7,700	0,686	7,068	7,754	7,754
1.1.16	Реконструкция ВЛ-6кВ РП-280 (ПРС) кв.16-ТП-847 кв.5, инв.865117980					11,286			5,300	5,300		10,260	11,286	11,286
1.1.17	Реконструкция КЛ-10 кВ КТПН-345 кв.1-ТП-327 кв.3, инв.865117266					0,657	0,867		0,867	0,867	0,020	0,637	0,657	0,657
1.1.18	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратунка" (ЦЭС) кв.20-ТП-326 кв.8, инв.865117268					4,358		1,200	1,200	1,200	0,133	4,225	4,358	4,358
1.1.19	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратунка" (ЦЭС) кв.13-ТП-332 кв.7, инв.865117236					9,870		2,760	2,760	2,760	0,300	9,570	9,870	9,870
1.1.20	Реконструкция КЛ-6 кВ ТП-369 кв.1 - КТПН-322 кв.1, инв.865117466					0,657	0,430		0,430	0,430	0,020	0,637	0,657	0,657
1.1.21	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" (ЦЭС) кв.7-РП-2 кв.7, инв.865117452					0,733	1,310		1,310	1,310	0,023	0,710	0,733	0,733
1.1.22	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" кв.21-ТП-391 кв.1, инв.865117336					2,638		0,740	0,740	0,740	0,080	2,558	2,638	2,638
1.1.23	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" кв.26-РП-7 кв.5, инв.865117625					11,254		2,800	2,800	2,800	0,342	10,912	11,254	11,254
1.1.24	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" кв.18-РП-12 кв.1, инв.865117464					6,509			1,600	1,600		0,198	6,311	6,509
1.1.25	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" кв.33-РП-12 кв.3, инв.865117463					6,509			1,600	1,600		0,198	6,311	6,509
1.1.26	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" кв.4-РП-7 кв.6, инв.865117624					4,509	2,760		2,760	2,760	0,137	4,372	4,509	4,509
1.1.27	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Приморская" кв.34-ТП-391 кв.4, инв.865117630					2,638		0,740	0,740	0,740	0,080	2,558	2,638	2,638
1.1.28	Реконструкция ВЛ 35 кВ Приморская-РТП-60, инв.№865184378					23,702			3,738	3,738		1,023	22,679	23,702
1.1.29	Реконструкция ВЛ 35 Крайстепиников-Ягодная, инв.№865184379					33,341			0,000	0,000		1,440	31,901	33,341
1.1.30	Реконструкция РТП-Завойко 110/6 кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) инв.№ 865116885					57,382	10,000	0,000	0,000	10,000	2,429	54,953	57,382	57,382
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики					8,516	0,820	6,000	14,520	21,340	2,410	2,893	3,213	8,516
1.2.1	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-15, 9 ячеек (9 терминалов защиты), инв. № 865116895					1,092			0,000	0,000		1,092	1,092	1,092
1.2.2	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-15, 9 комплектов, инв. №865116895					0,354			0,000	0,000		0,354	0,354	0,354
1.2.3	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-7, 6 ячеек (6 терминалов защиты), инв. №865117000					0,728	0,410		0,410	0,728		0,728	0,728	0,728
1.2.4	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-7, 6 комплектов, инв. №865117000					0,236	0,410		0,410	0,236		0,236	0,236	0,236
1.2.5	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-3, 12 ячеек (12 терминалов защиты), инв. №865117088					1,456			0,000	0,000		1,456	1,456	1,456
1.2.6	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-3, 12 комплектов, инв. №865117088					0,472			0,000	0,000		0,472	0,472	0,472
1.2.7	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-60 2 ячейки (2 терминала защиты), инв. №865116949					0,244			0,000	0,000		0,244	0,244	0,244
1.2.8	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РТП-60, 6 комплектов, инв. №865116949					0,236			0,000	0,000		0,236	0,236	0,236
1.2.9	Поставка устройств РЗА отходящих линий РТП-60 4 ячейки (4 терминала защиты), инв. №865116949					0,485			0,000	0,000		0,485	0,485	0,485
1.2.10	Поставка устройств РЗА отходящих линий РТП-Ягодная 5 ячеек (5 терминалов защиты), инв. №865116967					0,606		5,000	5,000	5,000		0,606	0,606	0,606
1.2.11	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-Ягодная 2 ячеек (2 терминала защиты), инв. №865116967					0,244		2,000	2,000	2,000		0,244	0,244	0,244
1.2.12	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РТП-Ягодная, 7 комплектов, инв. №865116967					0,275		5,000	5,000	5,000		0,275	0,275	0,275
1.2.13	Поставка устройств РЗА отходящих линий РП-2, 13 ячеек (13 терминалов защиты), инв. №865116861					1,577			1,260	1,260		1,577	1,577	1,577
1.2.14	Поставка устройств защиты от дуговых замыканий РП-2, 13 комплектов, инв. №865116861					0,511			1,260	1,260		0,511	0,511	0,511
1.3	Создание систем телемеханики и связи					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности					0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0
1.5	Прочие направления					41,062	0,000	0,000	0,000	0,000		32,417	4,308	41,062

1.5.1	Закупка. Прибор энергетика многофункциональный портативный ЭНЕРГОМЕРА СЕБ02				0,237				0,000	0,237			0,237
1.5.3	Закупка. Стенд для механических испытаний защитных средств СММ-600К*				1,740				0,000	1,740			1,740
1.5.4	Закупка. Стационарная "Высоковольтная испытательная лаборатория для проведения испытаний электрооборудования и диэлектрических средств защиты ВНИИ СЭТ-50-055"				2,329				0,000			2,329	2,329
1.5.5	Закупка. Прибор для измерения сопротивления изоляции MEGGER MIT10202				0,800				0,000		0,800		0,800
1.5.7	Закупка. "Поставка передатчика звуковой частоты BAUR TD 600"				1,993				0,000	1,993			1,993
1.5.8	Закупка. "Поставка переносного анализатора растворенных газов ТаларкиИ"				3,508				0,000		3,508		3,508
1.5.9	Закупка. "Комплексо измерителей для проверки первичных газов РЕТОМ-30КА"				1,345				0,000	1,345			1,345
1.5.10	Закупка. "Испытательная система OMIACRON CPC 100"				3,434				0,000	3,434			3,434
1.5.11	Закупка. Поставка, установка интеллектуальных, измерительных систем учета электрической энергии				3,120				0,000	3,120			3,120
1.5.12	Закупка. Хроматографический комплекс для анализа и трансформаторном масле растворенных газов				1,907				0,000			1,907	1,907
1.5.13	Закупка. Приобретение авто- и электротехники				14,191				0,000	14,191			14,191
1.5.14	Поставка многофункционального краба-манипулятора (МКМ-200) для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"				6,458				0,000	6,458			6,458
2	Новое строительство				22,872	0,000	0,000	4,000	4,000	0,000	0,988	21,884	22,872
2.1	Энергосбережения и повышение энергетической эффективности				22,872	0,000	0,000	4,000	4,000	0,000	0,988	21,884	22,872
2.1.1	Строительство дуговой ВЛ 6 кВ от РПТТ-Заводки до РПТ-3				22,872			4,000	4,000		0,988	21,884	22,872

Приложение 4
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 20.11.2019 № 255

« Приложение 4
к постановлению Региональной службы
по тарифам и ценам Камчатского края
от 26.06.2019 № 144

**Источники финансирования инвестиционной программы филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"
на 2020-2022 годы (в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей**

млн.руб. (с НДС)

№№	Источник финансирования	План 2020 года	План 2021 года	План 2022 года	Итого
1	2	4	5		6
1	Собственные средства	54,083	132,889	129,512	316,483
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе				
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.	Прочая прибыль (проценты по кредитам)				
1.2.	Амортизация	54,083	132,889	129,512	316,483
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	54,083	132,889	129,512	316,483
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.:	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	Кредиты, в т.ч.				
2.2.	Облигационные займы				
2.3.	Займы организаций				
2.4.	Бюджетное финансирование				
2.5.	Средства внешних инвесторов				
2.6.	Использование лизинга	0,000	0,000	0,000	0,000
2.7.	Прочие привлеченные средства				
	ВСЕГО источников финансирования	54,083	132,889	129,512	316,483

»

Перечни инвестиционных проектов
Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2020 год
Фонд «Камчатский» АО «Оборонэнерго»

№	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и планируемые (фактически) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей						
			Замещение (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направленные на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроснабжения				Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроснабжения, в том числе развитие информационной инфраструктуры, капитальные вложения в обеспечение деятельности	
			Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (110 кВ), МВА / (10 (6) кВ), МВА / (0,4 кВ), МВА	Показатель замены линий электропередач (10 (6) кВ), км / (0,4 кВ), км	Показатель замены выключателей, шт.	Показатель количества комплектов оборудования, шт.	Наименование количественного показателя, соответствующего цели	Показатель объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий, млн. руб.	
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	5	6	
	МБТО по инвестиционной программе в 2020 году				12		199		54,083
	Камчатский край				12		199		54,083
	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение объектов в том числе:				12				19,156
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, в том числе:	Г							
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, в том числе:	Г							
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций/распределительных пунктов в том числе:	Г			12				19,156
1.2.1.2.1	Модернизация оборудования РТП-Завоево 110 кВ на ТМ-43091104 (ном. №65116181, Адрес:63000, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, пос.Завоево)	ЭК/К/Ч/41/02/0001							
1.2.1.2.2	Модернизация оборудования РТП-Завоево 110 кВ на ТМ-1000071048 (ном. №65116181, Адрес:63000, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, пос.Завоево)	ЭК/К/Ч/41/02/0002							
1.2.1.2.3	Установка релейной защиты на РТП "Завоево" (Оборудование РТП- Завоево ТМ.№65116181, Адрес:63000, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, пос.Завоево)	ЭК/К/Ч/41/02/0003							
1.2.1.2.4	Замена МВ на ВВ РТП-60 35/6 кВ 2х1000 Камчатский край, г.Питропавловск, СЧП "Завоево" - 6 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0004							
1.2.1.2.5	Замена СВН-35кВ на реактор на РТП-Ягодки 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбчий (оборудование) ном. № 65116977 - 1 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0005							
1.2.1.2.6	Замена ПСН-35кВ Т-1 и Т-2 на реакторы на РТП-Ягодки 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбчий (оборудование) ном. № 65116977 - 2 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0006							
1.2.1.2.7	Замена МВ-6кВ на ВВ РТП-Ягодки 35/6 кВ 2х2500 кВА, Рыбчий (оборудование) ном. № 65116977 - 7 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0007							
1.2.1.2.8	Замена МВ на ВВ на РТ-3, П-К, (оборудование), ном. №. 65117081 - 12 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0008							
1.2.1.2.9	Замена МВ на ВВ на РТ-1, 2х250 кВА, пос. Алагуевка (оборудование) ном. № 65117077 - 2 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0009				2			0,578
1.2.1.2.10	Замена МВ на ВВ на РТ-14 2х400 кВА (оборудование) ном. № 65116921 - 1 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0010				8			2,311
1.2.1.2.11	Замена МВ на ВВ на РТ-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Пряморой (оборудование) ном. № 65117200 - 6 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0011							
1.2.1.2.12	Замена МВ на ВВ на РТ-15 10 кВ Ельцовка, (оборудование) ном. №65116921 - 9 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0012							
1.2.1.2.13	Замена МВ на ВВ на РТ-3 2х630 кВА, нар Пряморой (оборудование) ном. №65116961 - 12 шт.	ЭК/К/Ч/41/02/0013							
1.2.1.2.14	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП346-2 ф. маршру ТХ, ном.№64014240	ЭК/К/Ч/41/02/0029							12,017
1.2.1.2.15	Реконструкция ВЛ-6 кВ (ТТ-447) Острова №1-КПН-447/ТТ-447А, ном.65117273	ЭК/К/Ч/41/02/0030							0,686
1.2.1.2.16	Реконструкция ВЛ-6 кВ РТ-283 (СЧП) сч.16-ТТ-447 сч.1, ном.65117980	ЭК/К/Ч/41/02/0031							
1.2.1.2.17	Реконструкция КЛ-10 кВ КПН-343 сч.1-ТТ-327 сч.1, ном.65117616	ЭК/К/Ч/41/02/0032							0,020
1.2.1.2.18	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратунка" (ДСО) сч.20-ТТ-126 сч.К, ном.65117291	ЭК/К/Ч/41/02/0033							0,133
1.2.1.2.19	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-"Паратунка" (ДСО) сч.13-ТТ-332 сч.К, ном.65117296	ЭК/К/Ч/41/02/0034							0,300
1.2.1.2.20	Реконструкция КЛ-6 кВ ТТ-369 сч.1 - КПН-322 сч.К, ном.65117466	ЭК/К/Ч/41/02/0035							0,020
1.2.1.2.21	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" (ДСО) сч.7-ТТ-1 сч.2, ном.65117432	ЭК/К/Ч/41/02/0036							0,023
1.2.1.2.22	Реконструкция КЛ-4 кВ РТП-"Пряморой" сч.21-ТТ-391 сч.1, ном.65117246	ЭК/К/Ч/41/02/0037							0,080
1.2.1.2.23	Реконструкция КЛ-4 кВ РТП-"Советская" сч.22-ТТ-7 сч.К, ном.65117623	ЭК/К/Ч/41/02/0038							0,342
1.2.1.2.24	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Пряморой" сч.18-ТТ-12 сч.1, ном.65117464	ЭК/К/Ч/41/02/0039							
1.2.1.2.25	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Пряморой" сч.33-РТ-12 сч.А, ном.65117463	ЭК/К/Ч/41/02/0040							
1.2.1.2.26	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Советская" сч.4-РТ-7 сч.Б, ном.65117624	ЭК/К/Ч/41/02/0041							0,137
1.2.1.2.27	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-"Пряморой" сч.34-ТТ-391 сч.4, ном.65117630	ЭК/К/Ч/41/02/0042							0,080
1.2.1.2.28	Реконструкция ВЛ 35 кВ Пряморой-РТП-60, ном.№65114378	ЭК/К/Ч/41/02/0043							
1.2.1.2.29	Реконструкция ВЛ 35 Кривошеинская-Ягодки, ном.№65114379	ЭК/К/Ч/41/02/0044							
1.2.1.2.30	Реконструкция РТП-Завоево 110кВ кВ 1х6300 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) ном. № 65116181		1		2				2,429
1.3	Создание систем управления качеством и резервной автоматизации						30		2,710
1.3.1	Поставка устройств РЗА отпадения линий РТ-1А, 9 емкостей (6 терминалов защиты), ном.№65116949	ЭК/К/Ч/41/02/0015					9		1,092
1.3.2	Поставка устройств защиты от дуговой замыкающей РТ-1А, 9 комплектов, ном.№65116949	ЭК/К/Ч/41/02/0016					9		0,354
1.3.3	Поставка устройств РЗА отпадения линий РТ-7, 6 емкостей (6 терминалов защиты), ном.№65117000	ЭК/К/Ч/41/02/0017					6		0,728
1.3.4	Поставка устройств защиты от дуговой замыкающей РТ-7, 6 комплектов, №65117000	ЭК/К/Ч/41/02/0018					6		0,236
1.3.5	Поставка устройств РЗА отпадения линий РТ-А, 12 емкостей (12 терминалов защиты), ном.№65117018	ЭК/К/Ч/41/02/0019							
1.3.6	Поставка устройств защиты от дуговой замыкающей РТ-А, 12 комплектов, ном.№65117018	ЭК/К/Ч/41/02/0020							
1.3.7	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-60 2 емкостей (2 терминала защиты), ном.№65116949	ЭК/К/Ч/41/02/0021							
1.3.8	Поставка устройств защиты от дуговой замыкающей РТП-60, 6 комплектов, ном.№65116949	ЭК/К/Ч/41/02/0022							
1.3.9	Поставка устройств РЗА отпадения линий РТП-60 4 емкостей (4 терминала защиты), ном.№65116949	ЭК/К/Ч/41/02/0023							
1.3.10	Поставка устройств РЗА отпадения линий РТП-Ягодки 4 емкостей (3 терминалов защиты), ном.№65116967	ЭК/К/Ч/41/02/0024							
1.3.11	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-Ягодки 2 емкостей (2 терминала защиты), ном.№65116967	ЭК/К/Ч/41/02/0025							
1.3.12	Поставка устройств защиты от дуговой замыкающей РТП-Ягодки, 7 комплектов, ном.№65116967	ЭК/К/Ч/41/02/0026							
1.3.13	Поставка устройств РЗА отпадения линий РТ-2, 13 емкостей (13 терминалов защиты), ном.№65116961	ЭК/К/Ч/41/02/0027							
1.3.14	Поставка устройств защиты от дуговой замыкающей РТ-2, 13 комплектов, ном.№65116961	ЭК/К/Ч/41/02/0028							
1.4	Создание систем управления качеством и резервной автоматизации								
1.4.1	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	Г							
1.4.2	Планирование мероприятий по модернизации объектов						169		32,517
1.6.1	Закупка. Приобретение многофункциональной портативной ЭНЕРГОМЕТРА СЕ607	ЭК/К/Ч/41/06/0001					1		0,237
1.6.2	Закупка. "Стенд для метрологической калибровки средств СИИ-6000"	ЭК/К/Ч/41/06/0003					1		1,740
1.6.3	Закупка. Стендирование "Высокочастотная испытательная лаборатория для проведения испытаний электрооборудования и электрических средств защиты ВЛ и СЧП-60/10"	ЭК/К/Ч/41/06/0004							
1.6.4	Закупка. Приобретение измерительного комплекса МЭОМЕР МТ11002	ЭК/К/Ч/41/06/0005							
1.6.5	Закупка. Поставка передаточной звуковой частоты BAUR TG 600"	ЭК/К/Ч/41/06/0007					2		1,993

1.6.6	Закупка. "Поставка переключного анализатора растворенного газа ПИКАРОМ"	ЭК/КМ/Ч/41.06.0008	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.7	Закупка. "Качество измерительный для проверки первичных токов РЕТОМ-МОДА"	ЭК/КМ/Ч/41.06.0009	КС	КС	КС	1	КС	1,345
1.6.8	Закупка. "Изоситальная система OMIKRON CPC 100"	ЭК/КМ/Ч/41.06.0010	КС	КС	КС	1	КС	3,434
1.6.9	Закупка. Поставка, установка контрольных, измерительных систем учета электрической энергии	ЭК/КМ/Ч/41.06.0011	КС	КС	КС	161	КС	3,120
1.6.10	Закупка. Кронтотермометрической крышки для выводов в трансформаторах учета растворенного газа	ЭК/КМ/Ч/41.06.0012	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.11	Закупка. Приобретение авто- и синхронизации	ЭК/КМ/Ч/41.06.0013	КС	КС	КС	1	КС	14,191
1.6.12	Поставка контрольноизмерительного транс-мемодулатора (КММ-200) для выводов "Балансировки" АО "Оборудование"	ЭК/КМ/Ч/41.06.0014	КС	КС	КС	1	КС	6,458
2.1.1	Строительство		КС	КС	КС	КС	КС	КС
2.1.1	Строительство и монтаж линий электропередачи 110 кВ		КС	КС	КС	КС	КС	КС
2.1.1	Строительство дублирующей ВЛ 6 кВ от РПП-Зависко до ПТ-3	ЭК/КМ/Ч/41.02.0041	КС	КС	КС	КС	КС	КС

**Перечни инвестиционных проектов
Цели реализации инвестиционных проектов сетевой организации
на 2021 год**

филиал "Камчатский" АО "Оборонэнерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Цели реализации инвестиционных проектов и плановые (фактические) значения количественных показателей, характеризующие достижение таких целей						
			Замена (обновление) электрической сети/повышение экономической эффективности (мероприятия направлены на снижение эксплуатационных затрат) оказания услуг в сфере электроэнергетики				Выполнение требований законодательства Российской Федерации, предписаний органов исполнительной власти, регламентов рынков электрической энергии		Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, обеспечение безопасности деятельности
			Показатель замены силовых (авто-) трансформаторов (110 кВ), МВА / (10 (6) кВ), МВА / (0,4 кВ), МВА	Показатель замены линий электропередач (10 (6) кВ), км / (0,4 кВ), км	Показатель замены выключателей, шт.	Показатель количества коммутаторов оборудования, шт.	Наименование количественного показателя соответствующего цели	Показатель объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий, млн. руб.	
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	5	6	
0	НСЭИУ на реконструкцию и модернизацию в том числе:	Г	1	10	20	40			152,889
0	Качество электроснабжения	Г	1	1	20	40			152,889
1.3	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение объектов в том числе:	Г	1	10	20	10			124,700
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	на	на	на	на			на
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	на	на	на	на			на
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	1	10	20	10			124,700
1.2.1.2.1	Модернизация оборудования РТП-Завойво 110 кВ на ТМ-63001106 (на №651116815, Адрес:43000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойво)	ЭК/КМ/Ч/4/02/0001	на	на	на	на			0,993
1.2.1.2.1	Модернизация оборудования РТП-Завойво 110 кВ на ТМ-100001166 (на №651116815, Адрес:43000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойво)	ЭК/КМ/Ч/4/02/0002	на	на	на	на			на
1.2.1.2.1	Установка резерватора в нейтраль сети 6 кВ на РТП "Завойво" (Оборудование РТП-Завойво Ив.№651118483, Адрес:43000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойво)	ЭК/КМ/Ч/4/02/0003	на	на	на	на			на
1.2.1.2.4	Замена МВ на ВВ на РТП-40 35кВ кВ 2х1000 Камчатский край, г.Владивосток, ООО "Сибирский" - 6 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0004	на	на	на	на			на
1.2.1.2.5	Замена СВВ-35кВ на реактор на РТП-Ягодная 33кВ кВ 2х2500 кВА, Рыбейер (оборудование) ив. № 651116967 - 2 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0005	на	на	на	1			4,636
1.2.1.2.6	Замена ПСВ-35кВ Т-1 и Т-2 на реакторе на РТП-Ягодная 33кВ кВ 2х2500 кВА, Рыбейер (оборудование) ив. № 651116967 - 2 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0006	на	на	на	2			9,186
1.2.1.2.7	Замена МВ-6кВ на ВВ РТП-Ягодная 33кВ кВ 2х2500 кВА, Рыбейер (оборудование) ив. № 651116967 - 7 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0007	на	на	на	7			2,022
1.2.1.2.8	Замена МВ на ВВ на РТП-А, П-К (оборудование), ив. №. 651117011 - 12 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0008	на	на	на	12			4,044
1.2.1.2.9	Замена МВ на ВВ на РТП-1, 2х250 кВА, пос. Алаганная (оборудование)	ЭК/КМ/Ч/4/02/0009	на	на	на	на			на
1.2.1.2.10	Замена МВ на ВВ на РТП-14 2х250 кВА (оборудование) ив. № 651117071 - 4 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0010	на	на	на	на			на
1.2.1.2.11	Замена МВ на ВВ на РТП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Птичьей (оборудование) ив. № 651117005 - 6 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0011	на	на	на	6			1,733
1.2.1.2.12	Замена МВ на ВВ на РТП-15 10 кВ Елаксин-5, (оборудование) ив. №651116951 - 2 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0012	на	на	на	на			на
1.2.1.2.13	Замена МВ на ВВ на РТП-2 2х250 кВА, нар. Приморский (оборудование) ив. №651116951 - 13 шт.	ЭК/КМ/Ч/4/02/0013	на	на	на	на			на
1.2.1.2.14	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПТ-146-2 ф. в.в.в.в. ТЭЦ, ив.№651014240	ЭК/КМ/Ч/4/02/0029	на	на	на	на			на
1.2.1.2.15	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПТ-1447 Опора №1-СТН-3470/ПТ-447А, ив.№651122971	ЭК/КМ/Ч/4/02/0030	на	на	на	на			7,068
1.2.1.2.16	Реконструкция ВЛ-6 кВ ПТ-240 (ПРС) ф.16-ПТ-447 ф.4, ив.№651119810	ЭК/КМ/Ч/4/02/0031	на	5,3	на	на			1,026
1.2.1.2.17	Реконструкция КЛ-10 кВ КТТН-345 ф.1-ПТ-327 ф.1, ив.№65117616	ЭК/КМ/Ч/4/02/0032	на	на	на	на			0,637
1.2.1.2.18	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-Птичьей (ПРС) ф.20-ПТ-326 ф.4, ив.№651122971	ЭК/КМ/Ч/4/02/0033	на	на	на	на			4,225
1.2.1.2.19	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП-Птичьей (ПРС) ф.13-ПТ-332 ф.7, ив.№65112236	ЭК/КМ/Ч/4/02/0034	на	на	на	на			9,570
1.2.1.2.20	Реконструкция КЛ-6 кВ ПТ-169 ф.1 - ПТН-322 ф.1, ив.№65117456	ЭК/КМ/Ч/4/02/0035	на	на	на	на			0,637
1.2.1.2.21	Реконструкция КЛ-4 кВ РТП-Светогора (ПРС) ф.7-ПТ-2 ф.2, ив.№65112142	ЭК/КМ/Ч/4/02/0036	на	на	на	на			0,710
1.2.1.2.22	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-Птичьей ф.21-ПТ-391 ф.1, ив.№65112236	ЭК/КМ/Ч/4/02/0037	на	на	на	на			2,558
1.2.1.2.23	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-Светогора ф.26-ПТ-7 ф.5, ив.№65117623	ЭК/КМ/Ч/4/02/0038	на	на	на	на			10,912
1.2.1.2.24	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-Птичьей ф.18-ПТ-12 ф.1, ив.№65117464	ЭК/КМ/Ч/4/02/0039	на	на	на	на			0,198
1.2.1.2.25	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-Птичьей ф.33-ПТ-12 ф.3, ив.№65117463	ЭК/КМ/Ч/4/02/0040	на	на	на	на			0,198
1.2.1.2.26	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-Светогора ф.4-ПТ-7 ф.4, ив.№65117624	ЭК/КМ/Ч/4/02/0041	на	на	на	на			4,372
1.2.1.2.27	Реконструкция КЛ-6 кВ РТП-Птичьей ф.34-ПТ-391 ф.4, ив.№65117630	ЭК/КМ/Ч/4/02/0042	на	на	на	на			2,558
1.2.1.2.28	Реконструкция ВЛ 35 кВ Приморская-ПТ-60, ив.№65114378	ЭК/КМ/Ч/4/02/0043	на	на	на	на			1,023
1.2.1.2.29	Реконструкция ВЛ 35 км Крайневоинская-Ягодная, ив.№65114379	ЭК/КМ/Ч/4/02/0044	на	на	на	на			1,440
1.2.1.2.30	Реконструкция РТП-Завойво 110кВ кВ 1х3000 кВА, 1х10000 кВА, П-Камчатский (оборудование) ив. № 651116815	ЭК/КМ/Ч/4/02/0046	1	на	2	на			54,953
1.3	Создание системы противоаварийной и резервной автоматики	Г	на	на	на	30			2,893
1.3.1	Поставка устройств РЗА отключающих линий РТ-15, 9 комплект, ив.№ 651116955	ЭК/КМ/Ч/4/02/0015	на	на	на	на			на
1.3.2	Поставка устройств защиты от дуговой замыкания РТ-15, 9 комплект, ив.№651116895	ЭК/КМ/Ч/4/02/0016	на	на	на	на			на
1.3.3	Поставка устройств РЗА отключающих линий РТ-7, 6 комплект (6 термовыключателей), ив.№65117000	ЭК/КМ/Ч/4/02/0017	на	на	на	на			на
1.3.4	Поставка устройств защиты от дуговой замыкания РТ-7, 6 комплект, ив.№65117000	ЭК/КМ/Ч/4/02/0018	на	на	на	на			на
1.3.5	Поставка устройств РЗА отключающих линий РТ-3, 12 комплект (12 термовыключателей), ив.№65117011	ЭК/КМ/Ч/4/02/0019	на	на	на	12			1,456
1.3.6	Поставка устройств защиты от дуговой замыкания РТ-3, 12 комплект, ив.№65117011	ЭК/КМ/Ч/4/02/0020	на	на	на	12			0,472
1.3.7	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-60 2 комплект (2 термовыключателя), ив.№651116949	ЭК/КМ/Ч/4/02/0021	на	на	на	2			0,244
1.3.8	Поставка устройств защиты от дуговой замыкания РТП-60, 6 комплект, ив.№651116949	ЭК/КМ/Ч/4/02/0022	на	на	на	6			0,236
1.3.9	Поставка устройств РЗА отключающих линий РТП-60 4 комплект (4 термовыключателя), ив.№651116949	ЭК/КМ/Ч/4/02/0023	на	на	на	4			0,485
1.3.10	Поставка устройств РЗА отключающих линий РТП-Ягодная 5 комплект (5 термовыключателей), ив.№651116957	ЭК/КМ/Ч/4/02/0024	на	на	на	на			на
1.3.11	Поставка устройств РЗА рабочего ввода РТП-Ягодная 2 комплект (2 термовыключателя), ив.№651116957	ЭК/КМ/Ч/4/02/0025	на	на	на	на			на
1.3.12	Поставка устройств защиты от дуговой замыкания РТП-Ягодная, 7 комплект, ив.№651116957	ЭК/КМ/Ч/4/02/0026	на	на	на	на			на
1.3.13	Поставка устройств РЗА отключающих линий РТ-2, 13 комплект (13 термовыключателей), ив.№651116816	ЭК/КМ/Ч/4/02/0027	на	на	на	на			на
1.3.14	Поставка устройств защиты от дуговой замыкания РТ-2, 13 комплект, ив.№651116816	ЭК/КМ/Ч/4/02/0028	на	на	на	на			на
1.4	Создание систем телемеханики и связи	Г	на	на	на	на			на
1.4.1	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности	Г	на	на	на	3			4,208
1.6	Прочие мероприятия	Г	на	на	на	на			на
1.6.1	Закупка. Прибор энергетика контрольно-измерительной подстанции РИЭТН ПТ-1, ф.6240	ЭК/КМ/Ч/4/06/0001	на	на	на	на			на
1.6.2	Закупка. Средства для метрологических испытаний средств СМВ-6000	ЭК/КМ/Ч/4/06/0003	на	на	на	на			на
1.6.3	Закупка. Средства измерения "Высокочастотная испытательная лаборатория для проверки метрологической электрооборудования и диагностические средства защиты ИИД.СЭТ-50-031"	ЭК/КМ/Ч/4/06/0004	на	на	на	на			на
1.6.4	Закупка. Прибор для измерения сверхвысокой изоляции МБЭОЭР АЭТ1000	ЭК/КМ/Ч/4/06/0005	на	на	на	1			0,800
1.6.5	Закупка. Поставка прецизионного звуковой частоты ВАР. ТД 600"	ЭК/КМ/Ч/4/06/0007	на	на	на	на			на
1.6.6	Закупка. Поставка прецизионного анализатора разложения газов ТМ-0010"	ЭК/КМ/Ч/4/06/0008	на	на	на	1			3,508

1.6.7	Закупка "Комплекса измерительной для проверки первичным током ВЕТКОМ-ИНСА"	ЭК/КМ/Ч/41/06/0009	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.8	Закупка "Измерительная система OMEGON CPC 100"	ЭК/КМ/Ч/41/06/0010	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.9	Закупка. Доставка, установка интеллектуальных измерительных систем учета электроэнергии	ЭК/КМ/Ч/41/06/0011	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.10	Закупка. Хроматографический комплекс для анализа в трансформаторном масле	ЭК/КМ/Ч/41/06/0012	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.11	Закупка. Трансформатор катушечный и стандартный	ЭК/КМ/Ч/41/06/0013	КС	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.12	Поставка компьютеризованного вращающегося (МКОМ-200) для бизнеса "Калыгузак" АО "Мобилити" (МКОМ-200)	ЭК/КМ/Ч/41/06/0014	КС	КС	КС	КС	1	КС	КС
2.1	Новое строительство		КС	КС	КС	КС	КС	КС	0,988
2.1	Диверсификация и повышение энергетической эффективности		КС	КС	КС	КС	КС	КС	0,988
2.1.1	Строительство дуговой ЦП 6 кВ от РПТ-Заводы до РП-3	ЭК/КМ/Ч/41/02/0041	КС	КС	КС	КС	КС	КС	0,988

1.6.4	Закупка. "Испытательная система OMBRON CPC 100"	ЭК/КМФ/41.06.0010	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.9	Закупка. Поставка, установка интеллектуальных, измерительных систем учета электрической энергии	ЭК/КМФ/41.06.0011	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.10	Закупка. Хромотермофизический комплекс для анализа в трансформаторном масле электроизоляции электростанций	ЭК/КМФ/41.06.0012	КС	КС	КС	1	КС	1,907
1.6.11	Закупка. Приобретение авто- и синтетических	ЭК/КМФ/41.06.0013	КС	КС	КС	КС	КС	КС
1.6.12	Поставка многофункционального экран-магнитоустройства (МЭМ-200) для станций "Калугастрой" АО "Оборонэнерго"	ЭК/КМФ/41.06.0014	КС	КС	КС	КС	КС	КС
2.1.0	Проект строительства		КС	КС	КС	КС	КС	КС
2.1.0.01	Эксплуатационный и дополнительный энергетический эффективность		КС	4,0	КС	КС	КС	21,084
2.1.1	Строительство дуговой ВЛ 6 кВ от РПТ-Заводов до РП-3	ЭК/КМФ/41.02.0041	КС	4,0	КС	КС	КС	21,884

План ввода основных средств
План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету

фирма "Камчатский" АО "Оборонэнерго"

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификационный номер инвестиционного проекта	Принятие основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету																																																				
			2020														2021														2022														Итого										
			Утвержденный план														Утвержденный план														Утвержденный план														Итого										
			нематериальные активы	основные средства													нематериальные активы	основные средства													нематериальные активы	основные средства													нематериальные активы	основные средства									
млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ*А	Мзр	км ЛЭП	МВт	м³	сд.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ*А	Мзр	км ЛЭП	МВт	м³	сд.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ*А	Мзр	км ЛЭП	МВт	м³	сд.	млн рублей (без НДС)	млн рублей (без НДС)	МВ*А	Мзр	км ЛЭП	МВт	м³	сд.																								
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8																					
	ВСИГО по инвестиционной программе, в том числе:		на	45,069	1	на	на	на	на	на	на	140,741	1	на	на	на	на	на	на	107,926	на	на	16,2	на	на	на	на	на	263,736	2	на	16,2	на	на	на																				
	Камчатский край		на	45,069	1	на	на	на	на	на	на	140,741	1	на	на	на	на	на	на	107,926	на	на	12,2	на	на	на	на	на	263,736	2	на	12,2	на	на	на																				
12	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:		на	15,953	1	на	на	на	на	на	на	103,916	1	на	на	на	на	на	на	83,482	на	на	12,2	на	на	на	на	на	203,361	2	на	12,2	на	на	на																				
12.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на																					
12.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на																					
12.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	на	15,953	1	на	на	на	на	на	на	103,916	1	на	на	на	на	на	на	83,482	на	на	12,2	на	на	на	на	на	203,361	2	на	12,2	на	на	на																				
12.1.2.1	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-6300/1106 (инв.№6865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)	ЭК/КМ/Ч/41/02/0001	на	на	на	на	на	на	на	на	на	0,828	на	на	на	на	на	на	на	1,715	на	на	на	на	на	на	на	на	2,543	на	на	на	на	на	на																				
12.1.2.2	Модернизация оборудования РТП-Завойко 110 кВ на ТМ-10000/1106 (инв.№6865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)	ЭК/КМ/Ч/41/02/0002	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,715	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,715	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.3	Установка регистров в нейтраль сети 6 кВ на РТП "Завойко" (Оборудование РТП-Завойко Инв.№6865116885, Адрес:683000,Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г. пос.Завойко)	ЭК/КМ/Ч/41/02/0003	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	8,519	на	на	на	на	на	на	на	на	на	8,519	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.4	Замена МВ на ВВ РТП-60 35кВ кВ 2х1000 Камчатский край, г.Високовское, СОТ "Энергетик" - 6 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0004	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,685	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,685	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.5	Замена СМВ-35кВ на реакторы на РТП-Ягодная 35кВ кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 1 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0005	на	на	на	на	на	на	на	на	на	3,863	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	3,863	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.6	Замена ПСН-35кВ Т-1 и Т-2 на реакторы на РТП-Ягодная 35кВ кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 2 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0006	на	на	на	на	на	на	на	на	на	7,655	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	7,655	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.7	Замена МВ-6кВ на ВВ РТП-Ягодная 35кВ кВ 2х2500 кВА, Рыбачий (оборудование) инв. № 865116967 - 7 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0007	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,685	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,685	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.8	Замена МВ на ВВ на РП-3, П-К, (оборудование), инв № 865117088 - 12 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0008	на	на	на	на	на	на	на	на	на	3,370	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	3,370	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.9	Замена МВ на ВВ на РП-1, 2х250 кВА, тос. Алгацкая (оборудование) инв. № 865117087 - 2 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0009	на	0,482	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	0,482	на	на	на	на	на	на	на																				
12.1.2.10	Замена МВ на ВВ на РП-14 2х400 кВА (оборудование) инв. № 865116921 - 8 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0010	на	1,926	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,926	на	на	на	на	на	на	на																				
12.1.2.11	Замена МВ на ВВ на РП-7 1х250 кВА, 1х160 кВА, Приморская (оборудование) инв. № 865117000 - 6 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0011	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,444	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	1,444	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.12	Замена МВ на ВВ на РП-15 10 кВ Ельцово-5, (оборудование) инв. №865116995 - 9 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0012	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	2,166	на	на	на	на	на	на	на	на	2,166	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.13	Замена МВ на ВВ на РП-2 2х630 кВА, мкр. Приморская (оборудование) инв. №865116861 - 13 шт.	ЭК/КМ/Ч/41/02/0013	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	3,129	на	на	на	на	на	на	на	на	3,129	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.14	Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП546-2 ф. каруза ТХ2, инв.№8664014240	ЭК/КМ/Ч/41/02/0029	на	10,014	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	10,014	на	на	на	на	на	на	на																				
12.1.2.15	Реконструкция ВЛ-6 кВ (ТП-847) Опери №1-КТПН-847/ТП-847/А, инв.865117973	ЭК/КМ/Ч/41/02/0030	на	0,571	на	на	на	на	на	на	на	5,890	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	6,461	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.16	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-280 (ПРС) кв.16-ТП-847 кв.5, инв.865117980	ЭК/КМ/Ч/41/02/0031	на	на	на	на	на	на	на	на	на	0,855	на	на	на	на	на	на	на	8,550	на	на	5,3	на	на	на	на	на	9,405	на	на	5,3	на	на	на	на																			
12.1.2.17	Реконструкция КЛ-10 кВ КТПН-345 кв.1-ТП-327 кв.3, инв.865117316	ЭК/КМ/Ч/41/02/0032	на	0,017	на	на	на	на	на	на	на	0,531	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	0,548	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.18	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП "Парутина" (ПРС) кв.20-ТП-326 кв.8, инв.865117298	ЭК/КМ/Ч/41/02/0033	на	0,111	на	на	на	на	на	на	на	3,521	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	3,625	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.19	Реконструкция КЛ-10 кВ РТП "Парутина" (ПРС) кв.13-ТП-332 кв.7, инв.865117236	ЭК/КМ/Ч/41/02/0034	на	0,250	на	на	на	на	на	на	на	7,975	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	8,225	на	на	на	на	на	на	на																			
12.1.2.20	Реконструкция КЛ-6 кВ ТП-369 кв.1 - КТПН-322 кв.1, инв.865117222	ЭК/КМ/Ч/41/02/0035	на	0,017	на	на	на	на	на	на	на	0,531	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	0,548	на	на	на	на	на	на	на																			

1.6.3	Закупка. Стационарная "Высоковольтная испытательная лаборатория для проведения испытаний электрооборудования и диэлектрических средств защиты ВЛЛ СЭТ-50-055"	ЭК/КМЧ/41/06/0004	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.4	Закупка. Прибор для измерения сопротивления изоляции MEGGER MIT1020Z	ЭК/КМЧ/41/06/0005	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.5	Закупка. "Поставка передатчика звуковой частоты BAUR TG 600"	ЭК/КМЧ/41/06/0007	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.6	Закупка. "Поставка переносного анализатора растворенных газов TransportX"	ЭК/КМЧ/41/06/0008	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.7	Закупка. "Комплекс измерительный для прогрузки первичным током РЕТОМ-30КА"	ЭК/КМЧ/41/06/0009	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.8	Закупка. "Испытательная система OMICRON CPC 100"	ЭК/КМЧ/41/06/0010	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.9	Закупка. Поставка, установка интеллектуальных, измерительных систем учета электрической энергии	ЭК/КМЧ/41/06/0011	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.10	Закупка. Хроматографический комплекс для анализа в трансформаторном масле растворенных газов	ЭК/КМЧ/41/06/0012	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.11	Закупка. Приобретение авто- и спецтехники	ЭК/КМЧ/41/06/0013	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
1.6.12	Поставка multifunctional крана-манипулятора (МКМ-200) для филиала "Камчатский" АО "Оборонэнерго"	ЭК/КМЧ/41/06/0014	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2	Новое строительство	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	Г	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд
2.1.1	Строительство двухфазной ВЛ 6 кВ от РПТ-Завойко до РП-3	ЭК/КМЧ/41/02/0041	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

»